

Projekti: NDËRTIMI I GODINAVE DHE PARKUT TË “POLI I FESTIVALEVE DHE  
INDUSTRIË KREATIVE” DRENOVË, KORCË

Porositës: Fondi Shqiptar I Zhvillimit

<b>PREVENTIVI PËRMBLEDHËS</b>	
	<b>Parku Kulturor Drenovë</b>
<b>Shuma Analiza</b>	
<b>SIGURIA NE KANTIER ( Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli ), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023</b>	
<b>Shuma Analiza + Siguria ne Kantier</b>	
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>	
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>	
<b>Shuma TVSH (20%)</b>	
<b>Shuma me TVSH</b>	
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>	
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>	
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>	
<b>Shuma Punime + Pajisje</b>	
<b>Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat ( V, VI ) me TVSH</b>	
<b>Totali</b>	

**Projektuesi:** IRI shpk + Archispace + CMA  
**Objekti:** NDËRTIMI I GODINAVE DHE PARKUT TË "POLI I FESTIVALEVE DHE INDUSTRISE"

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		<b>1. PUNIME DHEU</b>					
1	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m <sup>3</sup> ,shkarkimi ne auto	m3	4166			20%
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5588			20%
3	2.26a	Germim dheu themele e plinta me b-2m, ekskavator me goma 0.25m <sup>3</sup> ,shkarkimi ne auto	m3	426			20%
4	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	554			20%
5	2.19a	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m3	8098			20%
		<b>SHUMA 1:</b>					
		<b>2. PUNIME GERMIMI</b>					
6	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	10640			20%
		<b>SHUMA 2:</b>					
		<b>3. PUNIME SHITRESASH 2</b>					
7	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	445.5			20%
		<b>SHUMA 3:</b>					
		<b>4. NENSHTRESA DHE SHITRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE</b>					
8	2.258/2	Shtrese zhavori	m3	5896.7			20%
9	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	36			20%
10	2.701	Shtresë çakëlli	m3	370			20%
		<b>SHUMA 4:</b>					
		<b>5. PUNIME BETONI DHE B/A</b>					
11	2.205	Plinta b/a C20/25	m3	167			20%
12	2.262/4 a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m3	960			20%
13	2.117/1 b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m3	191			20%
14	2.122/1 b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	390			20%
15	2.119/1 a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m3	138.2			20%
		<b>SHUMA 5:</b>					
		<b>6. PUNIME HEKUR BETONI</b>					
16	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	115.64			20%
17	2.166/1 a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	113.2			20%
18	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	217.8			20%
19	2.182	F V konstruksione metalike te thjeshta	ton	25.26			20%
		<b>SHUMA 6:</b>					
		<b>7. PUNIME BOJATISJE</b>					
20	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	640			20%
21	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	1760			20%
		<b>SHUMA 7:</b>					
		<b>8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI</b>					
22	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	1207			20%
23	2.314/1	Suva trare e kollona ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	553			20%
		<b>SHUMA 8:</b>					
		<b>9. PUNIME TE NDRYSHME</b>					
24	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	33228			20%
25	3.643/c	F.V. Dhe humusore	m3	6672			20%
		<b>SHUMA 9:</b>					
		<b>10. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE</b>					
26	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33cm	ml	540			20%
27	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	90			20%
		<b>SHUMA 10:</b>					
		<b>11. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT</b>					
28	1.182/p	Dyer metalike	ton	9.14			20%
		<b>SHUMA 11:</b>					
		<b>12. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME</b>					

29	3.401/1	Gjeotekstil me gramature 280 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	72234		20%
		<b>SHUMA 12:</b>				
		<b>13. PUNIME DYER DRITARE</b>				
30	2.375/2 a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m <sup>2</sup>	20		20%
		<b>SHUMA 13:</b>				
		<b>14. PUNIME SHITRESASH</b>				
31	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m <sup>2</sup>	1375		20%
32	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	361.8		20%
		<b>SHUMA 14:</b>				
		<b>15. ANALIZA JASHTE LISTE</b>				
33	An2	Shtrese betoni C25/30 t=15cm	m <sup>3</sup>	482.5		20%
34	An3	Primer antikorroziv për sipërfaqe metalike	m <sup>2</sup>	640		20%
35	An4	Shtrese lluster cemento 1:2	m <sup>3</sup>	89		20%
36	An5	Termoizolim me XPS 8cm	m <sup>2</sup>	385		20%
37	An6	F.V Mbjellje pemesh dekorative te ndryshme 30-40cm	copë	250		20%
38	An7	Përzjerje e bimëve te ulta shumëvjeçare dhe shkurreve deri 40 cm	copë	2800		20%
39	An8	Mbulim me tjegulla kanadeze asfalti	m <sup>2</sup>	3515		20%
40	An9	Panel OSB për mbulesën 2cm	m <sup>2</sup>	3515		20%
41	An10	Llak transparent per panelin OSB ne tavan	m <sup>2</sup>	3515		20%
42	An11	Profil llamarine pikues per skajin e mbuleses	m	193		20%
43	An12	Fasade me PVC (mushama) + strukture perforcuese	m <sup>2</sup>	1586		20%
44	An13	Shtrese finale mbrojtese transparente (rezinë për sip e betonit me kuarz)	m <sup>2</sup>	2360		20%
45	An14	Trajtim i sipërfaqes së soletës së betonit me cemento + pigment te zi + kuarz me helikopter	m <sup>2</sup>	2360		20%
46	An15	Shtrim me gome te zeze 1cm / aplikim i njetrajtshem mbi strukturën e skenës	m <sup>2</sup>	497		20%
47	An16	Multistratë WBP 2cm	m <sup>2</sup>	497		20%
48	An17	Rrjet dërrasash 30x50mm në distancë aksiale 40cm	m <sup>3</sup>	2.24		20%
49	An18	Tapa gome 10cm x 10cm x 25mm	m <sup>2</sup>	497		20%
50	An19	Konstruksion muri me dopio panel çimentato në të dy anët, me lesh guri t=15cm	m <sup>2</sup>	392		20%
51	An20	Shkalle tarracore betoni ne sistemimet e jashtme l=2m + mbushje dhe dhe mbjellje bari	copë	273		20%
52	An21	Rruge kembesore me rrasa guri te medha t=8cm	copë	363.4		20%
53	An22	F.V Njese Biletarie	copë	3		20%
54	An24	Mur dekorativ gabion me rrjete teli dhe gure te thyer të madhësisë 5-10cm	m <sup>3</sup>	20		20%
55	An25	Profil metalik kuti i galvanizuar me shtrese finale poliester 120x40mm	m	160		20%
56	An26	Aditiv kristaline per soleta, kolona, trare b/a	kg	1833		20%
57	An27	Shtrese epokside	m <sup>2</sup>	1483		20%
58	An28	Autonivelant	m <sup>2</sup>	1483		20%
59	An29	Penobeton	m <sup>3</sup>	66.5		20%
60	An30	Hidroizolues i lengshem per siperfaqe betoni (llak poliuretanic)	m <sup>2</sup>	2148		20%
61	An31	Hidroizolim me bikomponent	m <sup>2</sup>	64.4		20%
62	An32	Konteniere me panele sandwich T=4cm, U=0.536 W/m <sup>2</sup> C	m <sup>2</sup>	478.1		20%
63	An33	Konteniere me panele sandwich T=6cm, U=0.364 W/m <sup>2</sup> C	m <sup>2</sup>	102		20%
64	An34	Konstruksion muri me panel çimentato në të dy anët, me lesh guri t=10cm	m <sup>2</sup>	72		20%
65	An35	Ndarëse tualeti plastike (panel HPL me rezistence te larte)	m <sup>2</sup>	515		20%
66	An36	Shtrimet e rampave me beton të larë C25/30 t=10cm	m <sup>2</sup>	822.3		20%
67	An37	Pllaka betoni me zgavra për rritjen e barit	m <sup>2</sup>	1375		20%
68	An38	Bime shumevjeçare Phlomis Fruticosa	copë	80		20%
69	An39	Myrtus Communis	copë	16		20%
70	An40	Laurus Nobilis	copë	16		20%
71	An41	Sinjalistike per tualete - pllake celiku inoks	m <sup>2</sup>	16		20%
72	An42	Konstruksion muri gipsi me panele GKF t=10cm	m <sup>2</sup>	86.5		20%
73	An43	Konstruksion muri me panel çimentato në të dy anët, me lesh guri t=35cm	m <sup>2</sup>	53		20%
74	An44	Veshje muri me panel çimento, me lesh guri t=12.5cm	m <sup>2</sup>	36		20%
75	An45	Lavaman ne ambient te jashtem	copë	4		20%
76	An46	Dritare d/alumini me xham te temperuar 12mm	m <sup>2</sup>	20		20%
77	An47	Ndarje te brendshme me xham	m <sup>2</sup>	20		20%
78	An48	Hapje ne ndarje te brendshme me xham	copë	2		20%
79	An50	Hapje ne fasade strukturale xhami	m <sup>2</sup>	2		20%
80	An49	Fasade strukturale xhami	m <sup>2</sup>	83		20%
81	An51	Hidroizolim me PVC i depos se ujit	m <sup>2</sup>	141		20%
82	An52	Panel sandwich per cati dhe mure	m <sup>2</sup>	588		20%
83	An53	Hidroizolim me bitum të gomuar	m <sup>2</sup>	3515		20%
84	An54	Binare druri per konstruksionet e urave	m <sup>3</sup>	14.3		20%
85	An55	Shtrim me derrasa t=5cm	m <sup>2</sup>	1510		20%

86	An56	Tra kontrolli ne hyrje + bazament betoni + biletari + program	copë	5		20%
87	An57	Porte metalike me rreshkitje	m2	30		20%
<b>SHUMA 15:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>SIGURIA NE KANTIER ( Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli ), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023</b>						
<b>Shuma Analiza + Siguria ne Kantier</b>						
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: IRI shpk

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit

**Projektuesi:** Ing. Besart DALLIU  
**Objekti:** NDËRTIMI I GODINAVE DHE PARKUT TË "POLI I FESTIVALEVE DHE INDUSTRISE"

**PREVENTIV PUNIMESH**

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. INSTALIME PER NDRICIM</b>							
1	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	290			20%
2	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	790			20%
3	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	450			20%
4	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	190			20%
5	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	1400			20%
6	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	850			20%
7	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	78			20%
8	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	36			20%
9	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T	copë	32			20%
10	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	800			20%
11	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	31			20%
12	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	90			20%
13	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	12			20%
14	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	260			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
15	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	m3	153.79			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA</b>							
16	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	66			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. ANALIZA JASHTE LISTE</b>							
17	An	F.V Kuader Elektrik Tip - Tualetet (Zona e Festivalit), sipas skemes qe jepet ne projekt	komplet	4			20%
18	An	F.V Kuader Elektrik tip Kuzhina (Zona e kampingut), sipas skemes qe jepet ne projekt	komplet	4			20%
19	An	F.V Kuader Elektrik Shperndares tip - Hyrja e Hapesires se Festivaleve, sipas skemes qe jepet ne projekt	komplet	3			20%
20	An	F.V Panel Elektrik Kryesor - Auditori (Zona e Festivalit), sipas skemes qe jepet ne projekt	copë	1			20%
21	An	F.V Kuadri Elektrik Shperndares tip - Objektet per Kamping, sipas skemes qe jepet ne projekt	copë	4			20%
22	An	F.V Kutu 3-module, IP55 me kapak	copë	160			20%
23	An	F.V Kutu 4-module, IP55 me kapak	copë	103			20%
24	An	F.V Panel Komandimi Ndricimi, sipas skemes qe jepet ne projekt	komplet	1			20%
25	An	F.V Panel sherbimi me priza, komplet së bashku me salvavide 32A, 30mA, e instaluar jashtë murit, IP 67: 1 prizë 400V (L1, L2, L3, N, PE); 1 prizë 400V (L1, L2, L3, PE); 4 priza 230V (L, N, PE)	komplet	16			20%
26	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit =20mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	1600			20%
27	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit =25mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	120			20%
28	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16R16; S=(4x25)mm2	ml	25			20%
29	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16R16; S=(4x16)mm2	ml	55			20%
30	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x10mm2	ml	480			20%
31	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x6mm2	ml	210			20%
32	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm2	ml	100			20%

33	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm <sup>2</sup>	ml	320		20%
34	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm <sup>2</sup>	ml	1136		20%
35	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm <sup>2</sup>	ml	1400		20%
36	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm <sup>2</sup>	ml	3160		20%
37	An	F.V Terminale fundore kablo S=(10-95)mm <sup>2</sup>	komplet	3		20%
38	An	F.V Terminale fundore kablo S=(1.5-6) mm <sup>2</sup>	komplet	4		20%
39	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x6mm <sup>2</sup>	ml	80		20%
40	An	F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit	copë	38		20%
41	An	F.V Rele muzgu per komandimin e ndricimit te jashtem	copë	17		20%
42	An	F.V Tapa per kuti celsa priza	copë	120		20%
43	An	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6, 350 MHz, LSZH Flame retardant	ml	620		20%
44	An	F.V Kablo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm <sup>2</sup> per loop-in e detektoreve	ml	150		20%
45	An	V. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 1 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	copë	1		20%
46	An	V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	17		20%
47	An	V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65	copë	2		20%
48	An	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		20%
49	An	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		20%
50	An	F.V Kablo fiber optike 1 kopje, single mode	ml	1000		20%
51	An	F.V Priza data RJ45 FTP Cat.6	copë	48		20%
52	An	F.V Kablo fiber optike 4 kopje, single mode	ml	600		20%
53	An	F.V Kuti shperndarese plastike 10x10x5 cm, IP55	copë	520		20%
54	An	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3 mm	ml	170		20%
55	An	F.V Percjelles zingato D=10 mm	ml	1090		20%
56	An	F.V Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi per percjelles D=10mm	copë	296		20%
57	An	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	82		20%
58	An	F.V Shtizë rrufepritëse e jonizuar ese (early streamer emission) Rreze R=60m tubo =20mm, L=2.0m	copë	1		20%
59	An	F.V Shtize rrufepritese, tub zingato =16mm, L=100cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	copë	49		20%
60	An	F.V Aksesore montimi ne cati te shiritit rrufeprites	copë	201		20%
61	An	F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj	komplet	4		20%
62	An	F.V Kablo Cu TU multipolar polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=(4x35)mm <sup>2</sup>	ml	200		20%
63	An	F.V Kablo Cu TU multipolar polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=(4x50)mm <sup>2</sup>	ml	296		20%
64	An	V. Montim ndricues elektrik	copë	337		20%
65	An	V. Ndricues gjatësor industrial LED, 43W , IP65, 4000K, L=1.2m i montuar në sipërfaqen e tavanit	copë	78		20%
66	An	F.V Kablo bakri TU multipolar polar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=(3x70+1x35)mm <sup>2</sup>	ml	770		20%
67	An	F.V. Kubike Betoni per fiksimin e rrjetes rrufepritese	copë	560		20%
68	An	V. Patch panel për rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	6		20%
69	An	V. Switch Gigabit me 24porta RJ45 POE, I menaxhueshem	copë	6		20%
70	An	V. RACK për CCTV 19" 22U (Dimesionet 600x600x1100mm), i kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1		20%
71	An	V. RACK për CCTV 19" 15U (Dimesionet 600x600x600mm), i kompletuar me te gjithë aksesoret	komplet	5		20%
72	An	F.V Percjelles Tokezimi , Cu, S=95mm <sup>2</sup> i zhveshur	copë	180		20%
		<b>SHUMA 4:</b>				
		<b>5. PAJISJE JASHTË LISTE</b>				
73	Pj	F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 1 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	copë	1		20%
74	Pj	F. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	17		20%
75	Pj	F. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65	copë	2		20%

76	Pj	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		20%
77	Pj	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	1		20%
78	Pj	F. Ndriçues gjatësor industrial LED, 43W , IP65, 4000K, L=1.2m i montuar në sipërfaqen e tavanit	copë	78		20%
79	Pj	F. Ndriçues LED panel, i montuar në tavan, 60x60cm, 36 W, 3600lm, 4000K	copë	15		20%
80	Pj	F. Ndriçues spot LED, 200, 18W, IP65, 4000K	copë	155		20%
81	Pj	F. Ndriçues tip prozhektor, LED 150W, 4000K, IP66 për ndriçimin e auditorit	copë	8		20%
82	Pj	F. Ndriçues linear LED, instalim i jashte tavanit 8.3x257.6cm, 51W, 5607, IP40, 4000K	copë	157		20%
83	Pj	F. Patch panel për rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	copë	6		20%
84	Pj	F. Switch Gigabit me 24porta RJ45 POE, I menaxhueshem	copë	6		20%
85	Pj	F. RACK për CCTV 19" 15U (Dimesionet 600x600x600mm), i kompletuar	copë	5		20%
86	Pj	F. RACK 19" 22U (Dimesionet 600x600x1100mm), i kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1		20%
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>SIGURIA NE KANTIER ( Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli ), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023</b>						
<b>Shuma Analiza + Siguria ne Kantier</b>						
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						
<b>Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)</b>						
<b>Totali</b>						

Preventivuesi: Ing. Besart DALLIU

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit

Projektuesi: Ing. Ermir Gjoka  
Objekti: PARKU KULTUROR DRENOVË

### PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
<b>1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE</b>							
1	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	355			20%
2	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	120			20%
3	2.229	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	80			20%
4	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks (d42x9)	ml	120			20%
5	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	80			20%
6	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" ( 6+6 )	copë	33			20%
7	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" ( 7+7 )	copë	8			20%
8	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	copë	66			20%
9	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	copë	2			20%
10	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	copë	2			20%
11	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	copë	5			20%
12	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	copë	360			20%
13	2.501	F.V WC allafrenga	copë	36			20%
14	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	36			20%
15	2.491/2 g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 6.7 mm, Pn 10	ml	30			20%
16	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	45			20%
17	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	350			20%
18	2.508	F.V bolier 100 l	copë	8			20%
19	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	17			20%
20	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	copë	16			20%
21	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	44			20%
<b>SHUMA 1:</b>							
<b>2. PUNIME GERMIMI</b>							
22	3.44/1	Germim kanalesh ne toke te bute, me krahe, me seksion deri 0.75 m <sup>2</sup>	m3	40			20%
<b>SHUMA 2:</b>							
<b>3. PUNIME SHITRESASH 2</b>							
23	2.261	Shtrese rere	m3	15			20%
<b>SHUMA 3:</b>							
<b>4. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHEM</b>							
24	2.336	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 100 cm	copë	21			20%
<b>SHUMA 4:</b>							
<b>5. ANALIZA JASHE LISTE</b>							
25	An-iM 01	F.V. Tabele sinjalistike Fikse zjarri me gaz kimik portative	copë	23			20%
26	An-iM 02	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	copë	18			20%
27	An-iM 03	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO2 6 kg	copë	5			20%
28	An-iM 05	F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 dhe 2 ane.	copë	52			20%
29	An-iM 06	F.V Bombul me pluhur per shuarje e zjarrit me kapacitet 6 kg, kompletuar me gjithe aksesoret per montimin ne mur.	copë	18			20%
30	An-iM 07	F.V Bombul me CO2 per shuarje e zjarrit per pajisjet nen tension me kapacitet 6 kg, kompletuar me gjithe aksesoret per montimin ne mur.	copë	5			20%
31	An-iM 08	F.V Tub multistrat, PEX-AL-PEX, i kompletuar me veshje termoizoluese, Ø16x2x0.25 cm	m	1450			20%
32	An-iM 09	F.V Tub multistrat, PEX-AL-PEX, i kompletuar me veshje termoizoluese, Ø20x2x0.25 cm	m	350			20%
34	An-iM 11	F.V Tub shkarkimi PP-D125 mm, me gota dhe guornicione kompletuar me gjithe aksesoret per montim.	m	133			20%
35	An-iM 12	F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione kompletuar me gjithe aksesoret per montim.	m	560			20%

36	An-iM 13	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione kompletuar me gjithë aksesoret per montim.	m	584		20%
37	An-iM 14	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 6.40mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	m	140		20%
38	An-iM 15	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 9.52 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	m	140		20%
39	An-iM 16	F.V Kabull komunikimi 3x1.5, I skermuar, I pershtatshem per lidhjen e pajisjeve te brendeshme me pajisjet e jashtme	m	140		20%
40	An-iM 17	F.V Grile Transit ne Dere Alumini me Dimensione 50x10	copë	24		20%
41	An-iM 18	F.V Reduktor presioni linjen kryesore te furnizimit me uje DN 40 PN16.	copë	9		20%
42	An-iM 19	F.V Valvul moskthimi e pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitar DN 40, PN 10 Bar.	copë	18		20%
43	An-iM 20	F.V Xhunto Multistrate Ø16x1/2" F, me veshe	copë	450		20%
44	An-iM 21	F.V Valvula sigurie Ø 1/2 ", kompletuar me gjithë elmentet e nevojshem per montim.	copë	25		20%
45	An-iM 22	F.V Valvul Thithje Ajri ne Tualete D.90 mm.	copë	26		20%
46	An-iM 23	F.V Aspirator Centrifugal per Instalim mural ne Tualet Prurja, 80m3/h, Presioni 10 Pa, Fuqia 25 watt, Tensioni 220-240 V, Kompletuar me Grile te jashtme.	copë	10		20%
47	An-iM 24	F.V Aspirator Aksial per Instalim in Line, Prurja 150m3/h, Presioni 100 Pa, Fuqia 50 watt, Tensioni 220-240 V, Kompletuar me komande elektrike	copë	24		20%
48	An-iM 25	M. Monti te pajisjeve te jashtme per sistemin e kondicionimit	copë	14		20%
49	An-iM 26	M. Monti te pajisjeve te brendeshme per sistemin e kondicionimit	copë	6		20%
<b>SHUMA 5:</b>						
<b>6. PAJISJE JASHTË LISTE</b>						
50	Pj	F. NJËSI KONDICIONIMI SPLIT MURAL, VERSION POMPE NXEHTËSISE (Njesi e Brendshme+Njesi e Jashtme) - Kapaciteti termik ne Ftohje: 2.6 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:3.3 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve teknik ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	12		20%
51	Pj	F. NJËSI E JASHTME MULTI SPLIT , VERSION POMPE NXEHTËSISE - Kapaciteti termik ne Ftohje: 8.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:9.3 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve Teknike ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	1		20%
52	Pj	F. NJËSI E JASHTME MULTI SPLIT , VERSION POMPE NXEHTËSISE - Kapaciteti termik ne Ftohje: 9.99 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:11.99 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve Teknike ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	1		20%
53	Pj	F. NJËSI BRENDSHME MURALE PER MULTI SPLIT, VERSION POMPE NXEHTËSISE - Kapaciteti termik ne Ftohje: 2.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:2.2 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve Teknike ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	1		20%
54	Pj	F. NJËSI BRENDSHME MURALE PER MULTI SPLIT, VERSION POMPE NXEHTËSISE - Kapaciteti termik ne Ftohje: 2.5 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:3.3 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve Teknike ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	4		20%
55	Pj	F. NJËSI BRENDSHME KASETE TAVANORE PER MULTI SPLIT, VERSION POMPE NXEHTËSISE - Kapaciteti termik ne Ftohje: 3.5 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje:3.8 kW - Gazi ftohëse GWP R-32 - Sipas Specifikimeve Teknike ( kompletuar me konstruksionet e instalimit)	copë	1		20%
<b>SHUMA 6:</b>						
<b>Shuma Analiza</b>						
<b>SIGURIA NE KANTIER ( Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontrolli ), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023</b>						
<b>Shuma Analiza + Siguria ne Kantier</b>						
<b>Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma Analiza + Fondi Rezervë (3.0%)</b>						
<b>Shuma TVSH (20%)</b>						
<b>Shuma me TVSH</b>						
<b>Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)</b>						
<b>Shuma TVSH (për pajisje)</b>						

Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
<b>Totali</b>	

Preventivuesi: Ing. Ermir Gjoka

Investitori: Albanian Development Fund