

**PREVENTIV**

Emertimi i objektit:"Rikonstruksion i ish hotelit te Uzines Burrel".

Nr	Nr.An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
<b>I PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>A PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI</b>						
1	An1	Prishje suvatimi i brendshem	m <sup>2</sup>	6720		
2	An2	Prishje suvatimi i Jashtem	m <sup>2</sup>	1320		
3	An3	Prishje suva solete	m <sup>2</sup>	2120		
4	An4	Prishje pllaka dyshemeje	m <sup>2</sup>	2120		
5	An5	Prishje pllakë veshjeje	m <sup>2</sup>	530		
6	2.426/3	Prishje shtresë betoni (punimet elek,hidraulike.)	m <sup>3</sup>	20		
7	An6	Çmontim dyer ekzistuese	m <sup>2</sup>	310		
8	An7	Çmontim dritare ekzistuese	m <sup>2</sup>	215		
9	An8	Çmontim ndriçues, priza, celësa,linja elektrike ekz.	copë	420		
10	An9	Çmontim pajisje hidrosanitare ekzistuese	copë	40		
11	2.37/3a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto -5.0 km	m <sup>3</sup>	1400		
<b>SHUMA A</b>			leke			
<b>B PUNIME GERMIMI RIFORCIM MURESH DHE THEMELESH</b>						
1	2.5	Germim me krahe ne seksion te detyruar, me b > 1 m, h=3 m, toke e forte per Ndertim traresh themele paralel me themel egzistues, lidhja e tyre cdo 2 m	m <sup>3</sup>	220.0		
2	2.119/1a	Tra themeli b/a monolit M250 perfshire kallepe	m <sup>3</sup>	30.0		
3	2.166	FV Hekur betoni S-500	ton	1.98		
<b>Punime riparimi Mur Tulle</b>						
5	An 9	Punime Koloncinash dhe brezash perfshire Beton Special (Shotkrete) M-200 me perzierje 1:1,5:3, FV Hekur i vjaskuar S-500 sipas detajave te vizatimeve	m <sup>2</sup>	2,160.0		
6	An 10	Xhunta Ankorimi cdo 60cm V dhe cdo 20cm H, deri ne mes te murit, me hekur φ4,75 te mbushur me Cimento M-300, hapje e gropes ne mur, lidhje e tyre me koloncinat ose brezat sipas vizatimeve	cope	1,620.0		
7	An 11	Xhunta Akorimi penetruese cdo 60cm me hekur φ4,75 te mbushur me Cimento M-300, hapje e gropes ne mur, lidhje e tyre me koloncinat ose brezat sipas vizatimeve	cope	540.0		
8	<b>Punime Te ndryshme</b>					
<b>SHUMA B</b>			leke			
<b>C PUNIME TAVANI,SUVATIMI DHE VESHJE</b>						
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m <sup>2</sup>	2120		
2	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	6720		
3	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	1320		
<b>SHUMA C</b>			leke			
<b>D PUNIME HIZOLIM DHE TARRACE</b>						
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 per taracen per nivelim	m <sup>2</sup>	530		
2	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 per dyshemet	m <sup>2</sup>	2120		
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (Taraca)	m <sup>2</sup>	530		
4	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama (dysheme e katit perdhe)	m <sup>2</sup>	530		
5	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa hidroizoluesi me bazë cimentoje bikomponent - njeje sanitare	m <sup>2</sup>	140		
6	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm (Taraca)	m <sup>2</sup>	410		
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 10 cm	m <sup>3</sup>	189		
8	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	8		
9	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	120		
10	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	116		
<b>SHUMA D</b>			leke			
<b>E PUNIME SHTRESASH</b>						
1	2.326	Veshje me pllake majolike e (mure njeje sanitare h=2,1m )	m <sup>2</sup>	565		
2	2.267/b	Shtrese me pllaka gres importi 40x40 cm (koridoret)	m <sup>2</sup>	470		
3	2.267/b	Shtrese me pllaka gres importi 40x40 cm (apartamente)	m <sup>2</sup>	1570		
4	2.324/b	Plintuse grez importi h=10cm (koridore+apartamente)	ml	2010		
5	2.273	Shtrese mermeri t=20 mm (veshje e bazamakeve)	m <sup>2</sup>	16		

6	2.273/1	Shtrese mermeri t=30 mm (shkelje e bazamakeve + sheshpushime shkalle)	m <sup>2</sup>	52		
7	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	ml	70		
		<b>SHUMA E</b>	leke			
<b>F</b>		<b>PUNIME DYER DHE DRITARE</b>				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	305		
2	2.395/a	Dyer d/alumini dopio xham (nyje sanitare)	m <sup>2</sup>	66		
3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m <sup>2</sup>	134		
4	2.386/1	F V dyer te brendeshme metalike te blinduara.	m <sup>2</sup>	98		
5	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 3 cm (dyer + dritare)	m <sup>2</sup>	126		
		<b>SHUMA F</b>	leke			
<b>G</b>		<b>PUNIME BOJATISJE</b>				
1	2.404	Boje hidroplastike (mure + tavane)	m <sup>2</sup>	8850		
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (fasada)	m <sup>2</sup>	1392		
		<b>SHUMA G</b>	leke			
<b>H</b>		<b>PUNIME PANDUS DHE SHESH PUSHIMI NE HYERJE</b>				
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per sheshpushimin e hyerjes	m <sup>3</sup>	8		
	2.258	Nenshtrese zhavori 20 cm	m <sup>3</sup>	4		
	2.117/1b	Beton c20/25 per pandus	m <sup>3</sup>	5		
2	2.273/1	Shtrese mermeri t=30 mm (shkelje e bazamakeve + sheshpushime shkalle)	m <sup>2</sup>	14		
	2.410/a	Parapet Pandusi me tuba inoksi h=80-90 cm	ml	4		
		<b>SHUMA H</b>	leke			
		<b>SHUMA TOTALE A-H(I)</b>				
<b>II -PUNIME INSTALIMI (HIDROSANITARE,KANALIZIMI, DHE MBROJTJE NGA ZJARRI)</b>						
<b>A</b>		<b>SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE</b>				
		<b>Rrjeti I shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet</b>				
<b>1</b>		<b>Furnizimi me uje nga rrjeti</b>				
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III,h = 1.5 m	m <sup>3</sup>	10		
2	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	5		
3	2.491/1f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 7.1 mm, PN 20	ml	50		
4	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	cope	1		
5	An12	F.V Filter uji me rrjete DN 20, Pn 6 bar	cope	1		
6	An13	F.V Mates uji DN 20, Pn 6 bar	cope	40		
7	An14	F.V Valvol moskthimi DN 20, Pn 6 bar	cope	40		
		Shuma 1	Leke			
<b>2</b>		<b>Sistemi i shperndarjes se ujit sanitar</b>				
1	2.An 151	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	40		
2	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	200		
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25, PN 16	ml	200		
4	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20, PN 16	ml	500		
5	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	70		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 per mbushje	m <sup>3</sup>	2		
		Shuma 2	Leke			
<b>3</b>		<b>APARATE SANITARE</b>				
1	495	F.V Lavaman porcelani cilesi e II +grup	cope	45.0		
2	502	F.V WC allafrenga cilesi II + kasete plastike	cope	45.0		
3	499/1	F.V lavapjate importi me llamarine xingat me 1 govate+grup cil.II	cope	40.0		
4	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	40.0		
		Shuma 3	Leke			
		<b>Shuma A</b>	Leke			
<b>B</b>		<b>SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA DHE TE SHIUT</b>				
<b>1</b>		<b>Shkarkimet ne planimetri te WC-ve</b>				
1	An15	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	230		
2	An16	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	220		
3	2.515	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	35		
4	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	7		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 per mbushje	m <sup>3</sup>	1		
		Shuma 1	Leke			

	2	<b>Shkarkimi i rrjetit te jashtem te ujrave te zeza dhe te shiut</b>			
1	2.5	F.V Germim e mbushje dheu me krah kategoria III	m <sup>3</sup>	12	
2	2.261	F.V Shtrese rere,shtrimin e tubacioneve	m <sup>3</sup>	4	
3	2.An - 19	Pusetet shkarkimi b/a (80x80) cm,h=100 cm	cope	2	
4	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	25	
5	2.An-23	F.V Puseta shiu (40 x 60 ) cm, me kapak zgare gize	cope	8	
6	2.523/1	F.V Tubo shkarkimi i brinjzuar PVC d200	ml	64	
		Shuma 2	Leke		
		<b>Shuma B</b>	<b>Leke</b>		
		<b>Shuma A+B</b>			
<b>III -INSTALIMET E NDRICIMIT</b>					
<b>1. Rrjeti elektrik i furnizimit me energji elektrike i jashtem</b>					
1	An 17	F.v. Kabell FG16R16 0,6/1KV, 5*35mm <sup>2</sup>	ml	60	
2	An 18	F.v. Kabell FG7(O)R 0,6/1KV, 3G6mm <sup>2</sup>	ml	272	
3	2. a-110	Panel shperndares ne Tension te Ulet,komplet me 1 Automat 380V,4P,330A + 3 Automate 380V,4P,250A	cope	1	
4	2. a-118	Kasete Metalike 40 Matesa	cope	1	
5	An 19	F.V Ganxha Tirantimi	cope	84.0	
6	An 19	F.V Mates energji + Box	cope	40.0	
7	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	190.0	
8	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	80.0	
		<b>SHUMA 1</b>			
<b>2. Kuadrot elektrik te apartamenteve</b>					
1	2.490/f	F.V Kuadro plastik , komp.me kit zbara 25A, & aksesor 24 module , brenda murit me dim 600/300/103 mm	cope	20	
2	2.490/2	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	cope	5	
3	2. a-120	F.V Llampe sinjalizimi, A9E18320 iIL rossa 110,230Vca	cope	50	
4	2.490/1b	F.V Automat C40a, 1P, 6kA, C 16A	cope	172	
5	2.490/1a	F.V Automat C40a, 1P, 6kA, C 10A	cope	68	
		<b>SHUMA 2</b>			
<b>3. Impianti elektrik, ndricim dhe priza</b>					
1	480/2	F.V Tub fleksibel PVC, antideflagent S = Ø 20 mm, tip i	ml	3250.0	
2	480/3	F.V Tub fleksibel PVC, antideflagent S = Ø 25 mm, tip i	ml	3120.0	
3	480/4	F.V Tub fleksibel PVC, antideflagent S = Ø 32mm, tip i	ml	500.0	
4	2.481/1	F.V Percjelles T.U, izolim PVC Tip NO7V-K, S =1.5 mm <sup>2</sup>	ml	4230.0	
5	2.481/2	F.V Percjelles T.U,izolim PVC Tip O7V-K , S = 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	3150.0	
6	2.481/3	F.V Percjelles T.U,izolim PVC Tip O7V-K , S = 4 mm <sup>2</sup>	ml	1820.0	
7	2.481/4	F.V Percjelles T.U,izolim PVC Tip O7V-K , S = 6 mm <sup>2</sup>	ml	240.0	
8	An 19	F.V Kabell televizive koaksial	ml	1600.0	
9	An 20	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6 LSZH, 250MHz up to 350 MHz Flame retardant	ml	1841.0	
10	2.487/b	F.V Kuti PVC per montim prize 3 modular , brenda murit	cope	180.0	
11	2.487/b	F.V Kuti PVC per montim prize 4 modular , brenda murit	cope	64.0	
12	2.487/e	F.V Kuti shperndarese PVC, PT 5, montim brenda murit	cope	80.0	
13	2.487/f	F.V Kuti shperndarese PVC, PT 7, montim brenda murit	cope	36.0	
14	2.487/f	F.V Kuti shperndarese PVC, PT 9, montim brenda murit	cope	40.0	
15	2.487/b	F.V Suport 3 modular	cope	160.0	
16	2.487/b	F.V Suport 4 modular	cope	64.0	
17	2.485/h	F.V Priza ne tokezim Tip " Shuko ", In = 16 A	cope	245.0	
18	2.485/d	F.V Priza bivalente Universale , In = 10 ÷ 16 A	cope	84.0	
19	2.485/1	F.V Çeles ndricimi1 polar , In = 16 A	cope	184.0	
20	2.485/1	F.V Çeles ndricimi deviat	cope	68.0	
21	2.485/8	F.V Çeles ndricimi Inverter	cope	15.0	
22	An 21	F.V Prize televizive RJ-14, tokesore	cope	15.0	
23	An 21	F.V Priza rrjeti kompjuterik tip RJ-45, cat 6e, FTP	cope	15.0	
		<b>SHUMA 3</b>			
<b>IV Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri</b>					
<b>1.Sistemi hidraulik neper kate dhe kolona</b>					
1	2.493	F.V Tub çeliku pategel + rakorderi, UNI 3824-68 Ø 2 1/2" x	kg	400	
2	2.493	F.V. Tub çeliku pategel + rakorderi, UNI 3824-68 Ø2" x 3.25	kg	250	
3	2.493	F.V. Tub çeliku pategel + rakorderi, UNI 3824-68 Ø 1 1/2" x	kg	360	
4	2.491/f	F.V. Tubo PE - HD Ø 63 x 5.8 mm, PN16	ml	18	
5	Tregu	F.V. Elektroda saldimi	kg	19	

6	Tregu	F.V. Gaz argon	kg	20		
7	2.512	F.V Hidrant zjarri i jashtem siper toke kollone (AL-5254-B)	cope	1		
8	An 22	F.V Fikese 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, lartesia 640 mm.	cope	50		
9	An 23	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN 65. Vendorsja ne kasete te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1		
10	An 24	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	40		
11	An 25	F.V Zbritje shkallesh (AL-5103-B)	cope	10		
12	An 25	F.V Ngjitje shkallesh (AL-5104-B)	cope	10		
13	An 25	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	22		
		<b>SHUMA IV</b>				
		<b>V Instalimet e sistemit rrufeprites,tokezime</b>				
1	An 26	Hekur shirit i zinkuar 30x3	ml	460.0		
2	2.166/ar	Hekur shufer d=8 mm	ml	118.5		
3	An 26	Shirit bakri 400A L=15cm	cope	3.0		
4	An 27	Shtize e rrufepritesit ne cati L=30 D=16mm	cope	11.0		
5	An 28	Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	cope	42.0		
6	An. 29	Aksesore fiksimi te shtizes	cope	12.0		
7	An 28	Aksesore fiksimi ne mur i shiritit 30x3	cope	71.0		
8	2.a-74	Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	cope	36.0		
9	An. 230	Shkeputes per matje	cope	13.0		
10	3.An/pp/an	Puseta plastike 30x30x30	cope	12.0		
		<b>SHUMA V</b>				
		<b>SHUMA I+II+III+IV</b>				
		<b>FONDI REZERVE 2%</b>				
		<b>SHUMA</b>				
		<b>TVSH 20%</b>				
		<b>TOTALI I</b>				

PREVENTIVOI  
"DERBI-E"Shpk  
Ing.Bexhet DEDJA