

P R E V E N T I V
OBJEKTI: NDËRTIMI, ASFALTIMI + RRJETI INXHINIERIK I RRUGËS NR.1,
LËKURËS SARANDË

Nr.	Nr. An.	Lloji i punimit	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte / lekë
		PUNIME PRISHJE				
	2.426/6	Prishje struktura betonarmeje	m3	400		
					Shuma-0	
		PUNIME SIPËRFAQËSORE NË TRUPIN E RRUGËS				
		I. PUNIME GËRMIMI DHE MBUSHJEJE				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	19,406		
3	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	10390		
4	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10km	m3	9,016		
					Shuma-I	
		II. PUNIME MURATURE E BETONI				
1	Analize	Mur guri mbajtës e themele, llaç çimento M-25 (ana e poshtëme) $H_{max} = 7.2$ m	m3	6437		
2	3,241	Struktura të holla monolite betoni C 12/15 (M-150, brezi mbi mur)	m3	298		
3	3,242	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, për kufizues, ana e sipërme)	m3	340		
4	3,241	Struktura të holla monolite betoni C12/15 (M-150, për parapetin mbi mur)	m3	56		
					Shuma-II	
		III. PUNIME BETONARME DHE KONSTRUKSIONE				
1	2,182	F.V. Konstruksione metalike të thjeshta (parapet metalik)	kg	13700		
2	2,401	Boje vaji mbi sipërfaqe metalike (parapeti)	m2	535		
					Shuma-III	
		IV. PUNIME PËR NDËRTIMIN E TOMBINOVE				
		Tombino në Pk.20 + 20				
		a. Punime për tombinon				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	122		
3	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	20		
4	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	3.4		
5	2,558	F.V. Tubo betonarme $\varnothing 1000$ mm	ml	11		
6	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, beton për unazat)	m3	3		
7	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, për shtresat në pusetat)	m3	2.7		
8	3,240	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, beton për muret e pusetave)	m3	13.4		

9	2,182	Konstruksione metalike të thjeshta (zgarë metalike në pusetën e hyrjes)	kg	47		
10	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	61		
11	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10km	m3	58		
					Shuma	
		b. Për pusetat e ujrave të shiut				
1	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	0.32		
2	3,240	Struktura monolite betoni C 12/15 (M-150, për muret)	m3	1.9		
3	AN, referuar An 23 (Man.2)	Kapak gize	copë	2		
4	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	3.4		
					Shuma	
		Tombino në Pk.110(17)				
		a. Punime për tombinon				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	126		
3	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	20		
4	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	3.4		
5	2,558	F.V. Tuba betonarme Ø1000 mm	ml	11		
6	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, për unazat)	m3	3		
7	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, për shtresat në pusetat)	m3	2.7		
8	3,240	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, beton për muret e pusetave)	m3	13.4		
9	2,182	Konstruksione metalike të thjeshta (zgarë metalike në pusetën e hyrjes)	kg	47		
10	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	58		
11	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10km	m3	68		
					Shuma	
		b. Për pusetat e ujrave të shiut				
1	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	0.32		
2	3,240	Struktura monolite betoni C 12/15 (M-150, për muret)	m3	1.9		
3	AN, referuar An 23 (Man.2)	Kapak gize	copë	2		
4	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	3.4		
					Shuma	
		Tombino në Pk.T"73				
		a. Punime për tombinon				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me	m3	61		
3	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	11		

4	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-	m3	2.4	
5	2,558	F.V. Tuba betonarme Ø1000 mm	ml	9	
6	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-	m3	2.3	
7	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, për shtresat në	m3	2.7	
8	3,240	Struktura monolize betoni C12/15 (M-150, beton për	m3	11.6	
9	2,182	Konstruksione metalike të thjeshta	kg	47	
10	An.164/1a	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës,	m3	25	
11	Analize	Transport dheu me auto deri në 10 km.	m3	36	
					Shuma
		b. Për pusetat e ujrave të shiut			
1	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	0.32	
2	3,240	Struktura monolize betoni C 12/15 (M-	m3	1.9	
3	AN, referuar An 23 (Man.2)	Kapak gize	copë	2	
4	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	2.8	
					Shuma
		Tombino në Pk. B76			
		a. Punime për tombinon			
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me	m3	57	
3	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	11	
4	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë	m3	2.32	
5	2,558	F.V. Tuba betonarme Ø1000 mm	ml	9	
6	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, për	m3	2.3	
7	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, për shtresat në	m3	2.7	
8	3,240	Struktura monolize betoni C12/15 (M-150, beton për	m3	11.6	
9	2,182	Konstruksione metalike të thjeshta	kg	47	
10	An.164/1a	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës,	m3	22	
11	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km	m3	35	
					Shuma
		b. Për pusetat e ujrave të shiut			
1	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë	m3	0.32	
2	3,240	Struktura monolize betoni C 12/15 (M-	m3	1.9	
3	AN, referuar An 23 (Man.2)	Kapak gize	copë	2	
4	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	2.8	
					Shuma
		Tombino në Pk. 25			
		a. Punime për tombinon			
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me	m3	4	
3	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	11	
4	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni)	m3	2.4	
5	2,558	F.V. Tuba betonarme Ø1000 mm	ml	9	
6	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, për	m3	2.3	
					Shuma
		b. Për pusetat e ujrave të shiut			
1	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë	m3	0.32	

2	3,240	Struktura monolite betoni C 12/15 (M-150, për muret)	m3	1.9		
3	AN, referuar An 23 (Man.2)	Kapak gize	copë	2		
4	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	2.8		
					Shuma	
					Shuma-IV	
		V. PUNIME TROTUARI				
1	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, për bordurat + kunetat)	m3	580		
2	3.183/a	Shtresë zhavor lumi t=10cm	m2	3280		
3	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, shtresë betoni t=10cm)	m3	330		
4	3,621	Trotuar, me beton, me lluster	m2	4530		
5	3,616	F.V. Bordura betoni 12x25x84 cm (për gropat e drurëve dekorativë)	ml	1050		
					Shuma-V	
		VI. PUNIME SHTRESASH				
1	3,212	Shtrese çakelli t=10/15cm, makadam, përhapur e ngjeshur me makineri	m2	18700		
2	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m2	18700		
3		Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	16365		
	3.222/2					
4		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	16365		
	3.226/1				Shuma-VI	
		PUNIME PËR RRJETIN INXHINIERIK				
		VII. TUBACIONI I UJRAVE TË ZEZA				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmb i fortë me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	5,700		
2	3.182/a	Shtresë rërë natyrale	m2	2810		
2	An-7, (M-2)	F.V. Tuba PVC Ø 315 mm për linja të jashtme	ml	655		
3	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	1816		
3	2,523	F.V. Tuba kanalimi PVC Ø 200 mm	ml	245		
4	An-9 (M-3)	Mbushje me zhavor pas mureve	m3	1930		
4	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	3330		
5	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10km	m3	2440		
					Shuma	
		Pusetat prej betoni me kapak gize				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmb i fortë me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	94		
2	3.183/a	Shtresë zhavor lumi t=10 cm	m2	141		
3	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, t=20 cm)	m3	24.44		
4	3,240	Struktura monolite betoni C 12/15 (M-150, beton për muret)	m3	69.56		

5	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C 16/20 (M-200, për kapakun)	m3	26.79		
6	3,287	F.V. Hekur betoni I zakonshëm Ø 6~10mm (Ø <12mm)	kg	2209		
7	3,288	F.V. Hekur betoni i zakonshëm Ø >12mm	kg	329		
8	An	Llaç çimento 1:2 për stukime	m3	1.88		
9	AN, referuar An 2.584 (Man.2)	F.V. Kapak gize	copë	47		
					Shuma	
					Shuma-VII	
		VIII. UJËSJELLËSI				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	1095		
2	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm (ndën tub)	m2	1410		
3	2.491/k	F.V. Tuba e rekorderi ujësjellësi PE d=200mm, t = 14,7 mm, PN 10	ml	525		
4	2.491/h	F.V. Tubo e rekorderi ujësjellësi PE d=110mm, t = 8,1 mm, PN 10	ml	905		
5	2.491/j	F.V. Tubo e rekorderi ujësjellësi PE d=160mm, t=11.8 mm, PN 10	ml	945		
6	2.491/f	F.V. Tuba e rekorderi ujësjellësi PE d=63 mm, t=4,7 mm, PN 10	ml	116		
7	An-9 (M-3)	Mbushje me zhavor pas mureve	m3	570		
8	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	457		
9	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km	m3	650		
10	4.123/7	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ200	copë	1		
11	4.123/4	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ100	copë	7		
12	4.123/1	F.V. saracineska gize me fllanxha, Pn deri 16 bar, φ50	copë	23		
13	4.126/2	F.V. Ventilja gize me fllanxha, Pn 16 bar, φ50	copë	2		
					Shuma	
		Pusetat prej betoni me kapak gize				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	67.6		
2	3.183/a	Shtresë zhavor lumi t=10 cm	m2	78		
3	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, t=20cm, shtresë betoni)	m3	13.52		
4	3,240	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, beton për muret)	m3	28.6		
5	3.243/1	Struktura të holla monolite betoni C16/20 (M-200, betonarme për kapakun)	m3	14.82		
6	3,287	F.V. Hekur betoni I zakonshëm Ø 6~10mm (Ø <12mm)	kg	1222		
7	3,288	F.V. Hekur betoni i zakonshëm Ø >12mm	kg	182		
8	An	Llaç çimento 1:2 për stukime	m3	1.04		

9	AN, referuar An 2.584 (Man.2)	F.V. Kapak gize	copë	26		
					Shuma	
					Shuma-VIII	
		IX. UJRAT E BARDHA				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	2500		
2	3.182/a	Shtresë rërë natyrore, t=10cm	m2	2570		
3	An-7, (M-2)	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per linja te jashtme	ml	2385		
4	3,652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi Ø 200	ml	746		
5	An-9 (M-3)	Mbushje me zhavor pas mureve	m3	995		
6	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me material të gërmuar në trupin e rrugës, përhapur e ngjeshur me makineri	m3	1260		
7	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km	m3	1250		
					Shuma	
		Pusetat prej betoni në të dy krahët				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	180.8		
2	3,239	Struktura monolite betoni C 7/10 (M-150, t=20cm për shtresën)	m3	29.38		
3	3,240	Struktura monolite betoni C 12/15 (M-150, beton për muret)	m3	140.12		
4	AN, referuar An 22/1 (Man.2)	F.V. Kapak gize 40 x 40	copë	226		
					Shuma	
					Shuma-IX	
		X. TUBACIONI I TELEFONISË DHE PUSATAT				
1	2,520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	2420		
2	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi (D=70/4 mm, L=180ml)	kg	2600		
3	2,261	Shtresë rëre (ndën e mbi tub)	m3	74		
					Shuma	
		Pusetat prej betoni 80x80cm me kapak gize				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmb i fortë me çekiç me ekskavator me zinxhir	m3	18		
2	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, t=20cm për shtresën)	m3	10.8		
3	3,240	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, beton për muret)	m3	18		
4	AN, referuar An 21 (Man.2)	F.V. Kapak gize 80x80	copë	36		
					Shuma- X	
		XI. LINJA E NDRIÇIMIT, TUBACIONET PER TN, FIBRAT OPTIKE, TV KABLLOR				

1	3.124/2a	Gërmim shkëmb i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir (për hapje gropa për kollona ndriçimi)	m3	117		
2	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km	m3	117		
3	3,652	Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200 (L=0,8m, për bazament kollonë ndriçimi)	ml	96		
4	3,237	Struktura monolite b/betoni C 12/15 me 20% gurë (M-150 për fiksimin e shtyllave dhe kalimet e rrugëve)	m3	56		
5	An.6	F.V. Tubo plastike gërmaz ø 63mm	ml	2380		
6	An-Man.3	F.V. Shtylla dekorative dy degëshe për ndriçim h=8m	copë	115		
7	An-Man.3	F.V. Krah dy degësh për shtylla metalike për ndriçim	copë	115		
8	3.An (Man.3)	F.V. Ndriçues Smart VP CL1 CRM-S 250W GG FAE 44004, me llampa 250W 230V	copë	115		
9	An-Man.3	F V kuader komandimi komplet me santeri + fotoelement	copë	6		
10	4.131/3.7	F.V.në tokë kabëll CU fuqie=1000V me izolim gome e mbulesë plastmasi të armuar (4x16) mm2	ml	149		
11	4.131/3.5	F.V.në tokë kabëll CU fuqie=1000V me izolim gome e mbulesë plastmasi të armuar (4x10) mm2	ml	2380		
12	2.482/1	F.V.Përcjellës PPV, D=2x1.5 mm2	ml	1280		
13	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm2 i zhveshur	ml	234		
14	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	copë	115		
15	2,489	F.V. Siguresa automatike ~ 25 A	copë	115		
16	3An/pp	F.V. Pusetë plastikE 40x40x40cm me kapak të fortë RIC 1084+1086	copë	115		
17	3.182/a	Shtresë rëre natyrore t=10cm (për mbulim kablli)	m2	760		
18	2.493/1	F.V. Tuba çeliku i zi (për kalim rruge,d=75 mm, 26 ml, 8,7 kg/ml)	kg	542		
					Shuma-1	
19		Për rrjetin e TU				
20	An.5	Spostim linje TU 12ml	copë	8		
21	An	Demontim montim linje Cu 35mm2	km	0.28		
22	An	Demontim montim tranverse TU	copë	8		
					Shuma-2	
					Shuma	
		Punime ne transhe				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir.	m3	595		
2	3.119/a	Gërmim material shkëmbor në mbushje	m3	1090		

3	3.182/a	Shtresë rëre t=10cm	m2	1520		
4	An.6-Man.2	F.V. Tubo PVC d=250mm	ml	2460		
5	2,520	F.V. Tubo PVC d=110mm	ml	7,380		
6	An.9-Man.3	Mbushje me zhavor pas mureve	m3	295		
7	An.164/1a (Man.3)	Mbushje me dhe	m3	770		
					Shuma	
		Pusetë betoni 80x80x110cm me kapak gize				
1	3.119/a	Gërmim material shkëmbor në mbushje	m3	16.8		
3	3.183/a	Shtresë zhavori t=10cm	m2	43.2		
4	3,239	Struktura monolite betoni C7/10 (M-150, për shtresë)	m3	8.16		
5	3,240	Struktura monolite betoni C12/15 (M-150, beton për muret anësore)	m3	27.84		
6	AN, referuar An 21 (Man.2)	F.V. Kapak gize 80x80	copë	48		
					Shuma	
					Shuma-XI	
		PUNIME PËR GJELBERIIN DHE SINJALISTIKËN RRUGORE				
		XII. PUNIME PËR GJELBERIMIN				
1	3.124/2a	Gërmim shkëmbi i forte me çekiç me ekskavator me zinxhir (hapje gropash 0,8x0,8x0,8m)	m3	216		
2	An-164 (M-3)	F.V. Fidane Pemë dekorativë	copë	415		
3	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km	m3	244		
4	Analize	Transport guri të coptuar, me auto deri 10 km (ngarkim dhe transport dhera vegetale)	m3	242		
					Shuma-XII	
		XIII. PUNIME PËR SINJALISTIKËS HORIZONTALE DHE VERTIKALE				
1	An 130 (man.3)	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjerësi 15 cm. Termoplastike (sprajt) (vizime në aks dhe kufiri i asfaltit në dy anët)	ml	6697		
2	An146	Boje termoplastike (paste) (vizime për kalimet e këmbësorëve)	m2	490		
3	An 100 (man.3)	Tabelë rrethore D=60 cm	copë	23		
4	An 97 (man.3)	Tabela tetekendore normal me A-B, 90-30	copë	12		
5	An 106 (man.3)	Tabelë trekëndore e mesme A-90 cm	copë	25		
6	An48	Tabela katrore 60cm*60cm per vendkalimet e kembesoreve	cope	46		
7	An53	Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e madhe 135x200	copë	6		

					Shuma-XIII	
		SHUMA I deri SHUMA XIII				
		SHUMA				
		Fond rezervë 2%				
					Shuma	
		TVSH 20%				
		SHUMA TOTALE				

PREVENTIVUES

Inxh. Aristidh Angjeli

Inxh. El. Dashnor Laze