

PREVENTIVI I PUNIMEVE

MIRATOHET

Z. _____

VKT Nr. ____ Date ____/____/2026

Me objekt: Shërbime konsulence për hartimin e Projektit
të Zbatimit për: “Sistemimi urban për krijimin e
parkimeve të hapura publike, Bashkia Sarandë”.

Faza: Projekt Zbatim

KAP.	PERSHKRIMI I PUNIMEVE	VLERA
1	PUNIME PER PARKIMIN NR.1 KSAMIL	
	SHUMA 1	
	SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, Shuma 1 +PSK	
2	PUNIME PER NDERTESEN TEK PARKIMI NR.1 KSAMIL	
	SHUMA 2	
	SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023	
	Shuma 2 + PSK	
3	PUNIME PER PARKIMIN NR.2 KSAMIL	
	SHUMA 3	
	SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023	
	Shuma 3 + PSK	
4	PUNIME PER PARKIMIN FUSHE STUDEN	
	SHUMA 4	
	SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023	
	Shuma 4 + PSK	
	SHUMA 1+2+3+4	
	FONDI REZERVE (5%)	
	SHUMA + FONDIN REZERVE (5%)	
	TVSH (20%)	
	SHUMA ME TVSH	
	PAJISJE ME TVSH	
	SHUMA TOTALE	
	SHUMA TOTALE	

"A&E Engineering" shpk
Ing. Entela CANO
Drejtuesi Ligjor

Projektuesi: "A&E ENGINEERING" SH.P.K
Objekti: Objekti: Shërbime konsulence për hartimin e Projektit të Zbatimit për: "Sistemimi urban

Datë: 22-06-2026

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME GERMIMI					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	284			20%
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	25720			20%
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	172			20%
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	284			20%
5	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	172			20%
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	116			20%
7	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	29			20%
8	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	29			20%
9	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	116			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITESH					
10	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	54			20%
11	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	13048			20%
12	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m2	19300			20%
13	3.198	Cilindrim kasonete me rul	m2	183			20%
14	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	14.4			20%
15	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	6524			20%
16	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	183			20%
17	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	532			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA TEKNIKE					
18	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	6524			20%
19	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	183			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME ASFALTIMI					
20	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	6524			20%
21	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	183			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME TE NDRYSHME					
22	3.618	F.V. Bordura betoni 20x35 cm	m	397			20%
23	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	117			20%
24	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25cm	m	1120			20%
25	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	423			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME SHITESH 2					
26	2.261	Shtrese rere	m3	65			20%
27	2.261	Shtrese rere	m3	4.5			20%
28	2.261	Shtrese rere	m3	9			20%
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
29	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	60			20%
30	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret + tokezesit 40x40x40	copë	2			20%
		SHUMA 7:					

		8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA				
31	3.164/ 1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	102		20%
32	3.164/ 2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	161		20%
33	3.934/ 1	F.V. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	7		20%
34	3.921/ 1	F.V. Tabele katrore normal me A=60	copë	1		20%
		SHUMA 8:				
		9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE				
35	2.511	F.V. Hidrante Ø 80 mm	copë	2		20%
		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
36	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	423		20%
		SHUMA 10:				
		11. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
37	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	71		20%
38	3.604	F.V. Kangjell ne trotuar (struktura metalike e lyer me boje) ne zonat e shkollave	ml	55		20%
		SHUMA 11:				
		12. B. SINJALET HORIZONTALE				
39	3.942/ 4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	2431		20%
		SHUMA 12:				
		13. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM				
40	2.336	Pusetete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	1		20%
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHE LISTE				
41	An	Pusetete shiu 40 x 70, h ~ 150 cm, me kapak kompozit	copë	12		20%
42	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per karikuesit e makinave elektrike)	ml	55		20%
43	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per kabinen e kontrollit)	ml	40		20%
44	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per traun e parkimit)	ml	30		20%
45	An	F.V. Kuadër metalik IP65, 36 module	copë	1		20%
46	An	F.V. Llambe sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	copë	4		20%
47	An	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	2		20%
48	An	F.V. Automat magnetotermik 4P,160A/200A për 400V	copë	1		20%
49	An	F.V. Automat magnetotermik 4P, C100A, për karikues 50 kW	copë	2		20%
50	An	F.V. Mbrojtës mbitemsoni SPD Tip 2, 3P+N, 40 kA	copë	1		20%
51	An	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	2		20%
52	An	F.V. Rele kontrolli fazash 220/400V	copë	1		20%
53	An	F.V. Morseta "Neuter - Toke" shina, kapikorda, terminale, etiketime dhe aksesore lidhës	copë	2		20%
54	An	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	copë	2		20%
55	An	F.V. Automat kryesor magnetotermik 2P, C16A, 6kA	copë	1		20%
56	An	F.V. Automat diferencial/RCD 2P, 25A, 30mA	copë	1		20%
57	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A për motor trau	copë	1		20%
58	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C6A për komandim/akses kontroll	copë	1		20%
59	An	F.V. SPD mbrojtës mbitemsoni Tip 2, 1P+N	copë	1		20%
60	An	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	1		20%
61	An	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	20		20%
62	An	Punime lump sum per lidhjen me Energji Elektrike	komplet	1		20%
63	An	Fikese zjarri me pluhur (tabele)	copë	1		20%
64	An	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=100mm, Pn 16	ml	90		20%
65	An	Punime lump sum per lidhjen me Ujesjellesin	komplet	1		20%
66	An	F.V. Tub corrugato/HDPE Ø63 mm për kablo CCTV	ml	360		20%
67	An	F.V. Pusetete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret + tokezesit 30x30x30	copë	6		20%
68	An	F.V. Kablo UTP Cat6 për kamera	ml	1089		20%
69	An	F.V. Aksesore montimi, konektorë RJ45, etiketa, mbrojtje	komplet	1		20%
70	An	Montim, konfigurim, programim, testim dhe dorëzim sistemi	komplet	1		20%
71	An	Mbjellje bari	m2	2817		20%
72	An	F.V. Kuadër plastik IP65, 12 module, me derë transparente	copë	1		20%
		SHUMA 14:				

		15. PAJISJE JASHTË LISTE				
73	Pj	F.V. Shtylle me gjatesi 6.8 m e paisur me ndricues LED 80 W dhe sistem fotovoltaiik per furnizimin me energji si dhe bateri per akumulim	copë	14		20%
74	Pj	F.V. Shtylle me gjatesi 6.8 m e paisur me 2 ndricues LED 80 W dhe sistem fotovoltaiik per furnizimin me energji si dhe bateri per akumulim	copë	21		20%
75	Pj	F.V.Karikues EV DC 50 kW	copë	2		20%
76	Pj	FV-Sistem parkimi me 1 hyrje/dalje bidireksionale me 1 barriere	copë	1		20%
77	Pj	FV-Sistem parkimi standard me dy barriera	copë	1		20%
78	Pj	FV-Kamera LPR (set me dy cope, nje ne hyrje dhe nje ne dalje) bashke me licensat perkatese dhe programin e menaxhimit per hyrje dalje	copë	1		20%
79	Pj	FV-Makineri per pagesat automatike APM (CASH, Karte debiti/krediti) me kthim kusuri kartmonedhe dhe monedhe me vetesherbim te integruar ne sistemin e parkimit	copë	1		20%
80	Pj	FV-Raportim I qenderzuar analitik i te dhenave te sistemit te parkimit (cloud based)	copë	1		20%
81	Pj	Pajisje lump sum per lidhjen me Energji Elektrike	komplet	1		20%
82	Pj	F.V. Kamera IP Bullet 4MP, IR 30-50 m, IP67	copë	8		20%
83	Pj	F.V. Kamera IP Dome/Varifocal 4MP për hyrje-dalje	copë	2		20%
84	Pj	F.V. NVR 16 kanale, H.265+, 4K	copë	1		20%
85	Pj	F.V. Hard Disk Surveillance 8 TB	copë	1		20%
86	Pj	F.V. Switch PoE 16 porta Gigabit	copë	1		20%
87	Pj	F.V. UPS 1500 VA	copë	1		20%
88	Pj	F.V. Monitor LED 27" për kabinën e kontrollit	copë	1		20%
89	Pj	F.V. Fikese zjarri me pluhur	copë	1		20%
90	Pj	F.V Kosha mbeturinash te vegjel (ne largesi ~50m)	copë	19		20%
SHUMA 15:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas						
Shuma Analiza +PSK						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: "A&E ENGINEERING" SH.P.K

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: A&E ENGINEERING
Objekti: Objekti: Shërbime konsulence për hartimin e Projektit të Zbatimit për: "Sistemimi urban"

Datë: 22-06-2026

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME MURATURE TULLE					
1	2.76	Mur tulle me vrima, t=20cm	m3	24.6			20%
2	2.108/ 1c	Ndëtim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	8.5			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
3	2.310/ 1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	157.6			20%
4	2.300/ 1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	48.8			20%
5	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	12.5			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME DYER DRITARE					
6	2.388/ 1	F.V. Dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	14.5			20%
7	2.375/ 2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	5.3			20%
8	2.390/ 1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	2			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME SHITESASH 2					
9	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, 40x40cm	m2	39			20%
10	2.262/ 3	Shtrese betoni C 12/15	m3	0.3			20%
11	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	3.4			20%
12	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m2	48.8			20%
13	2.261	Shtrese rere	m3	0.2			20%
		SHUMA 4:					
		5. INSTALIME PER NDRICIM					
14	2.480/ 2	F.V. Tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	44			20%
15	2.480/ 5	F.V. Tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	18			20%
16	2.480/ 3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	15			20%
17	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	1			20%
18	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	37			20%
		SHUMA 5:					
		6. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
19	3.182	F.V. Elektroda tokezimi te xinguar 50x3mm L=150cm	copë	1			20%
20	3.176	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	1			20%
		SHUMA 6:					
		7. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
21	2.491/ c	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	40			20%
22	2.515	F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	2			20%
		SHUMA 7:					
		8. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM					
23	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	1			20%
24	2.338	Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak zgare hekuri	copë	1			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
25	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	1			20%
26	2.209/ a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø 120	ml	3.4			20%
27	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama	m2	13.2			20%
28	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	1.24			20%
29	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	48.8			20%
		SHUMA 9:					
		10. PUNIME DHEU					
30	2.28	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.25m3, shkarkimi ne auto	m3	58.4			20%
31	2.37/5 b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	58.4			20%
32	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategori III, h=1.5m	m3	1			20%

33	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	1.2		20%
		SHUMA 10:				
		11. PUNIME HEKUR BETONI				
34	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.72		20%
35	2.166/ 1a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	3.55		20%
		SHUMA 11:				
		12. PUNIME TE NDRYSHME				
36	3.639	Veshje pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm	m2	52.7		20%
		SHUMA 12:				
		13. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE				
37	2.423/ a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	48.8		20%
38	2.274	Shterese çakelli i imet	m3	5.1		20%
		SHUMA 13:				
		14. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME				
39	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	5.6		20%
		SHUMA 14:				
		15. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT				
40	1.31/1	Beton C-25/30 (Me cakell)	m3	27.9		20%
		SHUMA 15:				
		16. PUNIME BOJATISJE				
41	2.404	Boje hidroplastike	m2	75.71		20%
		SHUMA 16:				
		17. PUNIME BETONI DHE B/A				
42	2.200/ 1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	48.8		20%
		SHUMA 17:				
		18. ANALIZA JASHTE LISTE				
43	An	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	1		20%
44	An	F.V. Automat kryesor magnetotermik 2P, C32A, 6kA	copë	1		20%
45	An	F.V. Morseta "Neuter - Toke"	copë	1		20%
46	An	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	komplet	1		20%
47	An	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR; S=3x4 mm2	ml	18		20%
48	An	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR; S=3x2.5 mm2	ml	33		20%
49	An	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR; S=3x1.5 mm2	ml	11		20%
50	An	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	copë	9		20%
51	An	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	copë	10		20%
52	An	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	copë	9		20%
53	An	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	copë	3		20%
54	An	F.V Fikese zjarri me pluhur	copë	2		20%
55	An	F.V. Kuadër plastik IP65, 12 module, me derë transparente	copë	1		20%
56	An	F.V. Priza kompjuterike, TIP RJ - 45 cat5	copë	3		20%
57	An	F.V. Pulsant alarm zjarri me thyerje xhami, Type 1469, IP-65	copë	1		20%
58	An	F.V. indikator tymi optik	copë	1		20%
59	An	F.V. Kabell Fire Alarm FG100M1, 3X1.5mm	ml	18		20%
60	An	F.V. Central Alarmi Zjarri, analog, i adresueshem, me 1-2 loop-e me minimumi 50 elemente ne loop, me karikues baterish e bateri te inkluduar.	copë	1		20%
61	An	FV.Shtize rrufepritesi zingate 1.2m	copë	1		20%
62	An	FV.Shkeputes tokezimi	copë	1		20%
63	An	FV.Aksesore fiksime ne mur i shiritit 30x3	copë	5		20%
64	An	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	copë	1		20%
65	An	Montim Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	4		20%
66	An	Montim Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	8		20%
67	An	Montim Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	1		20%
68	An	Montim Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik	komplet	1		20%
69	An	Montim pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		20%
70	An	Veshje panele WPC (Dru-Plastik Kompozit)	m2	109.8		20%
71	An	Montim Kasete WC porcelani per persona me aftesi te kufizuara e kompletuar me te gjitha aksesoret	copë	1		20%
72	An	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	copë	2		20%
73	An	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	1		20%
74	An	F.V. SPD mbrojtës mbtensioni Tip 2, 1P+N	copë	1		20%
75	An	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	1		20%
76	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A, kamera/IT/barrierë	copë	1		20%

77	An	F.V. Kabllo rrjeti, Tip FTP-cat5	copë	15		20%
78	An	F.V. Aksesore fiksimi i shtizes ne parapet te taraces	copë	1		20%
79	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	copë	1		20%
80	An	F.V Tabele dalje emergjence	copë	2		20%
81	An	F.V Tubo PE - HD Ø 40	ml	178		20%
82	An	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	komplet	1		20%
83	An	F.V. Automat diferencial/RCD 2P, 40A, 30mA	copë	1		20%
84	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A, ndriçim	copë	1		20%
85	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C16A, priza	copë	1		20%
86	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C20A, kondicioner	copë	1		20%
87	An	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (2½")	copë	1		20%
88	An	F.V Fiter uji me rrjete DN 40, Pn 6 bar	copë	1		20%
89	An	F.V Mates uji DN 40, Pn 6 bar	copë	1		20%
90	An	F.V Valvol moskthimi DN 40, Pn 6 bar	copë	1		20%
91	An	Montim panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	1		20%
92	An	Montim spot Light (ndricim tualeti)	copë	9		20%
93	An	Montim ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	4		20%
94	An	Montim lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator per persona me aftesi te kufizuara	copë	1		20%
95	An	Punime lump sum per lidhjen me Ujesjellesin	komplet	1		20%
96	An	F.V. Minisaraçineska me filtër DN 1/2"	copë	24		20%
97	An	Tuba fleksibël DN 1/2"	ml	24		20%
98	An	Rakorderi PE-Xa (brryla, reduksion etj)	komplet	1		20%
99	An	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	2		20%
100	An	F.V. Tub dhe rakorderi ujesjellesi PPR d=16mm, PN 16	ml	10		20%
101	An	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 50 mm	ml	12		20%
102	An	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 110 mm	ml	10		20%
SHUMA 18:						
19. PAJISJE JASHTË LISTE						
103	Pj	Panel LED 48W 4500K 600X600 IP20	copë	1		20%
104	Pj	Spot Light	copë	9		20%
105	Pj	Ndricues Emergjence Sirio LED 11W (me autonomi)	copë	4		20%
106	Pj	Fikëse zjarr me pluhur, 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.	copë	1		20%
107	Pj	Kasete WC porcelani, tip modern (French), + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	copë	4		20%
108	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	copë	8		20%
109	Pj	Bolier i ujit te ngrohte sanitar, kapaciteti 80 lit.	copë	1		20%
110	Pj	Pompe per furnizimin me uje me sistem automatik, prurja 14m3/h, prevalenca 50m	copë	1		20%
111	Pj	Kasete WC porcelani per persona me aftesi te kufizuara e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1		20%
112	Pj	Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator per persona me aftesi te kufizuara	copë	1		20%
SHUMA 19:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas						
Shuma Analiza +PSK						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: "A&E Engineering" shpk

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: "A&E ENGINEERING" SH.P.K
Objekti: Objekt: Shërbime konsulence për hartimin e Projektit të Zbatimit për: "Sistemimi urban

Datë: 22-06-2026

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME GERMIMI					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	2500			20%
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	2500			20%
3	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	182			20%
4	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	182			20%
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	40			20%
6	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	40			20%
7	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	75			20%
8	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	75			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITRESASH					
9	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	5111			20%
10	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	5111			20%
11	3.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m3	20			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA TEKNIKE					
12	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	5111			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME ASFALTIMI					
13	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	5111			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME TE NDRYSHME					
14	3.618	F.V. Bordura betoni 20x35 cm	m	242			20%
15	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	129			20%
16	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25cm	m	772			20%
17	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	152			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME SHITRESASH 2					
18	2.261	Shtrese rere	m3	70			20%
19	2.261	Shtrese rere	m3	19			20%
20	2.261	Shtrese rere	m3	6			20%
		SHUMA 6:					
		7. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
21	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	63			20%
22	3.590	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret + tokezesit 40x40x40	copë	1			20%
		SHUMA 7:					
		8. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
23	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	102			20%
24	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	188			20%
25	3.934/1	F.V. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	7			20%
26	3.921/1	F.V. Tabele katrore normal me A=60	copë	2			20%
		SHUMA 8:					
		9. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
27	2.511	F.V. Hidrante Ø 80 mm	copë	2			20%

		SHUMA 9:				
		10. PUNIME DHEU				
28	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	152		20%
		SHUMA 10:				
		11. D. SINJALET DHE PAJISJET SHITESH. NGADALESUESIT E SHPEJTESISE				
29	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	44		20%
30	3.604	F.V. Kangjell ne trotuar (struktura metalike e lyster me boje) ne zonat e shkollave	ml	86		20%
		SHUMA 11:				
		12. B. SINJALET HORIZONTALE				
31	3.942/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	2000		20%
		SHUMA 12:				
		13. PRISHJE				
32	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	75		20%
		SHUMA 13:				
		14. ANALIZA JASHTË LISTE				
33	An	Pusete shiu 40 x 70, h ~ 150 cm, me kapak kompozit	copë	13		20%
34	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per karikuesit e makinave elektrike)	ml	60		20%
35	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per kabinen e kontrollit)	ml	17		20%
36	An	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (kuadri per traun e parkimit)	ml	12		20%
37	An	F.V. Kuadër metalik IP65, 36 module	copë	1		20%
38	An	F.V. Llambe sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	copë	2		20%
39	An	F.V. Instrumenta mates A,V	copë	3		20%
40	An	F.V. Automat magnetotermik 4P,160A/200A për 400V	copë	1		20%
41	An	F.V. Automat magnetotermik 4P, C100A, për karikues 50 kW	copë	2		20%
42	An	F.V. Mbrojtës mbtensionit SPD Tip 2, 3P+N, 40 kA	copë	1		20%
43	An	F.V. Leshues 16A, 2P	copë	3		20%
44	An	F.V. Rele kontrolli fazash 220/400V	copë	1		20%
45	An	F.V. Morseta "Neuter - Toke" shina, kapikorda, terminale, etiketime dhe aksesore lidhës	copë	3		20%
46	An	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	copë	3		20%
47	An	F.V. Llambe sinjalizimi me siguresa te brendshme	copë	3		20%
48	An	F.V. Automat kryesor magnetotermik 2P, C16A, 6kA	copë	1		20%
49	An	F.V. Automat diferencial/RCD 2P, 25A, 30mA	copë	1		20%
50	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A për motor traun	copë	1		20%
51	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C6A për komandim/akses kontroll	copë	1		20%
52	An	F.V. SPD mbrojtës mbtensionit Tip 2, 1P+N	copë	2		20%
53	An	F.V. Rele Bistabel, 220V	copë	2		20%
54	An	Punime lump sum per lidhjen me Energji Elektrike	komplet	1		20%
55	An	Fikese zjarri me pluhur (tabele)	copë	1		20%
56	An	F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=100mm, Pn 16	ml	124		20%
57	An	Punime lump sum per lidhjen me Ujesjellesin	komplet	1		20%
58	An	F.V. Tub corrugato/HDPE Ø63 mm për kablo CCTV	ml	234		20%
59	An	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithë aksesoret + tokezesit 30x30x30	copë	3		20%
60	An	F.V. Kablo UTP Cat6 për kamera	ml	402		20%
61	An	F.V. Aksesore montimi, konektorë RJ45, etiketa, mbrojtje	komplet	1		20%
62	An	Montim, konfigurim, programim, testim dhe dorëzim sistemi	komplet	1		20%
63	An	Mbjellje bari	m2	1012		20%
64	An	F.V. Kuadër plastik IP65, 12 module, me derë transparente	copë	2		20%
65	An	F.V. Automat kryesor magnetotermik 2P, C32A, 6kA	copë	1		20%
66	An	F.V. Automat diferencial/RCD 2P, 40A, 30mA	copë	1		20%
67	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A, ndriçim	copë	1		20%
68	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C16A, priza	copë	1		20%
69	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C20A, kondicioner	copë	1		20%
70	An	F.V. Automat magnetotermik 1P+N, C10A, kamera/IT/barrierë	copë	1		20%
		SHUMA 14:				
		15. PAJISJE JASHTË LISTE				
71	Pj	F.V. Shtyllë me gjatësi 6.8 m e paisur me ndricues LED 80 W dhe sistem fotovoltai per furnizimin me energji si dhe bateri per akumulim	copë	22		20%

72	Pj	F.V. Shtylle me gjatesi 6.8 m e paisur me 2 ndricues LED 80 W dhe sistem fotovoltaiik per furnizimin me energji si dhe bateri per akumulim	copë	12		20%
73	Pj	F.V.Karikues EV DC 50 kW	copë	2		20%
74	Pj	FV-Sistem parkimi me 1 hyrje/dalje bidireksionale me 1 barriere	copë	1		20%
75	Pj	FV-Sistem parkimi standard me dy barriera	copë	1		20%
76	Pj	FV-Kamera LPR (set me dy cope, nje ne hyrje dhe nje ne dalje) bashke me licensat perkatese dhe programin e menaxhimit per hyrje dalje	copë	1		20%
77	Pj	FV-Makineri per pagesat automatike APM (CASH, Karte debiti/kredit) me kthim kusuri kartmonedhe dhe monedhe me vetesherbim te integruar ne sistemin e parkimit	copë	1		20%
78	Pj	FV-Raportim I qenderzuar analitik i te dhenave te sistemit te parkimit (cloud based)	copë	1		20%
79	Pj	Pajisje lump sum per lidhjen me Energji Elektrike	komplet	1		20%
80	Pj	F.V. Kamera IP Bullet 4MP, IR 30-50 m, IP67	copë	4		20%
81	Pj	F.V. Kamera IP Dome/Varifocal 4MP për hyrje-dalje	copë	2		20%
82	Pj	F.V. NVR 16 kanale, H.265+, 4K	copë	1		20%
83	Pj	F.V. Hard Disk Surveillance 8 TB	copë	1		20%
84	Pj	F.V. Switch PoE 16 porta Gigabit	copë	1		20%
85	Pj	F.V. UPS 1500 VA	copë	1		20%
86	Pj	F.V. Monitor LED 27" për kabinën e kontrollit	copë	1		20%
87	Pj	F.V. Fikese zjarri me pluhur	copë	1		20%
88	Pj	F.V Kosha mbeturinash te vegjel (ne largesi ~50m)	copë	4		20%
89	Pj	Kabine Kontrolli per parkimin	komplet	1		20%
SHUMA 15:						
Shuma Analiza						
SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas						
Shuma Analiza +PSK						
Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)						
Shuma TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi: "A&E ENGINEERING" SH.P.K

Investitori: FONDI SHQIPTAR I ZHVILLIMIT

Projektuesi: "A&E ENGINEERING" SH.P.K
Objekti: Shërbime konsulence për hartimin e Projektit të Zbatimit për: "Sistemi urban për

Datë: 22-06-2026

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME GERMIMI					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	59.66			20%
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	59.66			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHTRESASH					
3	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	1596			20%
4	3.201/1	Cilindrim shtrese çakelli t=15cm, me rul	m2	1596			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA TEKNIKE					
5	3.224/1	Shtrese asfaltobetoni me granil guri kave, 3cm, me makineri	m2	1596			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME ASFALTIMI					
6	3.222/1	Shtrese binderi me granil gur kave,5cm,me makineri	m2	1596			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME TE NDRYSHME					
7	3.618	F.V. Bordura betoni 20x35 cm	m	187			20%
8	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	107			20%
9	3.616	F.V. Bordura betoni 12x25cm	m	139			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME SHTRESASH 2					
10	2.261	Shtrese rere	m3	22.56			20%
		SHUMA 6:					
		7. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
11	3.164/1t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	66			20%
12	3.934/1	F.V. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	4			20%
13	3.921/1	F.V. Tabele katrore normal me A=60	copë	1			20%
14	3.164/2t	F.V. Tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	36			20%
		SHUMA 7:					
		8. B. SINJALET HORIZONTALE					
15	3.942/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (paste)	ml	701.6			20%
16	3.944/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 25 cm. Termoplastike (paste)	ml	76			20%
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTË LISTE					
17	An	Mbushje me cakell	m3	20.82			20%
18	An	Spostim shtylle elektrike (Cmontim dhe montim shtylle elektrike)	copë	4			20%
19	An	Pusete shiu 40 x 70, h ~ 150 cm, me kapak kompozit	copë	4			20%
		SHUMA 9:					
		10. PAJISJE JASHTË LISTE					
20	Pj	F.V Kosha mbeturinash te vegjel (ne largesi ~50m)	copë	2			20%
		SHUMA 10:					
Shuma Analiza							
SIGURIA NË KANTIER (Plani i Sigurise së Koordinimit ne Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli), min 3%, sipas vendimit							
Shuma Analiza +PSK							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							