

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti

Faza:

Rehabilitimi i qendrës Administrative Baldushk (Rikonstrukcion i  
godinës së Njësisë,  
shtëpisë kulturës dhe sheshit).

Projekt Zbatim

Nr.	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMIT	Njesia	sasia	Çmimi	Vlera
<b>A.PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>1 PUNIME PRISHJE</b>						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	1.0		
2	an	Shkepje H/idroizolim komplet ne tarrace	m2	468.9		
3	an	Heqje vetrate dhe dritare	m2	29.4		
4	an	Heqje e ullukeve te vjeter	ml	40.0		
5	an	Heqje davancale betoni	m2	10.5		
6	an	Prishje suvatime te mureve te jashtme	m2	950.0		
	an	Shkepje e veshjeve me pllaka	m2	40.0		
7	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	25.0		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>2 PUNIME GERMIMI</b>						
1	2.1/a	Germim dheu me krahe transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	2.5		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	2.5		
<b>SHUMA 2</b>						
<b>3 PUNIME MURATURE</b>						
1	2.65/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 8m me llaç perzier M 25	m3	5.5		
<b>SHUMA 3</b>						
<b>4 PUNIME B/A DHE HEKUR BETONI</b>						
1	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	8.7		
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.3		
<b>SHUMA 4</b>						
<b>5 PUNIME H/IZOLIMI DHE ÇATIE</b>						
1	2.64/2	Plotesim parapete mur 25 cm mur tulle llaç m 25	m3	2.5		
2	2.31	Suvatim parapeti oxhakesh	m2	74.0		
3	2.2	Shtrese lluster çimento mbi termo/izolim ne tarrace dhe riparime	m2	600.0		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	600.0		
5	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	52.0		
6	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	15.0		
7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	105.0		
8	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	144.0		
<b>SHUMA 5</b>						
<b>6 PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>						
1	2.314	Suvatim i shpatullave ne dritaret e reja	m2	105.0		
2	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m2	935.0		
<b>SHUMA 6</b>						
<b>7 PUNIME BOJATISJE</b>						
1	2.404	Lyerje e fasades me boje plastike	m2	935.0		
<b>SHUMA 7</b>						
<b>8 PUNIME DYERDRITARE</b>						
1	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	6.0		
2	2.375/a	F.V. dritare d/a, me dopio xham, dopio gomine	m2	76.0		
<b>SHUMA 8</b>						

<b>9</b>		<b>PUNIME TE NDRYSHME</b>				
1	2.273/1	F.V. davancale mermeri t=3cm, me , 60+30	m2	16.7		
2	2.273/1	Veshje e shkalleve me mermer t=3cm	m2	14.0		
3	2.324/2	F.V. plintuse mermeri ne shkalle	ml	10.0		
		<b>SHUMA 9</b>				
1		<b>SHUMA A (1-9)</b>				

**(Rikonstruksion i rruges)**

<b>1</b>		<b>Punime Germimi dhe Mbushje ne Rruge</b>				
1	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri te rruges ekzistuese	m2	975		-
2	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m3	30		-
3	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m	m3	35		-
4	3.104/a	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.5 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m <sup>3</sup>	220		-
5	3.98/a	Germim dheu me eskavator goma 0.25m <sup>3</sup> , per kanalin anesore, toke e zakonshme, kategoria III, shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	255		-
6	3.124/2a	Germim shkemb I forte me çekiq me eskavator me zinxhir	m <sup>3</sup>	9		-
7	3.184/a1	Shtrese zhavorr lumi t=ndryshueshme, me cilindrim (per kasoneten per profilim)	m <sup>3</sup>	52		-
8	3.158/2a	Transport dheu me auto deri ne 2 km	m <sup>3</sup>	550		-
9	3.353	Mbushje me shkemb te germuar me pare	m <sup>3</sup>	15		-
10	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri (per profilim)	m <sup>3</sup>	45		-
		<b>Shuma 1</b>				
<b>2</b>		<b>Punime shtresash rrugore</b>				
1	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m <sup>2</sup>	1,050		-
2	3.229/1	Shtrese binderi me zall lavatrice,5cm,me makineri	m <sup>2</sup>	1,050		-
3	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	1,425		-
4	3.211 a	Shtrese çekelli mbeturine kave t=20cm x1, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>2</sup>	700		-
5	3.198	Cilindrim kasonete me rru1	m <sup>2</sup>	1,425		-
6	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (per kuneten anesore)	m <sup>3</sup>	17.5		-
		<b>Shuma 2</b>				
<b>3</b>		<b>Punime trotuari</b>				
1	3.617/1	F V bordura betoni 20x35 cm	ml	277		-
2	3.211	Shtrese çekelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>2</sup>	252		-
3	3.62	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka mbi shtrese granili t=7cm.	m <sup>2</sup>	252		-
4	3.183/a	Shtrese zhavorri nen bordure, t=10 cm	m <sup>2</sup>	65		-
5	3.238	Struktura monolite betoni, C 6/10, nen bordura.	m <sup>3</sup>	9.2		-
6	3.246	Mur betoni monolit me cakell si kufizues per trotuarin,klasa C 20/25	m <sup>3</sup>	21.0		-
		<b>Shuma 3</b>				
<b>4</b>		<b>Punime prishje</b>				
1	An-49	Prishje struktura ekzistuese betoni	m <sup>3</sup>	15		-
2	2.426/2	Prishje mure blloqesh betoni (mure rrethues)	m <sup>3</sup>	25		-
		<b>Shuma 4</b>				
		<b>Shuma A (1+2+3+4)</b>				

**B.PUNIME KUZ , KUB DHE SINJALISTIKA**

<b>1</b>		<b>Punime per K.U.Z</b>				
1	3.85/a	Germim dheu kanal me makineri	m <sup>3</sup>	250		-
	3.158/2a	Transport dheu me auto deri ne 2 km	m <sup>3</sup>	200		-
2	3.183/c	Shtrese me zhavorr nen e mbi tuba	m <sup>3</sup>	70		-
3	3.158/2a	Transport dherash teprice me auto 2km	m <sup>3</sup>	360		-
4	3.aAn/1ta	F.V. tuba te brinjezuar SN8 DN 200	ml	230		-
5	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	6		-
6	An - 21	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 200 cm	cope	4		-
7	Anal-31P	Ngjitje pusetash ekzistuese	cope	1		-
8	2.425/2	Grope septike me V = 10 m <sup>3</sup>	cope	1		-
		<b>Shuma 1</b>				
<b>2</b>		<b>Kanalizim i ujrave te shiut-KUB</b>				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m <sup>3</sup>	102		-
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri ne 2 km	m <sup>3</sup>	102		-
3	3.47/1b	Mbushje kanali me material shkembor te germuar me pare	m <sup>3</sup>	90		-
4	An-30P	Ndertim puseta shiu, 70x40 me kapak kompozit	cope	14		-

5	3.aAn/Ita	F.V. tuba te brinjezuar SN8 DN 200	ml	220	-
		<b>Shuma 2</b>			-
<b>3</b>		<b>Punime ne sinjalistiken rrugore</b>			
1	An100	Tabele te ndryshme "detyrim" normal me D = 60	copë	10	-
2	An130	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	570	-
3	An151	Vizime me boje bikomponente	m <sup>2</sup>	80	-
		<b>Shuma 3</b>			-
		<b>SHUMA B (1+2+3)</b>			<b>0</b>
		<b>SHUMA (A+B)</b>			<b>0</b>

RIKONSTRUKSIONI I SHESHIT BALDUSHK

<b>1</b>		<b>Punime Prishje, Germimi dhe Mbushje ne Shesh</b>			
1	3.17	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, pa hedhje	m <sup>3</sup>	15	-
2	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m	m <sup>3</sup>	20	-
3	3.158/a	Germim e trasport dheu kat I-re me skreper, L=100m dhe V=6-6.5m3	m <sup>3</sup>	150	-
4	3.98/a	Germim dheu me eskavator goma 0.25m <sup>3</sup> , toke e zakonshme, kategoria III, shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	670	-
5	3.48/b	Rrafshim skarpate me krah ne germim e mbushje, toke e zakonshme	m <sup>2</sup>	180	-
6	3.352	Mbushje me gur kave	m <sup>3</sup>	310	-
7	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m <sup>3</sup>	120	-
8	3.158/2a	Transport dheu me auto deri ne 2 km	m <sup>3</sup>	950	-
9	An-49	Prishje struktura ekzistuese betoni	m <sup>3</sup>	22	-
10	2.426/2	Prishje mure bloqesh betoni dhe rrethues	m <sup>3</sup>	13	-
11	An	Skarifikim shtrese asfalti me makineri	m <sup>2</sup>	300	-
12	3.3	Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	6	-
		<b>Shuma 1</b>			-

<b>2</b>		<b>Punime Shtresash</b>			
1	3.21	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m <sup>3</sup>	405	-
2	3.212/a	Shtrese stabilizanti t=5cm	m <sup>2</sup>	2,724	-
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	275	-
4	3.198	Cilindrim kasonete me rruil	m <sup>2</sup>	2,724	-
5	3.639	Veshje pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm	m <sup>2</sup>	2,700	-
6	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	15.5	-
7	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.5	-
		<b>Shuma 2</b>			-
		<b>Shuma A (1+2)</b>			-

**B.PUNIME KUB, MURE DHE MOBILIM URBAN**

<b>1</b>		<b>Kanalizim i ujrave te shiut-KUB</b>			
1	3.87/a	Germim dheu me eskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m <sup>3</sup>	15	-
2	3.158/2a	Transport dheu me auto deri ne 2 km	m <sup>3</sup>	15	-
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	5	-
4	3.47/1b	Mbushje kanali me material shkembor te germuar me pare	m <sup>3</sup>	10	-
5	Analize	Ndertim kunete me gur te punuar	ml	48	-
6	An-30P	Ndertim puseta shiu, 70x40 me kapak kompozit	cope	3	-
7	3.aAn/Ita	F.V. tuba te brinjezuar SN8 DN 200	ml	45	-
		<b>Shuma 1</b>			-

<b>2</b>		<b>Punime per Mure Mbajtes dhe Prites dhe Veshje te Tyre</b>			
1	3.89/b	Germim seksion i detyruar per veprat me eskavator c=0.25 m <sup>3</sup> , me b>2.0m, shkarkimi ne mjet, kat.IV.	m <sup>3</sup>	5	-
2	3.242	Struktura monolite betoni C12/15 (nenshtresë beton i varfër)	m <sup>3</sup>	3	-
3	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (per shkalle, mure, parapete e koloncina)	m <sup>3</sup>	9	-
4	3.237-a	Struktura monolite b/betoni C 20/25 me 20% gur (per themelet)	m <sup>3</sup>	13	-
5	3.245	Struktura monolite b/betoni C 25/30 (per brezat e mureve)	m <sup>3</sup>	4	-
6	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.5	-
7	An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m <sup>3</sup>	10	-
8	2.355/b	Veshje muresh me pllaka guri	m <sup>2</sup>	36	-
		<b>Shuma 2</b>			-

<b>3</b>		<b>Mobilim Urban</b>			
1	An	Blokues rruge	copë	3	-
2	3.244	Struktura monolite betoni per stola e instalacionet urbane ne shesh	m <sup>3</sup>	7	-

3	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25 per stacionin e autobusit	m <sup>3</sup>	24	-
4	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.0	-
5	2.418	Veshje me lende druri per stolat e elementet urban	m <sup>2</sup>	12	-
6	An	Rrethim sheshi me kangjella per moshyrjen e automjeteve	ml	95	-
7	3.233/2a	Shtrese asfaltobetoni per te kufizuar mbylljen e shtrimit me pllaka me borduren e rruges	m <sup>2</sup>	95	-
			<b>Shuma 3</b>		
			<b>SHUMA B (1+2+3)</b>		
<b>C.NDRICIMI I SHESHIT DHE I RRUGES</b>					
Nr.	Nr.An.	Emërtimi i punimeve	Njësia	Sasia	Vlera
<b>1</b>		<b>Ndriçimi i sheshit dhe rruges kryesore</b>			
1	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m3	m3	84	
2	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.3m2	m2	144	
3	An 82(P)	Mbulim kanali material qe sistemohet lehte (s-0.133m2)	m3	64	
4	An 83(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	480	
23	An 34(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=40/32mm kablo IT	ml	210	-
5	An 34/1(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm kablo elektrik	ml	450	
6	An 34/1(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm per fiber optike	ml	468	
7	An 87(P)	F.V. Tub PVC unik i forte z.d D-200mm ne bazament betoni	ml	31	
8	An 86(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 30x30x40cm	copë	26	
9	An 85(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 40x40x50cm	copë	3	
10	3An/pp-An	F.V. Pusete plastike 20x20x20cm kapak i forte RIC 1084+1086 ne bazament betoni, ndriçues peme	copë	15	
10	114/1	Beton C-16/20 per bazamente shtylla ndriçimi 5.5ml (0.25m3/cope)	m3	4	
11	114/1	Beton C-16/20 per bazamente shtylla ndriçimi 6.5ml (0.28m3/cope)	m3	3	
12	114/1	Beton C-16/20 per bazamente ndriçim peme (0.052m3/cope)	m3	1	
12	An 2(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	168	
13	An 3(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	15	
14	An 4(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	242	
15	An 5(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4mm <sup>2</sup>	ml	125	
16	An 88(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x6 mm <sup>2</sup>	ml	450	
17	An 89(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x10 mm <sup>2</sup>	ml	12	
18	An 90(P)	F.V. Shtyllle metalike zinkato per ndriçues sheshi L-4.5ml	cope	17	
19	An 91(P)	F.V. Shtyllle metalike zinkato per ndriçues rruge L-6.5ml	cope	10	
20	An 92(P)	F.V. Kasete metalike IP-67 per automat 10A ne shtyllle ndriçimi	cope	27	
21	An 93(P)	F.V. Ndrices rrugor ne forme elipsoide, metal/glass, led 1x100w, 5000°K, ne krah 50cm	cope	10	
22	An 94(P)	F.V. Ndrices per sheshe lulishte, forme kuadratike, metal/glass, led 1x30w, IP-65, 6500°K, ne krah 20cm	cope	28	
23	An 95(P)	F.V. Ndrices per peme, forme rrethore, alumin/glass, led 1x24w, IP-67, 5000°K, 1560lumen	cope	15	
23	An 96(P)	F.V. Krah zinkato 50cm te pregaditur per ndricues rrugor	cope	10	
24	An 97(P)	F.V. Krah zinkato 20cm te pregaditur per 1 ndricues led 1x30w,	cope	6	
25	An 97/1(P)	F.V. Krah zinkato 20cm te pregaditur per 2 ndricues led 1x30w,	cope	11	
27	An 98(P)	F.V. Panel elektrik metalik 96 module+aksesore	copë	1	
28	An 99(P)	F.V. Sistem komandim me rele muzgu ndriçim zona te veçanta	cope	1	
29	An 21(P)	F.V. Automat 4P/4M-32A magnetik termik	copë	1	
30	An 24(P)	F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik	copë	3	
31	An 29(P)	F.V. Automat 1P-10A magnetik termik	copë	27	
32	An 32(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w	copë	3	
33	An 33(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	
34	An 39(P)	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per percj. Ø 4, 6	copë	216	
35	An 40(P)	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida Ø 10	copë	12	
36	An 41(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5	copë	320	
37	An 42(P)	F.V. Puntalina per percjelles 10	copë	24	
			<b>Shuma 1</b>	leke	
<b>2</b>		<b>Tubacine dhe puseta per kablo elektrik ne shesh e rruge</b>			
1	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah seksion 2T deri 0.75m3	m3	62	
2	3.44/2	Germim kanale ne toke te bute me krah seksion 4T deri 0.75m3	m3	25	
3	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 2T-0.4m2	m2	91	
4	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 4T-0.8m2	m2	62	
5	An 82(P)	Mbulim kanali material qe sistemohet lehte (s-0.23m2)	m3	53	

6	An 82(P)	Mbulim kanali material qe sistemohet lehte (s-0.22m2)	m3	17		
7	114/2	Beton C-16/20 per mbrojtje tuba ne kalim ruge s-0.1m2	m3	3		
8	An 83(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	310		
9	An 35(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm	ml	768		
10	An 84(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 50x50x60cm	copë	15		
				<b>Shuma 2</b>	leke	
				<b>SHUMA C (1+2)</b>	leke	
I		<b>SHUMA A+B+C</b>				

**NJESIA ADMINISTRATIVE BALDUSHK**

Nr.	Nr. AN	PERSHKRIMI I PUNIMIT	Njesia	sasia		Vlera
<b>A.PUNIME NDERTIMORE</b>						
<b>PUNIME PRISHJE</b>						
1						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	7.5		
2	2.426/3	Heqje kapak parapet betoni	m3	5.0		
3	an	Shkepje H/idroizolim komplet ne tarrace	m2	169.0		
4	an	Prishje suvatime te mureve te brendeshme	m2	1,130.0		
5	an	Prishje suvatime tavane	m2	455.0		
6	an	Heqje vetrare dhe dritare	m2	80.0		
7	an	Heqje e ullukeve te vjeter	ml	40.0		
8	an	Prishje shtrese pllakash granili bashke me llacin.	m2	460.0		
9	an	Heqje davancalesh	m2	23.0		
10	an	Prishje suvatime te mureve te jashtme	m2	673.0		
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	42.0		
				<b>SHUMA 1</b>		
<b>PUNIME MURATURE TULLE</b>						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	3.0		
2	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	6.1		
				<b>SHUMA 2</b>		
<b>PUNIME H/IZOLIMI DHE ÇATIE</b>						
1	2.64/2	Plotesim parapete mur 25 cm mur tulle llaç m 25	m3	1.0		
2	2.310	Suvatim parapeti oxhakesh	m2	64.0		
3	2.200	Shtrese lluster çimento mbi termo/izolim ne tarrace dhe riparime	m2	169.0		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	169.0		
5	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	64.0		
6	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6.0		
7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	65.0		
8	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	65.0		
				<b>SHUMA 3</b>		
<b>PUNIME SHTRRESASH</b>						
1	2.283	Shtrese stirobetoni per nivelim	m2	624.0		
2	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	465.0		
3	2.268a	Shkalle mermer montazhi	m2	20.0		
4	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	370.0		
				<b>SHUMA 4</b>		
<b>PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE</b>						
1	2.314	Suvatim i shpatullave ne dritaret e reja	m2	75.0		
2	2.300	Suvatim solete, llaç/bastard M.25 -4m	m2	455.0		
3	2.310	Suvatim mure te brendeshme, llaç/bastard M.25	m2	915.0		
4	2.326	Veshje e mureve me pllaka ne banja	m2	66.0		
5	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle lartesi mbi 8 m	m2	673.0		
				<b>SHUMA 5</b>		
<b>PUNIME BOJATISJE</b>						
1	2.404	Lyerje e fasades me boje plastike jasht	m2	673.0		
2	2.404	Lyerje e fasades me boje plastike brenda	m2	915.0		
				<b>SHUMA 6</b>		
<b>PUNIME DYERDRITARE</b>						
1	2.395/a	F.V. dyer d/a me dopio xham	m2	12.6		
2	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	34.0		
3	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham	m2	2.6		
4	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham se bashku me kornizen	m2	77.0		
				<b>SHUMA 7</b>		
<b>PUNIME TENDRYSHME</b>						
1	2.418	Parmak me lende druri per shkallen e brendshme	m2	18.0		
2	2.324/2	F.V. plintuse mermeri ne shkalle	ml	4.0		
				<b>SHUMA 8</b>		
				<b>SHUMA A (1-8)</b>		

## B.PUNIME ELEKTRIKE

Nr.	Nr.An.	Emërtimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>1</b>		<b>Instalimet elektrike ndriçim priza</b>				
1	481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	990		-
2	481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	920		-
3	481/3	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm <sup>2</sup>	ml	465		-
4	481/4	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm <sup>2</sup>	ml	69		-
5	481/5	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 10 mm <sup>2</sup>	ml	10		-
6	An 2(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	98		-
7	An 4(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	24		-
8	An 5(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4 mm <sup>2</sup>	ml	6		-
9	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	16		-
10	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	3		-
11	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	4		-
12	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	19		-
13	An 7(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	3		-
14	An 8(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	92		-
15	485/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 modular	copë	42		-
16	An 9(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	160		-
17	2.483	F.V. Celes elektrik 1polar 10A-250V	copë	36		-
18	2.485/5	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V "Gevis"devijat	copë	2		-
19	An-11(P)	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V pulsant	copë	11		-
20	2.485/d	F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V	copë	129		-
21	An 10(P)	F.V. Sensor levizje per ndriçues ne hyrje dhe banjo	copë	10		-
22	An 11(P)	Montim ndriçues incaso/plafonier 60x60 led/40w ne ambiente	copë	72		-
23	An 12(P)	Montim ndriçues incaso/plafonier 30x30 led/20w ne ambiente	copë	3		-
24	An 13(P)	Montim ndriçues plafonier led D-20/14w ne banjo	copë	9		-
25	An 14(P)	Montim ndriçues mural led/13w ne shkalle	copë	3		-
26	An 15(P)	F.V. Panel elektrik metalik 120 module+aksesore	copë	1		-
27	An 16(P)	F.V. Kasete elektrik plastike b.m 72 module+aksesore	copë	2		-
28	An 17(P)	F.V. Instrument mates univereal dixhital V-A-Hz-W	copë	1		-
29	An 18(P)	F.V. Transformator rryme 100/5A per matjet ne panel	copë	3		-
30	An 20(P)	F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik	copë	1		-
31	An 21(P)	F.V. Automat 4P/4M-32A magnetik termik	copë	1		-
32	An 22(P)	F.V. Automat 4P/4M-25A magnetik termik	copë	2		-
33	An 23(P)	F.V. Automat 4P/4M-16A magnetik termik	copë	1		-
34	An 24(P)	F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik	copë	18		-
35	An 25(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	5		-
36	An 26(P)	F.V. Automat 2P/2M-10A magnetik termik	copë	16		-
37	An 27(P)	F.V. Automat 1P-20A magnetik termik	copë	1		-
38	An 28(P)	F.V. Automat 1P-16A magnetik termik	copë	1		-
39	An 29(P)	F.V. Automat 1P-10A magnetik termik	copë	1		-
40	An 30(P)	F.V. Automat diferencial 4P-32A 30mA	copë	1		-
41	An 31(P)	F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA	copë	2		-
42	An 32(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w	copë	9		-
43	An 33(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	9		-
44	480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	520		-
45	480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	320		-
46	480/5	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	30		-
47	An 36(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm ne koridore	ml	30		-
48	An 37(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	30		-
49	An 38(P)	F.V. Aksesor "L" kanaline metalike 100x75mm	copë	32		-
50	An 39(P)	F.V. Kapikorda me kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	64		-
51	An 40(P)	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida Ø10,16	copë	30		-
52	An 41(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	960		-
53	An 42(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10, 16	copë	90		-
		Shuma 1	leke			-
<b>2</b>		<b>Instalime rrjeti kompjuterik, telefonik, televiziv</b>				
1	An 43(P)	F.V. Kabell kompjuteri FTP-CAT6a	ml	45		-
2	An 44(P)	F.V. Kabell kompjuteri FTP-CAT5e	ml	580		-
3	An 45(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP-CAT5e	ml	435		-
4	An 46(P)	F.V. Kabell RG-06/75ohm per sinjal TV (2 linja)	ml	60		-
5	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	2		-
6	An 7(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	9		-
7	An 8(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	39		-
8	An 9(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	55		-

9	An 47(P)	F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat5 me kapak mbrojtës	copë	39	-
10	An 48(P)	F.V. Priza telefonie RJ-45/cat5 me kapak mbrojtës	copë	31	-
11	An 49(P)	F.V. Prizë+konektor televizori per RG-06/75ohm	copë	3	-
12	An 50(P)	F.V. Spliter profesional 1H-4D per RG-06/75ohm	cope	1	-
13	An 51(P)	F.V. Antene televizive UHF ne konstr.metalik	cope	1	-
14	An 52(P)	F.V. Kabinet rrjeti 60x60x36U+aksesore+ventilator	cope	1	-
15	An 53(P)	F.V. Aksesori i mbrojtur me 6 prizë shuko 16A-250V	cope	1	-
16	An 54(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/FTP-CAT6	cope	1	-
17	An 55(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT5	cope	3	-
18	An 56(P)	Montim paisje switch i monitorueshem 24 porta	cope	2	-
19	An 57(P)	F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA	cope	1	-
20	480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	60	-
21	480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	280	-
22	480/5	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	80	-
23	An 34(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=40/32mm kablo IT	ml	12	-
24	An 58(P)	F.V. Pach korda 1.0ml per RJ-45 UTP-CAT5e	cope	39	-
25	An 59(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT5e	cope	39	-
		Shuma 2	leke		-
<b>3</b>		<b>Instalimet e sistemit MNZ, tabela "EXIT"</b>			
1	An 1(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 2x1	ml	76	-
2	An 60(P)	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	235	-
3	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	12	-
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	3	-
5	An 61(P)	Montim central MNZ 8 zona - 31 sensore + GSM	copë	1	-
6	An 62(P)	Montim paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1	-
7	480/1	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=16mm	ml	180	-
8	480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	15	-
9	480/5	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	12	-
10	480/2-An	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=20mm + aksesore	ml	12	-
11	An 63(P)	F.V. Sensor T-T te adresuar, optik-joni-termik OH320 C	copë	31	-
12	An 64(P)	F.V. Sirene alarmi brenda ndertesës	copë	1	-
13	An 65(P)	F.V. Sirene alarmi jashte ndertesës	copë	3	-
14	An 66(P)	F.V. Buton alarmi zjarri	copë	4	-
15	2.a-139	F.V. Ndriçues evakuimi me llampe 1x11w IP40 + "EXIT"	copë	28	-
		Shuma 3	leke		-
<b>4</b>		<b>Instalimet e sistemit monitorim me kamera</b>			
1	An 67(P)	F.V. Kabell per kamera (utp-cat5+2x1)	ml	156	-
2	2487	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-2	cope	12	-
3	An 7(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	3	-
4	An 68(P)	F.V. Patch-corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT-2	copë	12	-
5	An 69(P)	F.V. Patch-corda elektrike per lidhjen e kamerave nga PT-2	copë	12	-
6	An 70(P)	F.V. Aksesori, konektor per montime kamera	cope	12	-
7	An 71(P)	Montim paisje videoregjistruese NVR 16CH 4TB	cope	1	-
8	An 56(P)	Montim paisje switch POE-24 porta RJ-45 per kamerat	cope	1	-
9	An 72(P)	Montim kamera o/door me IP	cope	5	-
10	An 73(P)	Montim kamera in/door me IP	cope	7	-
11	An 74(P)	F.V. Ushqyes 220Vac/12Vdc-10A per kamera	cope	3	-
12	480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	120	-
13	480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	12	-
14	An 36(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm ne koridore	ml	15	-
15	An 37(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	15	-
16	An 38(P)	F.V. Aksesori "L" kanaline metalike 100x75mm	copë	16	-
		Shuma 4	leke		-
<b>5</b>		<b>E. Instalimet e sistemit rrufeprites, tokezime</b>			
1	4.150/8	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 25 mm <sup>2</sup>	ml	12	-
2	480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	6	-
3	An 75(P)	F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	176	-
4	An 76(P)	F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrates i rufepritesit	ml	120	-
5	An 77(P)	F.V. Shtize e rufepritesit L=50 D=16mm	copë	10	-
6	An 78(P)	F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3	copë	46	-
7	An 79(P)	F.V. Aksesore fiksime te shtizes ne parapet tarace	copë	10	-
8	An 80(P)	F.V. Aksesore fiksime ne mur i shufres zinkuar D=10mm	copë	128	-
9	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	11	-
10	An 81(P)	F.V. Shkeputes per matje	copë	9	-
11	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084	copë	8	-
12	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krahe me seksion deri 0.75m2	m3	7	-

			Shuma 5	leke			-
6		<b>Instalimet elektrike per ujin e ngrohje, kondicionimin</b>					
1	481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm <sup>2</sup>	ml	690			-
2	An 8(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	18			-
3	An 9(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	18			-
4	2.485/d	F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V	copë	18			-
5	An 28(P)	F.V. Automat 1P-16A magnetik termik	copë	18			-
6	480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	220			-
7	An 41(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	216			-
			Shuma 6	leke			-
7		<b>Instalimet e furnizimit me energji elektrike</b>					
1	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2	m3	4			-
2	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 2T-0.4ml	m2	8			-
3	An 82(P)	Mbulim kanali material qe sistemohet lehte S-0.17m2	m3	3			-
4	An 83(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	20			-
5	An 6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x16 mm <sup>2</sup>	ml	63			-
6	An 19(P)	F.V. Automat 4P/4M-63A magnetik termik	copë	1			-
7	480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	6			-
8	An 35(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm	ml	40			-
9	An 84(P)	F.V. Pusete betoni k.metalik 50x50x60	cope	2			-
			Shuma 7	leke			-
			<b>Shuma B (1-7)</b>				-
<b>C.INSTALIMET MEKANIKE</b>							
	<b>Nr.</b>	<b>Pershkrimi i Punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>			<b>Vlera (Leke)</b>
	<b>M-01</b>	<b>SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT</b>					
	<b>1</b>	<b>Sinjalistika &amp; kodi indeksimit</b>					
1	1.1	F.V.Tabele sinjalistike - Naspo Zjarri	cope	3			-
2	1.2	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	3			-
3	1.3	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	3			-
4	1.4	F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim I daljes se emergjences	cope	6			-
5	1.5	Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve	cope	3			-
6	1.6	F.V. Tub çeliku Ø 2 "	kg	70			-
7	1.7	F.V. Tub çeliku Ø 1 1/2"	kg	20			-
8	1.8	F.V. Tub çeliku Ø 1 "	kg	50			-
9	1.9	F.V. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg.	cope	3			-
10	1.10	F.V Grupi i lidhjes me motopompen per Hidrantet + naspot DN 50. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronzo.	cope	1			-
11	1.11	F.V. Kaset + naspo zjarri i brendshem, e kompletuar me gjithe zorre dhe aksesoret e montimit.	cope	3			-
12	1.12	F.V. Pompe furnizimi me uje per HZ: V=7.2 m <sup>3</sup> /h, H=40mkH2O Lidhja hidraulike ne thithje DN50, PN 10. Lidhja hidraulike ne dergim DN65, PN 16. Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz W = 7.5kWat, P=14.0A	cope	1			-
13	1.13	Depozite uji prej llamarine zingato me kapacitet 5000 litra	cope	3			-
		<b>Shuma 1</b>					-
	<b>M-02</b>	<b>SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE</b>					
	<b>2</b>	<b>Sistemi i shperndarjes se ujit sanitar</b>					
1	2.1	F.V. Tub plastik, PE-Xa 16x2, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.	ml	40			-
2	2.2	F.V. Tub plastike, PE-Xa 20x2, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.	ml	10			-
3	2.3	F.V. Tub plastik, PE-Xa 26x3, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.	ml	10			-



4	2.4	F.V. Tub plastik, PE-Xa 32x3, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemntet e tjere te nevojshem per montim.	ml	15		-
5	2.5	F.V. Minivalvula per pajisjet sanitare me sferë DN 15 PN,16	cope	18		-
6	2.6	F.V. Lavaman tualeti i kompletuar me gjith mshelator dhe minivalvula, dhe aksesoret e nevojshem per montim.	cope	6		-
7	2.7	F.V. WC Alla Frenga e kompletuar me gjithë kasete shkarkimi, minivalvul, dhe elementet e fiksimit ne mur, si dhe rakorderi montimi.	cope	6		-
8	2.8	F.V. Pompe per furnizimin per HS: V=6.5m³/h, H=40 mkH2O Lidhja hidraulike DN40, PN 16. Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz	cope	1		-
		<b>Shuma 2</b>				-

<b>M-03</b>		<b>SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA</b>				
<b>3</b>		<b>Shkarkimi i ujrave te zeza</b>				
1	3.1	F.V. Bryla PVC d110 α = 45°	cope	6		-
2	3.2	F.V. Bryla PVC d50α = 45°	cope	12		-
3	3.3	F.V. Brag PVC 45° d110/50	cope	6		-
4	3.4	F.V. Brag PVC 45° d50/50	cope	3		-
5	3.6	F.V. Tubo shkarkimi PVC d160 mm	ml	20		-
6	3.8	F.V. Tubo shkarkimi PVC d110	ml	40		-
7	3.9	F.V. Tubo shkarkimi PVC d50	ml	20		-
8	3.10	F.V. Puseta betoni (60 x 60 ) cm, me kapak betoni	cope	1		-
		<b>Shuma 3</b>				-
		<b>SHUMA (1+2+3)</b>				-
		<b>SHUMA A+B+C</b>				-
I	<b>SHUMA TOTALE</b>					-
II	<b>Fond rezerve 5%</b>					-
III	<b>SHUMA TOTALE</b>					-
IV	<b>Vlera e TVSH-se (20%)</b>					-
		<b>SHUMA TOTALE</b>				-

<b>I. Paisje ELEKTRIKE</b>						
1		Furnizim ndricues incaso/plafonier 60x60 led/40w 3000°K	copë	72		-
2		Furnizim ndricues incaso/plafonier 30x30 led/14w 3000°K	copë	3		-
3		Furnizim ndricues incaso/plafonier led D-20/14w 3000°K	copë	9		-
4		Furnizim ndricues mural led/13w 4000°K	copë	3		-
5		Furnizim central MNZ 8 zona	copë	1		-
6		Furnizim paneli GSM	copë	1		-
7		Furnizim switch i monitorueshem 24 porta RJ-45	copë	2		-
8		Furnizim switch POE i monitorueshem 24 porta RJ-45	copë	1		-
9		Furnizim paisje videoregjistruese NVR 16CH 4TB	copë	1		-
10		Furnizim kamera o/door me IP	copë	5		-
11		Furnizim kamera in/door me IP	copë	7		-
		<b>SHUMA pajisje elektrike</b>	leke			-

		<b>SHUMA TOTALE</b>				-
--	--	---------------------	--	--	--	---