



KORPORATA ELEKTROENERGJITIKE SHQIPTARE

**PREVENTIV I PUNIMEVE**

**EMERTIMI: Studim Projektim "REHABILITIMI I GALERISE SE ÇIMENTIMIT NE KUOTEN 296 mmnd NE SHPATULLEN E MAJTE TE DIGES FIERZE" Projekt Zbatimi**

KAPITULLI I - RIKONSTRUKSIONI I RRUGES SE AKSESIT (LIDHESE)						
N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
<b>1 PUNIMET E DHERAVE&amp;PRISHJET</b>						
1		Prerje pemesh D deri 10 cm	m2	65.00		
2		Prerje e sistemim pemesh ø 10 - 20 cm	cope	16.00		
						<b>Shuma 1</b>
<b>2 PUNIME PER TRUPIN E RRUGES</b>						
1		Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	875.00		
2		Germim shkemi mesatar me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	978.00		
3		Germim seksion I detyruar kanale e kuneta	m3	222.00		
4		Mbushje me gur kave	m3	250.00		
5		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	2,075.00		
6		Thyerje betoni e mur guri egzistues Gabiona plus transport autoShkaterrim	m3	1,020.00		
7		Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1,355.00		
8		Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1,313.00		
9		Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	1,280.00		
10		Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	1,280.00		
						<b>Shuma 2</b>
<b>3 STRUKTURAT (tombinot, mure)</b>						
1		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	m3	22.00		
2		Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	8.00		
3		Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	7.00		
4		Beton strukturash M-200.	m3	6.00		
5		Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	m	7.00		
6		Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	1.00		
7		Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	22.00		
8		Struktura te holla monolite betoni C 25/30	m3	55.00		
9		Struktura te holla monolite betoni C 12/15	m3	145.00		
10		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	Ton	37.30		
11		Gabiona me rrjete teli te zinguar, gure kave 1x1x1 m	m3	3,333.00		
12		Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi b > 1 m, h=1.5 m, toke e forte.	m3	450.00		
13		Mbrojtja e shpateve nga renia e gureve me rrjete teli orjentim ne nje drejtim 300 me hapje hegzagonale 8x10 te perforcuar ne drejtimin gjatesor me kavo celiku anesore.	m2	260.00		
14		Transport deri 5.0 km	m3	3,333.00		

					<b>Shuma 3</b>	
<b>4 NDRICIMI</b>						
1		F.V. percjellësa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	ml	350.00		
2		FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	16.00		
3		F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	16.00		
4		F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	16.00		
5		Shtrese Rere (per shtyllat dhe trasene)	m <sup>3</sup>	63.00		
6		Beton C12/15 (perreth shtyllave)	m <sup>3</sup>	7.00		
7		Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.00		
8		F.V. Sinjalizues tensioni, 220V 1.2W	cope	3.00		
9		Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;63A	cope	1.00		
10		F.V. Kabull fuqie (5x10) mm <sup>2</sup> per furnizimin e panelit te ndricimit	ml	50.00		
11		F.V. Automat diferencial 4 Polar, I=(16-25)A, Idn=30mA	cope	1.00		
12		F.V. kuti shperndarese me kapak metalike 91x91x54mm	cope	30.00		
13		F.V priza shuko "Gevis" universal	cope	2.00		
14		Kontator trefazor,380V,40A	cope	1.00		
15		F.V. Prize paneli 220VAC, 2P+T, 16A	cope	2.00		
16		F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	2.00		
17		F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	350.00		
					<b>Shuma 4</b>	
<b>5 SINJALISTIKA E SIGURIA</b>						
1		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm. Bikomponente (sprajt)	ml	950.00		
2		FV tabela te ndryshme rrugore D=60cm	cope	8.00		
3		F V tabela rrugore treguese 150x40cm	cope	1.00		
4		Tabela trekendore e vogel me A = 60	cope	14.00		
5		Panele plotesues I sinjalistikes rrethore e madhe 75x33	cope	14.00		
6		F V reflektor asfalti ( sy mace )	cope	50.00		
					<b>Shuma 5</b>	
					<b>SHUMA I</b>	
<b>KAPITULLI 2 - REHABILITIMI I GALERISE SE CIMENTIMIT</b>						
<b>1 PUNIMET NENTOKSORE NE GALERI</b>						
1		Germim shkambi me matrapik ne tunele me seksion ~ 5 m2	m3	220.00		
2		Perforcime ne tunele, me lende druri te perkohshme	m3	120.00		
3		Kallepe per tunele, per mure, druri ~ 10 m <sup>2</sup>	m2	2,660.00		
4		Torkretim me llac cemento 1: 2, t = 5-10 cm (Ttot ~30cm)	m2	5,090.00		
5		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	220.00		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2 PUNIMET STRUKTUREORE NE GALERI</b>						
1		Beton C 25/30 per tunele, me beton pompe ~ 30 m <sup>2</sup>	m3	751.00		
2		Hekur beton periodik, ne tunele me S > 30 m <sup>2</sup>	ton	286.00		
3		Transport betoni me autobetonjere 0.5 km	m3	751.00		
4		Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	119.00		
5		Ankera ø ne tunele, me hekur periodik	ton	4.50		
					<b>Shuma 2</b>	
<b>3 PUNIME RRUGE DHE NDRICIMI NE GALERI</b>						
1		Shtrese betoni C 16/20, si ne projekt, per rruge-kalimet ne galeri	m3	175.00		
2		F.V. percjellësa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	ml	350.00		
3		Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40, per galerin	cope	70.00		
4		F.V. kuti shperndarese me kapak metalike 91x91x54mm	cope	70.00		

5		F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	1.00		
6		Kanaline metalike 150x50	cope	700.00		
7		F V tub drenazhi me vrima Ø 60-150 mm per puset e drenazhit	ml	995.00		
8		Konstruksione metalike te thjeshta per zgarat ne kuneten ne mes te rruges	ton	0.50		
9		F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	18.00		
						<b>Shuma 3</b>
						<b>SHUMA II</b>
	<b>Total</b>	<b>I+II</b>				
		Fondi rezerve %	5%			
		Shuma pa TVSH				
		TVSH %	20%			
		<b>Shuma me TVSH</b>				