

PREVENTIV I PUNIMEVE

EMËRTIMI I OBJEKTIT: "PLOTESIMI I PUNIMEVE DHE RRUGET LIDHESE NE UNAZEN LINDORE LOTI 2"

Nr	Nr. Analizes Manualit	Emertimi	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
A		PUNIME NE RRUGE DHE TROTUARE				
A-1		Punime Prishjeje dhe Çmontimi				
1		Çmontim bordura ekzistuese + transport	ml	575.00		
2		Spostim Linje Tensioni i Mesem 20-35 KV kabllore (nentokesore)	ml	220.00		
3		Spostim Linje Tensioni i Ulet ABC	ml	1,020.00		
4		F.V. Xhunto bashkimi per linja tensioni te mesem	cope	4.00		
5		Prishja struktura betoni + transport	m3	40.00		
6		Prishje mur billoqe + trasport	m3	243.25		
		Shuma A-1				
A-2		Punime ne Trup te Rruges				
1		Germim dheu me ekskavator zinxhir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	7,197.32		
2		Transport dheu me auto deri 5 km	m3	7,197.32		
3		Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	39,790.21		
4		Shtrese cakell gurorjeje t=25cm + cilindrim	m2	2,909.37		
5		Shtrese stabilizanti 20cm	m2	9,096.74		
6		Shtrese konglomerati t=10cm	m2	10,739.00		
7		Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	16,571.00		
8		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave 4cm, me makineri	m2	53,429.00		
9		F.V. Bordure betoni M-250 20x30cm	ml	179.00		
10		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	643.45		
11		Struktura monolite betoni C 7/10	m3	9.85		
12		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	81.023		
13		F.V. Tub drenazhi Ø 150 mm	ml	979.23		
14		F.V. Gjeotekstil me gramature 180 g/m2 (brezi i mesit)	m2	2,269.19		
15		F.V. Dheu humusor per mbushje (brezat e gjelbert)	m3	607.22		
		Shuma A-2				
A-3		Punime ne Trup te Rrugeve Dytesore				
1		Germim dheu me ekskavator zinxhir, 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	34,334.87		
2		Germim shkemb mesatar me çekiq me ekskavator me zinxhir	m3	3,543.00		
3		Transport dheu me auto deri 5 km	m3	37,877.87		
4		Prerje asfalti ekzistues	ml	93.00		
5		Cilindrim kasonete me rul	m2	22,802.60		
6		Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	10,741.16		
7		Shtrese cakell gurorjeje t=25cm + cilindrim	m2	56,288.21		
8		Shtrese Granili 7cm	m3	320.71		
9		Shtrese stabilizanti 20cm	m2	17,903.58		
10		Shtrese stabilizanti 15cm	m2	11,862.94		
11		Shtrese binderi me granil gur kave, 6cm, me makineri	m2	17,485.76		
12		Shtrese binderi me granil gur kave, 8cm, me makineri	m2	12,073.97		
13		Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	29,505.69		
14		Shtrese zhavor lumi t=25cm, me cilindrim (trotuar)	m2	3,223.21		
15		F.V. Bordure betoni M-250 20x30cm	ml	6,315.40		
16		F.V. Bordure betoni M-250 10x20cm	ml	3,524.95		
17		Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	6,055.94		
18		Shtrese rere	m3	62.25		
19		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	714.99		
20		Struktura monolite betoni C 7/10	m3	243.11		
21		Shtrese zhavor lumi t=10cm	m2	443.34		
		Shuma A-3				
		SHUMA A				
B		PUNIME NE VEPRA ARTI				
B-1		Punime ne Vepra Arti te Vogla				

Nr	Nr. Analizes Manualit	Emertimi	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
1		Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m (per struktura)	m3	7,357.22		
2		Transport dheu me auto deri 5 km	m3	7,357.22		
3		Mbushje me cakell pas mureve	m3	6,384.66		
4		H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m2	4,180.95		
5		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	2,019.39		
6		Struktura monolite betoni C 20/25	m3	64.02		
7		Struktura monolite betoni C 7/10	m3	72.06		
8		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	114.074		
9		F.V. Tub PVC D=75mm	ml	562.73		
10		F.V Tuba PVC Ø 250 mm per linja te jashtme	ml	20.00		
11		Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	796.45		
12		Ndertim drenazhi me gjeotekstil 50x120cm	ml	62.00		
13		Gabiona me rrjete teli te zinguar e gure kave 1x1x1 m	m3	165.00		
14		Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	ml	6.40		
15		Tombino me tuba betoni Ø 800, mbi shtrese betoni	ml	6.50		
		Shuma B-1				
B-2		Punime ne Vepra Arti te Medha (H.D. 10-30m)				
1		Mbushje me cakell pas mureve	m3	8,018.16		
2		Struktura monolite betoni me cakell C 30/37 (M-350)	m3	673.72		
3		Struktura monolite betoni C 25/30	m3	88.00		
4		Struktura monolite betoni C 7/10	m3	41.20		
5		F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	109.314		
6		H / Izolim me emulsion, 2 duar bitum	m2	965.00		
7		FV Polisterol i presuar	m3	33.50		
		Shuma B-2				
		SHUMA B				
C		PUNIME NE RRJETIN E UJESJELLESIT				
1		Spostim Linje Ujesjellesi (sipas dimensionit ekzistues) komplet	ml	455.00		
2		Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	27.00		
3		Pastrim kolektori ekzistues	ml	21.00		
4		Riparim, pastrim dhe mbingritje kapake pusetash ekzistuese	cope	3.00		
5		F.V. Kapake pusete (gize) me menteshe	cope	4.00		
		SHUMA C				
D		PUNIME NE RRJETIN K.U.SH.				
1		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	3,127.25		
2		Germim kanalesh ne toke te zakonshme, me krahe, me seksion deri 0.75 m ²	m3	557.39		
3		Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	3,684.64		
4		Shtrese rere	m3	758.83		
5		Mbushje me zhavorr	m3	427.83		
6		Shtrese zhavori lumi t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	1,126.67		
7		Struktura monolite betoni C 20/25 (per mbrojtjen e Tubave dhe kanale anesore)	m3	699.80		
8		F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 12mm	ton	1.155		
9		Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	4.00		
10		Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	ml	48.00		
11		Tombino me tuba betoni Ø 600, mbi shtrese betoni	ml	182.00		
12		F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	75.00		
13		F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	528.00		
14		F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	3,916.00		
15		F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	712.00		
16		Pusete b/a shiu 40 x 70, h = 100 cm, me kapak Kompozite	cope	262.00		
		SHUMA D				
E		PUNIME PER LINJAT REZERVE				
1		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	962.80		
2		Transport dheu me auto deri 5 km	m3	962.80		
3		F.V. Puseta betoni me Kapak Gize 100x100x100cm	cope	56.00		

Nr	Nr. Analizes Manualit	Emertimi	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
4		Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	3,334.00		
5		Tub kanalizimi pvc Ø 160 mm	ml	2,921.00		
6		F.V. Tuba metalik D=140mm	ml	176.00		
7		F.V. Tuba metalik D=219mm	ml	299.00		
8		Shtrese rere	m3	555.04		
9		Struktura monolite betoni C 7/10, mbi tuba	m3	47.12		
10		Mbushje me zhavorr	m3	57.58		
		SHUMA E				
F		PUNIME PER SINJALISTIKE RRUGORE				
F-1		Sinjalistike Vertikale				
1		F.V. Tabele katrore normal me A=60	cope	60.00		
2		F.V. Tabele katrore normal me A=90	cope	34.00		
3		F.V. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) e zvogëluar 40x60	cope	12.00		
4		Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x135	cope	9.00		
5		F.V. Sinjalet e drejtimit interurban HxL normal 40x150	cope	38.00		
6		F.V. Tabela tetekendore e vogel me A-B, 60-20	cope	26.00		
7		F.V. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	cope	47.00		
8		F.V Tabele rrethi "ndalim" normal me D = 60	cope	25.00		
9		F.V. Tabele rrethi "detyrim" e madhe me D = 90	cope	35.00		
10		F.V. Tabela trekendore normal me A = 90	cope	49.00		
11		F.V. Tabela trekendore e madhe me A = 120	cope	7.00		
12		Panele plotesuese per sinjale drejtkendore e vogel me AxD, 53x18	cope	1.00		
13		F.V Panele plotesuese per sinjale drejtkendore normal me AxD, 80x27	cope	2.00		
14		F.V. Mbajtes Perplasje dhe Tregues Drejtimi hx b = 100x114 cm	cope	3.00		
15		Sinjale per autostrada,rruge interurbane kryesore 300x180	cope	7.00		
16		F.V. Konstruksion metalik mbajtes i zinguar Flamur per nje table	cope	3.00		
17		F.V. Konstruksion metalik mbajtes i zinguar Portal T per dy tabela	cope	3.00		
18		F.V. Reflektor plastik (vendosur ne beton ose guardrail)	cope	688.36		
19		F.V. Reflektor asfalti (sy mace)	cope	2,152.00		
20		F.V Pervijues modulare te kthesave (tek)	cope	112.00		
21		F.V Pervijues modulare te kthesave (cift)	cope	45.00		
22		F.V Guardrail H2 anesore me 3 vale ne 1 ane+paneli antizhurme+aksesoret	ml	1,034.00		
23		Guardrail H4 anesore per ure me 3 vale ne 1 ane ,W4(elementi+lart)+ aksesoret	ml	1,440.00		
24		Guardrail H4 anesore me 3 valz.e ne 1 ane, W5 + elementi Lart+rrjete+aksesoret	ml	512.00		
25		Guardrail H3 anesore me 3 vale ne 1 ane ,W5(elementi+ lart) + aksesoret	ml	240.00		
26		Guardrail H2 anesore per ure me 3 valz.e ne 1 ane ,W4(elem+lart) + akseoret	ml	45.00		
27		Guardrail H2 anesore me 3 valez. ne 1 ane ,W3 + aksesoret	ml	3,181.50		
28		Guardrail H2 anesore me 2 valz.e ne 1 ane , W3 + aksesoret	ml	597.00		
29		Fundore guardrail me 3 valez.	cope	25.00		
30		F.V panele mbrojtese (rrjeta+pllake)	ml	1,918.50		
31		F.V parapet i njeanshem per beton (Ø 48)	ml	799.00		
32		FV tabela te medha informative te thjeshta + Bazamenti	m2	3.00		
33		F.V. trafikndares (New Jersey)	ml	84.00		
34		F.V Bazament betoni	m3	10.00		
35		FV Pulsant me panel diellor	cope	152.00		
36		F.V. Tabele drejtkëndore (tregimi)(AxB) normal 90x1350	cope	5.00		
F-2		Sinjalistike Horizontale				
1		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	7,468.00		
2		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (sprajt)	ml	18,704.70		
3		Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 25 cm. Termoplastike (sprajt)	ml	24,245.00		
4		Boje bikomponente (paste)	m2	664.00		
5		FV Semafor	cope	1.00		

Nr	Nr. Analizes Manualit	Emertimi	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
		SHUMA F				
G		PUNIME PER GJELBERIM				
1		Nivelim dhe Rrafshim siperfaqeje	m2	8,637.25		
2		Mbjellje siperfaqe me bar	m2	8,637.25		
3		F.V. Fidane Lule dekorative	cope	322.00		
4		F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	2,674.00		
5		F.V. Fidane Peme Dekorative (Akacie)	cope	301.00		
6		F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	cope	140.00		
		SHUMA G				
J		PUNIME PER NDERTIMIN E NDRICIMIT RRUGOR				
1		F.V. Shtylle metalike H=12.8ml. 5mm	cope	58.00		
2		FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	62.00		
3		F.V. Shtylle metalike per ndricim H=8.8ml 3 mm	cope	103.00		
4		F.V. Shtylle metalike H=6.5ml. 3mm	cope	127.00		
5		F.V. Ndricues LED 141W	cope	116.00		
6		F.V. Ndricues LED 100W	cope	43.00		
7		F.V. Ndricues RRUGOR led 10000-11000LM	cope	53.00		
8		F.V. Ndricues LED Tavanore per ambiente te jashtme 60W	cope	35.00		
9		F.V. Ndricues LED 84W	cope	74.00		
10		F.V. Ndricues LED 70W	cope	144.00		
11		F.V. Projektore Led 120W	cope	24.00		
12		F.V. Krah nje degesh per shtylle metalike (150)	cope	88.00		
13		F.V. Krah dy degesh per shtylle metalike (150)	cope	58.00		
14		F.V. Krah tre degesh per shtylle metalike (150)	cope	4.00		
15		F.V. Krah kater degesh per shtylle metalike (150)	cope	4.00		
16		F.V. Morseteri shtylle 3P+sig10A+kapak	cope	350.00		
17		FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	350.00		
18		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 4x2.5mm2	ml	25.00		
19		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	2,688.00		
20		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 2.5mm2	ml	1,618.63		
21		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 4mm2	ml	1,060.16		
22		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	1,497.08		
23		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x10mm2	ml	2,136.99		
24		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x16mm2	ml	1,399.98		
25		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x25mm2	ml	1,499.99		
26		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x35mm2	ml	2,000.00		
27		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x1.5mm2	ml	1,320.00		
28		F.V percjellesa CU te izoluar me gome, per ndricim ne tubot e vendosur me pare, seksion 16.0 mm2.	ml	70.00		
29		FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	281.00		
30		F.V. Puseta betoni me Kapak Gize 100x100x100cm	cope	2.00		
31		F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	3,442.10		
32		F.V. Fasheta metalike te xinguara D=90mm	cope	164.00		
33		F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=75mm	ml	320.00		
34		F.V. Tub metalik D=140mm	ml	125.00		
35		Furnizim, vendosje tuba plastmasi ø 200	ml	134.00		
36		Struktura monolite betoni C 16/20	m3	133.50		
37		Struktura monolite betoni C 7/10	m3	22.00		
38		Shtrese rere	m3	267.50		
39		F.V. Kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement	cope	3.00		
40		F.V. Kuader Mates energjie komplet	cope	1.00		
41		Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	727.75		
42		Transport dheu me auto deri 5 km	m3	727.75		
		NDRICIMI TUNELIT				
43		Kanaline metalike 150x50	ml	390.00		
44		F.V Ndricues rrugor LED, 145 W ref.ref.detaje teknike 1 me ushqyes elektronik i dimerueshem-IP65	cope	88.00		
45		F.V Ndricues rrugor LED, 90 W ref. ref. detaje teknike 1 me ushqyes elektronik i dimerueshem-IP65	cope	56.00		
46		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 2.5mm2	ml	1,090.00		
47		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 5x 6mm2	ml	465.00		
48		F.V. Kabell FG7OR 0.6/ 1KV. 3x 2.5mm2	ml	300.00		
49		F.V. Tub fleksibel me 2 shtresa D=90mm	ml	150.00		

Nr	Nr. Analizes Manualit	Emertimi	NJESIA	SASIA	CMIMI	VLERA
50		F.V. Panel shperndares ne tension te ulet, komplet me 1 automat 380V, 4P, 330A+3 automat 380V,4P,250A	cope	1.00		
51		F.V Kuti derivacioni alumini 130/59/44 mm IP65	cope	155.00		
		SHUMA J				
		SHUMA A-J				
		FOND REZERVE	3%			
		SHUMA				
		T.V.SH	20%			
		TOTALI				