

MIRATOHET
BASHKIA BULQIZE
KRYETARI

Z. Melaim DAMZI

PREVENTIV

OBJEKTI: "RIKONSTRUKSION I ÇERDHEZ NR.2, LAGJA E RE, BULQIZE"
BASHKIA BULQIZE

NR	NR ANAL	EMERTIMI I PUNIMEVE	Njesia	Sasia	Çmimi	VLERA
I.		PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME				
1		PUNIME PRISHJE				
1	An	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	11.1		
2	An	Prishje hidroizolim dhe nenshtresa mbi solete+transport	m ²	292.0		
3	An	Heqje dritare ekzistuese + transport	cope	29.0		
4	An	Heqje Dyer ekzistuese + transport	cope	30.0		
5	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	11.1		
		Shuma I				
II		PUNIME NDERTIMORE				
		A- Punime murature				
1	2.86	Mur tulle me 6 vrime,t=12cm,h=3m,llaç I perzier M15	m ³	2.2		
2	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	0.20		
3	2.119/1a	Trare e Arkitra b/a C20/25 h=4m	m ³	0.14		
4	2.166	F.V Hekur betoni periodik Ø6 - 10 mm	ton	0.12		
5	2.167	F.V Hekuri periodik d > 12mm	ton	0.07		
		Shuma A				
		B- Punime Suvatimi dhe Veshje				
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	371.0		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h=4m me krah, llaç perzier M25	m ²	1134.3		
3	2.314	Suva trare e kolona, shpatulla dyer dritare, h=4m me krah me llaç perzier M25	m ²	25.0		
4	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	598.5		
5	2.404	Boje hidroplastike (e brendeshme)	m ²	1530.3		
6	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re (e jashtme)	m ²	598.5		
		Shuma B				
		C- Punime Dyer e Dritare				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	48.1		
2	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m ²	40.2		
3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	24.0		
4	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 (Kaldaja)	m ²	3.6		
5	2.386/2	Dyer te blinduara import (dera e jashtme)	m ²	3.36		
		Shuma C				

		D- Punime Plaka dhe Plintuse (Shtresa)			
1	2.264	Shtrese lluster cimento 1:2	m ²	371.0	
2	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum	m ²	371.0	
3	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese katrama (per nyjet sanitare)	m ²	40.0	
4	2.276	Shtrese parketi	m ²	143.0	
5	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m ²	228.0	
6	An	Shtrese stirobotoni 5-10 cm	m ³	18.55	
7	2.324a	Plintuese pllake grez	ml	230.0	
8	An	Patiskopa per parketin	m	140.0	
9	2.326	Shtrese me pllaka majolike (ne nyje sanitare, kuzhine + veshje muri h=2m)	m ²	154.0	
10	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "Janina" (Davancale dritresh dhe pragje dyersh mermeri)	m ²	8.8	
11	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "Janina" (per shkeljen)	m ²	5.7	
12	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" (per ngjitjen)	m ²	2.9	
		Shuma D			
		E- Punime Tarace			
1	An	Shtrese stirobotoni 5-10 cm	m ³	33.55	
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	292.5	
3	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 20 mm	m ²	335.5	
4	2.200	Shtrese lluster cimento 1:2, t = 4-5 cm (mbrojtje te katramase)	m ²	335.5	
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	335.5	
6	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	42.0	
7	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	6.0	
		Shuma E			
		Shuma II (A+B+C+D+E)			
III		PUNIME PER SISTEMIMIN E SHESHIT			
		A Punime per sistemimin e sheshit			
1	$\frac{3.89/b+2.37}{/5a}$	Germim dheu me eskavator dhe transport dheu me makineri deri 5 km	m ³	60.0	
2	2.258	Nenshtrese zhavorri 20cm	m ³	24.0	
3	2.261	Shtrese rere (nen pllaka)	m ³	2.4	
4	An	Shtirim pllaka betoni te presuara t=6 cm	m ²	48.0	
5	3.616	F V bordura betoni 12x25 cm	ml	45.0	
6	3.240	Struktura monolite betoni C 12/15 (per bordurat)	m ³	1.4	
7	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.2	
8	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30 x 30 cm (trotuar)	m ²	18.0	
9	An-18/M2	Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm	cope	2.0	
10	An	Shperdarje dhe l paster	m ²	40.0	
11	An	Hedhje fare bari	m ²	40.0	
		Shuma A			

B Punime per murin rrethues				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m ³	6.75
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	6.75
3	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, C 20/25	m ³	12.6
4	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	0.54
5	An/5	Zgare per rrethim me profila hekuri , h=1.00 m	m ²	19.85
6	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m ²	m ²	5.3
7	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	25.15
8	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	1.35
Shuma B				
Shuma III (A+B)				
IV	PUNIME INSTALIMI (Hidrosaniatare, Ngrrohje, Mbrojtje nga Zjarri)			
SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT				
A	Materiali Instalimi, sinjalistika dhe kodi indeksimit			
1	2.492	F.V. Tubo celiku pategel Ø 1 1/4"	kg	85.0
2	An	F.V. Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	cope	2.0
3	An	F.V. Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	cope	2.0
4	An	F.V. Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	2.0
5	An	F.V. Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	2.0
6	An	F.V. Tabele sinjalistike - Ndalim i shuarjes me uje	cope	2.0
7	An	Tabele "EXIT" te ndricuara	cope	3.0
8	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	2
Shuma A				
SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE				
B	Furnizimi me uje nga rrjeti dhe Sistemi i shperndarjes se ujit sanitar			
1	An	F.V. Grup per furnizimin me uje nga rrjeti I qytetit e kompletuar me reduktor presioni, mates per sasin e ujit kundralvalvul, filter dhe saraceneska. Me diameter DN 50	Komp	1.0
2	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	50.0
3	An	F.V. Tubo plastike Ø16x2 PE-Xai termoizoluar	ml	45.0
4	An	F.V. Tubo plastike Ø20x2 PE-X, I termoizoluar	ml	50.0
5	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	52.0
6	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø > 1 "	kg	15.0
7	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	6.0
8	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	6.0
Shuma B				

SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA, TE SHIUT				
C	Shkarkimi i brendshem i ujrave te zeza te brendshem dhe te Jashtem			
1	2520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	27.0
2	An	Tub kanalizimi pvc Ø 75 mm	ml	15.0
3	An	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	15.0
4	An	F.V. Bryla PVC d110 = 45°	cope	10.0
5	An	F.V. Bryla PVC d75 = 45°	cope	6.0
6	An	F.V. Bryla PVC d50 = 45°	cope	6.0
7	An	F.V. Reduksion PVC d75/d50	cope	6.0
8	An	F.V. Reduksion PVC d110/d75	cope	6.0
9	An	F.V. Brag PVC 45° d110/110	cope	6.0
10	An	F.V. Brag PVC 45° d110/75	cope	6.0
11	An	F.V. Brag PVC 45° d50/50	cope	6.0
12	2515	F.V pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	6.0
13	2522	Tub kanalizimi pvc Ø 170 mm	ml	15.0
14	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	7.0
		Shuma C		
		SISTEMI I NGROHJES		
D	Punime Instalimi			
1	2493/1	F.V Tuba çeliku i zi (Ø 1½")	kg	60.0
2	2493/1	F.V Tuba çeliku i zi (Ø 1¼")	kg	35.0
3	2493/1	F.V Tuba çeliku i zi (Ø 1")	kg	15.0
4	2493/1	F.V Tuba çeliku i zi (Ø ¾")	kg	10.0
5	An	F.V Rakorderi çeliku i zi	kg	15.0
6	2535/f	Termozolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	60.0
7	2535/d	Termozolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	35.0
8	2535/c	Termozolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	15.0
9	2535/b	Termozolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	10.0
10	2512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7)	cope	4.0
11	An	F.V. Tub Cu te perkulshem me termozolim Ø 12 x 1.0 mm	ml	680
12	An	F.V. Rakorderi bakri (bryla,ti,reduksioine) dhe element te nevojshem per montim	kompl	1.0
13	An	F.V. Valvul termorregulluese e pajisur me koke termostatike, dheme elemetet e nevojshem per montim. Ø ½"	cope	34
14	An	F.V. Valvul nderperrese per radiator, e kompletuar me gjith elementet e montimit Ø ½"	cope	34
15	An/54	F.V. Kanal per largimin e tymrave dy kanale, kanali i brendshem prej llamarine inoxi dhe kanali i jashtem me llamarin çeliku e galvanizuar, me strese termozoluese. Me dimensione 220/250 mm.	ml	7
		Shuma D		
		SHUMA IV (A+B+C+D)		

V	PUNIME ELEKTRIKE			
A.Instalimet Elektrike				
1	2.481/1	F.V perçjelles PV - 500 Ø 1.5 mm ²	ml	2100.0
2	2.481/2	F.V perçjelles PV - 500 Ø 2.5 mm ²	ml	1380.0
3	2.481/3	F.V perçjelles PV - 500 Ø 4 mm ²	ml	240.0
4	2.481/5	F.V perçjelles PV - 500 Ø 10 mm ²	ml	20.0
5	An	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	81.0
6	An	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x2.5	ml	170.0
7	An	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 5x10	ml	38.0
8	2.487	F.V Kuti derivacioni plastike	copë	28.0
9	An	F.V. kuti suport pllaket 3 modular	copë	75.0
10	An	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	75.0
11	2.485/2	F.V. Celes elektrik 1polar 10A-220V "Gevis"	copë	29.0
12	2.485/d	F.V. Priza shuko "Gevis" universal	copë	46.0
13	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm), kati per dhe	copë	2.0
14	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm), kati pare	copë	1.0
15	An	F.V. Automat 4P-50A magnetik temrik	copë	1.0
16	An	F.V. Automat 4P-32A magnetik temrik	copë	1.0
17	An	F.V. Automat 4P-25A magnetik temrik	copë	1.0
18	An	F.V. Automat 4P-20A magnetik temrik	copë	1.0
19	An	F.V. Automat 1P-20A magnetik temrik	copë	10.0
20	An	F.V. Automat 1P-16A magnetik temrik	copë	32.0
21	An	F.V. Automat 1P-10A magnetik temrik	copë	24.0
22	An	F.V. Automat diferencial 4P-32A 30mA	copë	1.0
23	An	F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA	copë	1.0
24	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	700.0
25	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	460.0
26	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	87.0
27	An	F.V. Instrument universal dixhital 400V-100A	copë	1.0
28	An	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per perçj. Ø4,6	copë	112.0
29	An	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida Ø10,16	copë	12.0
Shuma A				
B.Instalime kompjuterike telefonike citofoni TV				
1	2.481	F.V perçjelles PV - 500 Ø 1 mm ²	ml	50.0
2	132/2.2	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	100.0
3	An	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5	ml	67.0
4	An	Kabell telefonie 4x0.5	ml	65.0
5	An	Kabell RG-06/75ohm per sinjal TV	ml	65.0
6	An	F.V. Priza kompjuterike RJ-45	copë	6.0
7	An	F.V. Priza telefonie RJ-11	copë	6.0
8	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	70.0
9	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø22-26mm	ml	60.0
Shuma B				

C.Instalimet e sistemit MNZ				
1	An	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	30.0
2	An	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	78.0
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	copë	2.0
4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	30.0
5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	78.0
6	An	F.V. Sensor termik tymi temperature	copë	13.0
7	An	F.V. Sirene alarmi brenda ndertesës	copë	2.0
8	An	F.V. Sirene alarmi jashte ndertesës	copë	1.0
9	An	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	2.0
Shuma C				
D.Instalimet e sistemit rufeprites, tokezime				
1	An	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	232.0
2	An	Shirit bakri 400A L=15cm	copë	1.0
3	An	Shtize e rufepritesit ne cati L=30 D=16mm	copë	6.0
4	An	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	45.0
5	An	Aksesore fiksimi te shtizes	copë	6.0
6	An	Aksesore fiksimi ne mur i shiritit 30x3	copë	36.0
7	An	Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	6.0
8	An	Shkeputes per matje	copë	6.0
9	An	Puseta plastike 30x30x30	copë	6.0
Shuma D				
Shuma V (A+B+C+D)				
Shuma (1 deri 9)				
Fond rezerve				5%
Shuma				
T.V.Sh				20%
SHUMA TOTALE				

VI		PAJISJE (Ne çmim eshte perfshire TVSH)			
		MNZ			
1	An/47	Pompe e impiantit te mbrojtjes nga zjarri: V=2.1 m³/h, H=35mkH2O. I kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1	
2	An-IM48/1	Fikse zjarr me CO2. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	2	
3	An	Fumizim Central MNZ 2-zona, 16sensore 230V AC 50Hz	copë	1	
		KALDAJA			
4	An/75	F.V. Kaldaje me lende djegese dru; Fuqija nominale: 90÷100 kW PN; Rendimenti me "Palles" 93%; Kapaciteti i ujit: 169 litra; Lidhjet hidraulike: DN40; Presioni i punes: 3 bar	kompl	1	
5	An/76	F.V. Pompe Binjake per terminalet ; V= 3.5 m³/h, H=12 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 10. E kompletuar me gjithe rakorderit e nevojshme per instalim.	cope	1	
6	An/77	F.V. Ene zgjerimi me kapacitet: V=80 lit, PN 10 Lidhja Hidraulike DN 20	cope	1	
7	An	Pompe me inverter per impiantit e furnizimit me uje sanitare HS: V=4,3 m³/h, H=30mkH2O. Ekompletuar me te gjitha aksesoret e montimit.	cope	1	
8	An/79	Autoklave, V=200 l, P=10 bar, Lartesia=1065mm	cope	1	
9	An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	1	
10	An	F.V Set filtrimi per ujin sanitare - Fiter rere - Filter sintetike - filter karboni - Prurja Volumi 4.5 m³/h	set	1	
11	An	Radiatore, 14 flete, 2250 W	cope	4	
12	An	Radiatore, 12 flete, 1800 W	cope	18	
13	An	Radiatore, 8 flete, 1200 W	cope	5	
13	An	Radiatore, te varur , ne banjo, 600 W	cope	7	
		PAISJET HIDROSANTARE			
14	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	8	
15	2.498	F.V lavapjate importi porcelani	cope	1	
16	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	6	
17	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	6	
18	2.507	F.V dush importi	cope	6	
19	An - 16	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cope	1	
		PAISJET ELEKTRIKE			
20	2.a-127	Ndricues fluorishent IP 40 FL 2x36	copë	8	
21	2.a-137	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	copë	46	
22	2. a-130	Ndricues tip plafoniere ,me llampe fluoreshente 40w,	cope	13	
23	An	Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x25w,IP66	cope	3	
24	An	Transformator rryme 200/5A	copë	1	
25	An	Sinalizues tensioni 220V-0.5W	copë	3	

ARREDIM URBAN					
26	An	Stola druri	cope	6	
27	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	9	
Shuma VI					
SHUMA II (PAISJE (Ne çmim eshte perfshire TVSH))					
SHUMA TOTALE (I + II)					

Shenime teknike: Çmimet sipas VKM NR. 629 dt. 15.07.2015

PREVENTIVUAR:

"ERALD-G"shpk

Ing. Gëzim ISLAMI

