

**PREVENTIVI I ZBATIMIT FAZA II  
VAZHDIM PUNIMESH (NE PROCES)**

**OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I GODINES SE URGJENCES NE QYTETIN E LUSHNJES**

Nr. Analize	Pershkrimi I zerit te punes	Njesia	Totali	Çmi mi	Vlera
	<b>A. PUNIME NDERTIMI</b>				
	<b>1. Punime Tavani e suvatimi</b>				
2.297/a	Tavan me kartonxhes	m <sup>2</sup>	450		
2.297/c	Tavan i varur plastik ne WC	m <sup>2</sup>	35		
2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	1,350		
2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m <sup>2</sup>	900		
2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m <sup>2</sup>	450		
2.326	Veshje me pllake majolike	m <sup>2</sup>	1035		
	<b>Shuma 1</b>	<b>leke</b>			
	<b>2. Punime shtresash</b>				
2.267/1	Shtrese me pllaka gres mat me permasa te volga ne nyjet sanitare	m <sup>2</sup>	35		
2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m <sup>2</sup>	400		
Refereuar 2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi 60 x 60 cm	m <sup>2</sup>	450		
2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	550		

2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" (Shirit ansore mbrojtës neper korridore dhe ne ambienteve te brendshme) gjerësia 20cm	m <sup>2</sup>	50		
2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" (Shirit ansore mbrojtës deri ne 1.2m ne hollin kryesore)	m <sup>2</sup>	1032		
2.18	Konstruksione metalike per arkitrare	ton	2		
2.108/a	Ndetim muri me knauf t=10cm me dy shtresa	m <sup>2</sup>	55		
2.20	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresa guajne me t nga 4 mm me te ngjitura 100 %	m <sup>2</sup>	450		
An 10	Shtrese mbrojtëse me lluster cemento t=2cm me rrjete teli zingati t=1m dhe kuadrat 10x10 mm	m <sup>2</sup>	450		
An 11	Hidroizolim vertikal me emulsion bitumi dhe 1 shtrese guajne me t =4mm dhe 1 litoguajne me t= 4 mm te ngjitura 100 %	m <sup>2</sup>	50		
An 13	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese guajne me t=4 mm e ngjitur 100 % ne WC	m <sup>2</sup>	67		
2.196/b	Hidroizolim me nje shtres llaci me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m <sup>2</sup>	220		
<b>Shuma 2</b>		<b>lek</b>			
<b>3. Punime dyer dritare</b>					
2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m <sup>2</sup>	40		
2.383/2	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e II-te.	m <sup>2</sup>	35		
<b>Shuma 3</b>		<b>lek</b>			

	<b>3. Punime bojatisje</b>				
2.404	Boje hidroplastike ne mjediset e brendshme, ne tavanet me ngjyre te bardhe	m2	2450		
An 16	Boje hidroplastikembi siperfaqe ekzistuese tepastruar dhe perpunuar me pare, per shkak te demtimeve dhe hapjes se kanaleve per elektrikun	m2	900		
2.403	Boje vaji mbi siperfaqe te patinuar	m2	168		
	<b>Shuma 4</b>	<b>leke</b>			
	<b>Shuma A ( 1+2+3 +4 )</b>	<b>leke</b>			
	<b>B. INSTALIMET ELEKTRIKE</b>				
	<b>2.Instalimet elektrike te fuqise dhe traseja e kablllove</b>				
An 18	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ,;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	1,250		
An 19	F.V. Kanaline metalike e birezuar. S = 300 x 60mm	ml	45		
2. a-121	F.V. Kanaline metalike e birezuar. S = 150 x 60 mm	ml	32		
	<b>Shuma 1</b>	<b>leke</b>			
	<b>3.Mbrojtje nga shkarkesat atmosferike</b>				
2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	18		
An 20	F.V Shtiza metalike per pritjen e goditjeve atmosferike h=1m	cope	18		
An 21	F.V. Shufer FeZn dim D=10mm	ml	558		
2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	240		
An 22	F.V. Morseta bashkuese T-I & kryq universale	cope	54		
An 23	F.V. Morseta bashkuese bakri "C" per kapjen e 2 percjellesave S=35mm2	cope	30		
2.5a	F.V. Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	36		
An 24	F.V. Shkeputes per matje te tokezimit & kuti PT-5;Ip-65 , me shenje "toke"	cope	9		
An 25	F.V Tulla betoni 150x100x70mm per izolimin e nderteses nga shifra e hekurit	cope	390		

An 26	F.V Izolator per montimin e shufres gjate zbritjes nga taraca	cope	100		
	<b>Shuma 2</b>	<b>leke</b>			
	<b>4. Paneli elektrik</b>				
An 26	F.V. Kuadri kryesor metalik me dim 2000/600/250 mm, IK08 me porte me xham, komp.me kit zbara 250A per montim jasht/murri dhe aksesoret si me poshte: - 7 Pjastra ballore 4 module (200mm lartesi) per vendosjen e automateve - 2 Pjastra ballore 4 module (200mm lartesi) te mbyllura per vendosjen e klemave - 1 Pjaster ballore per montimin e automatit 4P, 200A 4 module h=200mm - 1 Pjaster fundore per montimin e automatit 4P, 200A 4 module h=200mm - 9 Shina modulare DIN me gjatesi standarte 600 mm per tu montuar ne panel - Klema modulare per seksion percjellesi 2.5mm2 cope 150	cope	1		
An 27	FV suport siguresash 3P+N, modulare me siguresa 2A	cope	1		
An 28	FV shkarkuesi mbitensioni 3P+N, tip SPD, T1+T2 / 12.5 kA komplet me shoqeruesin	cope	1		
2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3		
An 29	F.V. Automat magneto-termik, In=200A/4P kl. C ; Icc=16 KA, Un=400V	cope	1		
An 30	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=25A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	2		
2. a-106	F.V. Automat magneto-termik diferencial , In=40A/4P kl. C ; Icc=6 KA, Un=400V ; 0.03A	cope	4		
An 31	F.V. Kit zbarra modulare CU 4P/100A, per tu montuar ne shine DIN	cope	6		
2.490/1a	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/2P, kl. C ; Icc=10 KA, Un=220V	cope	20		
2.490/1b	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; Icc=6 KA, Un=220V	cope	32		
	<b>Shuma 3</b>	<b>leke</b>			
	<b>Shuma B ( 1+2+3 )</b>	<b>leke</b>			
	<b>C. INSTALIMET HIDROSANITARE</b>				
	<b>1. Çmontimi i instalimeve dhe paisjeve mekanike</b>				

An 32	çmontim i lavamaneve dhe grumbullimi I tyre brenda kantierit	cope	8		
An 33	çmontim i WC dhe grumbullimi I tyre brenda kantierit	cope	9		
An 34	çmontim i pjates se dushit dhe grumbullimi brenda kantierit	cope	1		
An 35	çmontim i kasetave te hidranteve dhe grumbullimi I tyre brenda kantierit	cope	2		
An 8	çmontim i instalimeve te shkarkimit te ujerave te zeza dhe grumbullimi I tyre brenda kantierit	dite	3		
An 8	çmontim i instalimeve te furnizimit me uje dhe grumbullimi I tyre brenda kantierit	dite	3		
<b>Shuma 1</b>		<b>leke</b>			
<b>2. Impianti i mbrojtjes nga zjarri</b>					
2.493/1	F.V Tub celik Ø 1 1/2" + Rakorderi	kg	115		
An 36	Eletroda saldimi	kg	2		
An 37	F.V Tabela drejtim dalje	cope	7		
An 38	F.V Tabela hidranti	cope	3		
An 37	F.V Tabela zbritje shkalleh	cope	2		
An 38	F.V Tabela buton alarmi	cope	3		
An 38	F.V Tabele fikse zjarri me shkume	cope	5		
An 39	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, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	1		
An 40	F.V Fikse zjarr me shkume, 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	5		
<b>Shuma 2</b>		<b>leke</b>			
<b>3. Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar dhe pajisjet</b>					
An 41	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	245		
2.491/b	F.V. Tub e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	5		
2.491/c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø32 X 5.4 mm PN 16	ml	10		

2.535/ c	F.V.Armafleks per tubo Ø 1" x 13 mm	ml	10		
2.535/ b	F.V. Armafleks per tubo Ø¾" x 9 mm	ml	5		
2.494/ 1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	3		
An 42	F.V.Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F	cope	39		
An 43	F.V. Kolektor shperndrares 1",6x3 dalje 1/2, Set me kasete dhe buketon	cope	1		
An 44	F.V. Kolektor shperndrares 1 1/4",8x5 dalje 1/2, Set me kasete dhe buketon	cope	1		
An 45	F.V. Kolektor shperndrares 1/1/4",9x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe buketon	cope	1		
2.50	F. V Lavaman i varur ( 65 x 51 ) cm + mishelator	cope	6		
2.50	F.V WC allafrenga importi	cope	4		
An - 46	F.V Bojler 80 lit, rezistenxe el 2 kW	cope	3		
An - 47	F.V Bojler 15 lit, rezistenxe el 1.5 kW	cope	1		
An - 48	F. Minivalvula nderprerese per pajisjet hidrosanitare	cope	39		
	<b>Shuma 3</b>	<b>leke</b>			
	<b>4. Impianti i shkarkimit per ujrato e zeza</b>				
2. 52	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	120		
An - 49	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm	ml	35		
An - 50	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	95		
2.515/ 1	F.V Pilete grumbulluese shume dalje	cope	12		
2.52	F.V VENTILATOR 110 m³/h, Fe - 20 W - per tualetet	cope	4		
	<b>Shuma 4</b>	<b>leke</b>			
	<b>Shuma C ( 1 +2+3+4)</b>				
	<b>D.Instalimet +Sistemi i dergimit te oksigjenit neper dhoma</b>				

3.49	F.V Tub Celik Ø 2" + Rakorderi	kg	460		
3					
	<b>Shuma D - Instalimet +Sistemi i dergimit te oksigenit neper dhoma</b>				
	<b>E-NGROHJA E AMBIENTEVE</b>				
An - 54	F.V. Tub multistrad I termoizolur perfshir dhe pjeset speciale Ø16x2	ml	522.7		
	<b>PERMBLEDHESE</b>				
<b>A</b>	<b>A. PUNIME NDERTIMI</b>				-
<b>B</b>	<b>B. INSTALIMET ELEKTRIKE</b>				-
<b>C</b>	<b>C. INSTALIMET HIDROSANITARE</b>				-
<b>D</b>	<b>D.INSTALIMET MEKANIKE</b>				-
<b>E</b>	<b>E.INGROHJA E AMBIENTEVE</b>				-
	<b>Shuma A+B+C+D</b>	<b>leke</b>			-
	<b>TVSH 20%</b>				-
	<b>SHUMA ME TVSH</b>				-