

Projektuesi	BOE: "ERALD-G SH.P.K & TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING SH.P.K "	
	Rikonstruksioni i hapësirës teknike në bodrumin e Kryeministrisë (përforcim strukturor dhe ndërtim i depos së ujit) dhe rikonstruksioni dhe instalimi i pajisjeve per Arkiven e Kryeministrise	
NR	EMËRTIMI I PUNIMEVE	VLEFTA PA TVSH
1	ARKIVA E KRYEMINISTRISE Shuma ANALIZA 1	
2	"RIKONSTRUKSIONI I HAPËSIRËS TEKNIKE NË BODRUMIN E KRYEMINISTRISË (PERFORCIMI)" Shuma ANALIZA 2	
3	"RIKONSTRUKSIONI I HAPËSIRËS TEKNIKE NË BODRUMIN E KRYEMINISTRISË (DEPO UJI)" Shuma ANALIZA 3	
5	Shuma ANALIZA (1+ 2+ 3)	
6	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	
7	Shuma Analiza + PSK	
8	Fondi Rezervë (5.0%)	
9	Shuma ANALIZA (1+ 2+3) + Fondi Rezervë (5.0%)	
10	Shuma TVSH (20%)	
11	Shuma me TVSH	
12	Shuma Pajisje Arkiva (pa TVSH në shitje)	
13	Shuma Pajisje Depo Uji (pa TVSH në shitje)	
14	Shuma Pajisje (Arkiva +Depo Uji) _ pa TVSH ne shitje	
15	Shuma TVSH (për pajisje)	
16	Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)	
17	Totali i Punimeve (Shuma me TVSH + Pajisje me TVSH)	

Projektuesi: BOE: "ERALD-G SH.P.K & TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING SH.P.K "
 Objekti: ARKIVA E KRYEMINISTRISE

Datë: 13-11-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. PUNIME DYER DRITARE							
1	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	7.48			20%
2	2.396	Heqje vetrare duralumini ekzistuese	m2	99.12			20%
3	2.390/1	F.V. Dyer metalike llamarine	m2	2.67			20%
SHUMA 1:							
2. PUNIME SHITRESASH 2							
4	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	158.53			20%
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1			20%
SHUMA 2:							
3. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI							
6	2.293	Heqje tavan i varur me kartonxhes	m2	158.53			20%
7	2.330/1	Patinim tavani me stuko	m2	158.53			20%
8	2.328/1	Patinim muri me stuko	m2	185.8			20%
SHUMA 3:							
4. PUNIME BOJATISJE							
9	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	345.8			20%
SHUMA 4:							
5. PUNIME MURATURE TULLE							
10	2.108/1 c	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires	m2	22.88			20%
SHUMA 5:							
6. INSTALIME PER NDRICIM							
11	2.485/d	F.V. Priza shuko universal	copë	10			20%
12	2.480/3	F.V. Tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	102			20%
13	2.487/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 mod	copë	2			20%
14	2.485/4	F.V. Çeles 2 polar 220V 10A	copë	5			20%
15	2.465	F.V. Ndricules tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65	copë	2			20%
SHUMA 6:							
7. PRISHJE							
16	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	32			20%
SHUMA 7:							
8. PUNIME HEKUR BETONI							
17	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.9			20%
SHUMA 8:							
9. ANALIZA JASHTE LISTE							
18	An	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 9.5 mm, bashke me sistemin e mberthimit.	ml	20			20%
19	An	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 19.1 mm, bashke me sistemin e mberthimit.	ml	20			20%
20	An	Montim Paisje e jashmte mini - VRF, "POMPE NXEHTESIE" 22.50 kW Ftohje, perfshire mbeshteteset antivibrante, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit si dhe komanden qendrore remote te saj bashke me kabllimin e kontrollit.	copë	1			20%
21	An	Montim Paisje e jashmte mini - VRF, "POMPE NXEHTESIE" 15.50 kW Ngrohje, perfshire mbeshteteset antivibrante, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit si dhe komanden qendrore remote te saj bashke me kabllimin e kontrollit.	copë	1			20%
22	An	Montim AHU Njese e trajtimit te ajrit, me karakteristika: • Ventilatori i dergimit inverter: 3 000m3/h, Extrenal pressure 100 Pa; • Ventilatori i kthimit inverter: 3 000 m3/h, Extrenal pressure 100 Pa; Bateri ftohje me DX Coil 22.5 kW; • Bateri ngrohje me DX Coil 15.5 kW; etj.	copë	1			20%
23	An	Tubacione dhenje dhe thithje ajri, panel sandwich, prej shkume poliuretani te zgjeruar, te veshur me flete alumini nga te dyja anet brenda/jashte me spesor 80/120 mikron, bashke me aksesoret e prodhimit, perforcuese etj.	m2	180			20%
24	An	Xhunto antivibrante per lidhjen e paisjeve me kanalet e ajrit	ml	12			20%

25	An	Grile thithje ajri, sasia e ajrit, se bashku me plenum dhe damper perkates 1500 m3/h	copë	1		20%
26	An	Grile thithje ajri, sasia e ajrit, se bashku me plenum dhe damper perkates 150 - 300 m3/h	copë	7		20%
27	An	Difuzor swirl dhenje ajri, sasia e ajrit 500 m3/h	copë	6		20%
28	An	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 3.000m3/h	copë	2		20%
29	An	Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri \varnothing 200 mm	ml	3		20%
30	An	Montim Ventilator linje per largimin e tymrave, temperature deri ne 400°C, sasia e ajrit 1950m3/h	copë	1		20%
31	An	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 1950 m3/h	copë	1		20%
32	An	Damfer kundra zjarri 700x250 mm	copë	2		20%
33	An	Montim Shuares zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 233BC	copë	1		20%
34	An	Montim Shuares zjarri portatel, me CO2, 5kg, klasa113B	copë	2		20%
35	An	Montim Gjenerator Aerosol per shuarjen e zjarrit, per volum deri 50m3	copë	14		20%
36	An	Montim Gjenerator Aerosol per shuarjen e zjarrit, per volum deri 30m3	copë	1		20%
37	An	Paneli i komandimit te impjantit te mbrojtjes nga zjarri	copë	1		20%
38	An	Modul i aktivizimit te gjeneratoreve Aerosol	copë	2		20%
39	An	Modul per lidhjen ne LAN te paneli i komandimit te impjantit te mbrojtjes nga zjarri	copë	1		20%
40	An	Pike komandimi manuale me celes (per c'aktivizim manual)	copë	2		20%
41	An	Pike komandimi manuale me buton (per aktivizim manual)	copë	2		20%
42	An	Sinjalistike me ndricim "STOP" per paralajmerim hyrje ne nje ambjent ne fazen e shurjes se zjarrit 24V	copë	2		20%
43	An	Drite paralajmeruese per rrenje zjarri, me pulsime, 24V	copë	2		20%
44	An	Sirene konvencionale 105bD/24V	copë	2		20%
45	An	Pike furnizim fuqie per aktivizimin e gjeneratoreve "Aerosol"	copë	1		20%
46	An	Rele 12/24V	copë	2		20%
47	An	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 5x16 mm ² (linja furnizimit), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	40		20%
48	An	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 5x6 mm ² (linja AHU), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	20		20%
49	An	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 3x4 mm ² (linjat e kondicionerëve), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	45		20%
50	An	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 3x2.5 mm ² (linjat raftve & rack-ut), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	48		20%
51	An	F.V. Përcjellës Cu tip FG17 0.6/1 kV, 1x2,5 mm ² (linjat e prizave), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	252		20%
52	An	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 3x1,5 mm ² (linjat e ndriçuesëve), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	99		20%
53	An	F.V. Tub i fortë (RIGID) Ø 20 mm, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, grapeta, upa vida, bashkuese, brryla, rakoderi etj	ml	50		20%
54	An	F.V. Panel Elektrik Arkiva [P.E.A] jashtë murit i prodhuar dhe verifikuar sipas skemës së projektit dhe konform IEC 61439-1/-3, IEC 60364, i pajisur me të gjithë aksesorët e montimit, etiketime, dokumentacion teknik dhe certifikatë konformiteti. Përfshihet testimi dhe raporti i protokollit nga ndërt	copë	1		20%
55	An	F.V. Panel Elektrik UPS [P.E.S] jashtë murit i prodhuar dhe verifikuar sipas skemës së projektit dhe konform IEC 61439-1/-3, IEC 60364, i pajisur me të gjithë aksesorët e montimit, etiketime, dokumentacion teknik dhe certifikatë konformiteti. Përfshihet testimi dhe raporti i protokollit nga ndërtues	copë	1		20%
56	An	F.V Modul ASD, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshirë konfigurimin dhe testim komisionimin	copë	1		20%

57	An	F.V Central dedektimi zjarri i kompletuar, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshire konfigurimin dhe testim komisionimin	ml	1		20%
58	An	F.V Modul komunikimi në loop me 8 hyrje dhe 2 dalje, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshire konfigurimin dhe testim komisionimin	copë	2		20%
59	An	F.V Sensor multifunksional, tymi, nxehtësie, Co, bashkë me bazë dhe me izolator të inkorporuar, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshirë konfigurimin dhe testim komisionimin	copë	5		20%
60	An	F.V Tub për aspirimin që lidhet me ASD, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshirë konfigurimin dhe testim komisionimin	ml	65		20%
61	An	F.V Pulsant manual i adresueshëm me opsion reset, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës. Përfshirë konfigurimin dhe testim komisionimin	copë	1		20%
62	An	F.V Kabëll për sistemin e dedektimit të zjarriti 2x0,8 mm ² me skermo sipas EN20500, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	70		20%
63	An	F.V. Kabëll S/FTP Cat 7, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	118		20%
64	An	F.V. Kabëll FTP Cat 5e, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	15		20%
65	An	F.V. Prizë Data RJ45 FTP Cat 7, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	3		20%
66	An	F.V. Prizë Data RJ45 FTP Cat 5e, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	4		20%
67	An	F.V. Rack 24U i kompletuar, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
68	An	F.V. PatchPanel Cat 7, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
69	An	F.V. Switch për rrjetin e komunikimit 16 porta + 2 sfp, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
70	An	F.V. PatchPanel fibër optike, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
71	An	F.V. Switch për rrjetin e komunikimit 8 porta + 2 sfp PoE+, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
72	An	F.V. Sensor temperature & lagështie, dalje 4-20mA/0-10V/Modbus, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	2		20%
73	An	F.V. Kontroller për lidhjen e dy sensorëve dhe lidhjen me centralin e alarmit të zjarrit për të dhëne informacion mbi gjendjen, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%
74	An	F.V. Kabëll i skermuar për trasmetimin e sinjalit analoog dhe ushqimit të sensorëve, Li2YCY 2x2x0.5 mm ² , së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	50		20%
75	An	F.V. Sistem akses kontrolli për dyert, i përshtatshëm me sistemin aktual të aksesit. Përfshirë kontrollerat, lexuesit e kartave, magnetet e derve, kontaktet, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	komplet	1		20%
76	An	F.V. Udhëzues kabllosh	copë	4		20%
77	An	F.V. Tapa për mbushje, seria e thjeshtë	copë	14		20%
78	An	F.V. Kutë, suport, pllakë, 3 module	komplet	8		20%
79	An	V. Ndriçues LED me trup alumini të anodizuar, 44W	copë	24		20%
80	An	V. UPS 10 kVA, hyrje tre fazore, dalje një fazore, 3:1	copë	1		20%
81	An	V. UPS për montim në Rack, së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	1		20%

82	An	V. Kamera tip dome 5 MP, Lente varifokale PoE, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	copë	4		20%
83	An	Integrim i sistemeve të reja për Arkivën me sistemt ekzistuese të kryeministrisë	komplet	1		20%
84	An	F.v Mur gipsi me dopio konstruksion, EI120 (dopio pllake gipsi "firebond" ose "fireline" + CW100 + lesh guri 40kg/m3 + CW100 + dopio pllake gipsi "firebond" ose "fireline"), përfshire fleten e llamarines ne mes.	m2	67.1		20%
85	An	F.V Vetrare d/alumini me profil termik, xhami i poshtem 6 mm termik, 18 mm mbushje eme gaz argon, xhami i brendshem 3+3	m2	35.54		20%
86	An	F.v Dyer te blinduara	m2	3.32		20%
87	An	F.V Tavan i varur me pllake gipsi diamant, antizjarr	m2	160		20%
88	An	F.V Shtrese betoni C30/37	m3	32		20%
89	An	Montim Ventilator linje per largimin e tymrave, temperature deri ne 400°C, sasia e ajrit 300m3/h	copë	1		20%
90	An	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 300 m3/h	copë	1		20%
91	An8	Veshje me pllaka	m2	63.58		20%
92	An	Shtrese me pllaka grez importi, 90x90cm	m2	158.53		20%
SHUMA 9:						
10. PAJISJE JASHTË LISTE						
93	Pj	Furnizim Paisje e jashmte mini - VRF, "POMPE NXEHOTESIE" 22.50 kW Ftohje, përfshire mbeshteteset antivibrante, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit si dhe komanden qendrore remote te saj bashke me kabllimin e kontrollit.	copë	1		20%
94	Pj	Furnizim Paisje e jashmte mini - VRF, "POMPE NXEHOTESIE" 15.50 kW Ngrohje, përfshire mbeshteteset antivibrante, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit si dhe komanden qendrore remote te saj bashke me kabllimin e kontrollit.	copë	1		20%
95	Pj	Furnizim AHU Njesi e trajtimit te ajrit, me karakteristika: • Ventilatori i dergimit inverter: 3 000m3/h, Extrenal pressure 100 Pa; • Ventilatori i kthimit inverter: 3 000 m3/h, Extrenal pressure 100 Pa; Bateri ftohje me DX Coil 22.5 kW; • Bateri ngrohje me DX Coil 15.5 kW; etj.	copë	1		20%
96	Pj	Furnizim Ventilator linje per largimin e tymrave, temperature deri ne 400°C, sasia e ajrit 1950m3/h	copë	1		20%
97	Pj	Furnizim Shuares zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarje jo me te ulet se 34A - 233BC	copë	1		20%
98	Pj	Furnizim Shuares zjarri portatel, me CO2, 5kg, klasa 113B	copë	2		20%
99	Pj	Furnizim Gjenerator Aerosol per shuarjen e zjarrit, per volum deri 50m3	copë	14		20%
100	Pj	Furnizim Gjenerator Aerosol per shuarjen e zjarrit, per volum deri 30m3	copë	1		20%
101	Pj	Ndriçues LED me trup alumini të anodizuar, 44W, 230V	copë	24		20%
102	Pj	UPS 10 kVA, hyrje tre fazore, dalje një fazore, 3:1	copë	1		20%
103	Pj	UPS 3kVA për montim në Rack, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim	copë	1		20%
104	Pj	Kamera tip dome 5 MP, Lente varifokale PoE, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim	copë	4		20%
105	Pj	Sistem raftesh metalike me 6 module per dosje, me panel komandimi elektronik dhe lartesi mesatare (2.2 m - 2.5 m)	copë	20		20%
106	Pj	Tavolinë zyre	copë	1		20%
107	Pj	Karrige zyre	copë	1		20%
108	Pj	Rafte zyre	copë	4		20%
SHUMA 10:						
Shuma Analiza						
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						
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						

Projektuesi: Ing. Besmir Lumani

Datë: 24-03-2026

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I HAPËSIRËS TEKNIKE NË BODRUMIN E KRYEMINISTRISË (PERFORCIMI STRUKTUROR)"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PRISHJE					
1	2.426/1 1	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	742.8			20%
2	2.426/1 2	Prishje suvatim solete (h<4m)	m2	352.03			20%
3	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	5.02			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHITRESASH 2					
4	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	17.66			20%
5	2.277	Shtrese lluster çimento 1:2, t=30mm	m2	353.56			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME DYER DRITARE					
6	2.370/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	2.73			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME DHEU					
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	109.85			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
8	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	353.56			20%
9	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	742.8			20%
10	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	223.37			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	353.56			20%
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME BOJATISJE					
12	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	1096.36			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME HEKUR BETONI					
13	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.79			20%
		SHUMA 8:					
		9. ANALIZA JASHTE LISTE					
14	An1	Prishje shtresa dhe pllaka ekzistuese >	m2	35.36			20%
15	An2	Shtrese industriale me beton me fibra celiku, e trajtuar me kuarç dhe me helikopter, t= 10 cm >	m2	35.36			20%
16	An3	Perforcim i mureve mbajtes me kemishim 4 cm, me beton C30/37 >	m2	742.8			20%
17	An4	Mbjellje hekur betoni periodik Ø 10mm me rezine epokside bikomponente ne beton, te pershtatshme per lidhje me kohezion te permiresuar nën veprim sizmik >	ton	1.31			20%
18	An5	Mbjellje hekur betoni periodik Ø 10mm me rezine epokside bikomponente ne mure mbajtes, te pershtatshme per lidhje me kohezion te permiresuar nën veprim sizmik >	ton	1.38			20%
19	An6	Hapje vrimash ne mur me freze per kalimin e tubave te kondicionimit >	komplet	1			20%
20	An7	Spostim linjash hidraulike >	komplet	1			20%
21	An8	Beton i projektuar C35/45 >	m3	54.82			20%
22	An9	Shtrim me rezine stopox me ngjyra	m2	353			20%
23	An10	Dalje prizash >	copë	20			20%
24	An11	Dalje celesash	copë	20			20%
25	An12	F.V dyer te brendshme >	m2	3.99			20%
26	An13	Veshje me kartonxhes aquapanel per fshehjen e tubacioneve >	m2	35.36			20%
27	An14	Spostim linjash elektrike >	komplet	1			20%
28	An15	Pastrim i shufrave te hekurit >	m2	70.4			20%
29	An16	Dyer te blinduara me akses kontroll >	m2	7.29			20%
		SHUMA 9:					
Shuma Analiza							
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							
Shuma Analiza +PSK							
Fondi Rezervë (5.0%)							

Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Totali	

Projektuesi: Ing. Besmir Lumani

Datë: 24-03-2026

Objekti: "RIKONSTRUKSIONI I HAPËSIRËS TEKNIKE NË BODRUMIN E KRYEMINISTRISË (DEPO UJI)"

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
1. PUNIME DHEU							
1	2.30	Germim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m3	983.39			20%
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	983.39			20%
SHUMA 1:							
2. PUNIME SHITRESASH 2							
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	15.43			20%
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	30.86			20%
SHUMA 2:							
3. PUNIME BETONI DHE B/A							
5	2.262/4 b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	46.49			20%
SHUMA 3:							
4. PUNIME HEKUR BETONI							
6	2.166	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7.61			20%
7	2.166/1 a	F.V. Hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	17.76			20%
SHUMA 4:							
5. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME							
8	3.396	Mbushje me cakell pas mureve	m3	465.63			20%
SHUMA 5:							
6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE							
9	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	147.89			20%
10	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	224.77			20%
SHUMA 6:							
7. PUNIME SHITRESASH							
11	3.207/1	Shtrese çakelli t=10cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	147.89			20%
12	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	147.89			20%
SHUMA 7:							
8. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI							
13	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	128.6			20%
SHUMA 8:							
9. PUNIME TE NDRYSHME							
14	631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m2	301.76			20%
SHUMA 9:							
10. ANALIZA JASHTE LISTE							
15	An1	Soleta te plota b/a C 30/37 >	m3	22.83			20%
16	An2	Kollona b/a monolite C 30/70 h ~ 4m >	m3	4.16			20%
17	An3	Mure b/a C 30/37	m3	77.85			20%
18	An4	Trare e arkitrare b/a C 30/37 >	m3	2.36			20%
19	An5	Membrane hidroizoluese Volgrip(nen pllaken e themelit dhe muret e jashtme te depos) >	m2	379.08			20%
20	An6	Termoizolim solete me polisterol kompakt >	m2	147.89			20%
21	An6	Patinim ose lyerje me rezine teknologjike epoxy >	m3	319.89			20%
22	An7	Mbjellje me bar >	m2	147.89			20%
23	An8	Depozitim materiali te germuar ne landfill >	m3	1180.07			20%
24	An9	F.V. Kutu shpërndarëse jashtë murit >	copë	2			20%
25	An10	F.V. Priza shuko universal jashtë murit IP65 >	copë	2			20%
26	An11	F.V. Çeles 2 polar 220V 10A >>	copë	1			20%
27	An12	F.V. Ndricues LED linear jashtë murit, 45W, IP65 >	copë	2			20%
28	An12	F.V. Kabëll Cu tip FG17 0.6/1 kV, 4x50+1x25 mm ² (linja furnizimit të pompës MNZ), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës >>	ml	40			20%
29	An13	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 5x2.5 mm ² (furnizimi i pompave të ujit në depo), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës >>	ml	40			20%
30	An14	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 3x2.5 mm ² (furnizimi i prizave të shërbimit në depo), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës >>	ml	40			20%
31	An14	F.V. Kabëll Cu tip FG160M16 0.6/1 kV, 3x1.5 mm ² (linjat e ndriçuesëve), së bashku me të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim, përfshirë etiketime dhe aksesore të tjerë ndihmës	ml	50			20%

32	An16	F.V. Tub i fortë (RIGID) Ø 20 mm, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim, grapeta, upa vida, bashkuese, brryla, rakoderi etj >>	ml	15		20%
34	An18	F.V Sensor multifunksional, tymi, nxehtësie, Co, bashkë me bazë dhe me izolator të inkuorporuar, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm >	copë	1		20%
35	An19	F.V Pulsant manual i adresueshëm me opsion reset, së bashku me të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim >	copë	1		20%
36	An20	F.V Kabëll për sistemin e dedektimit të zjarrit 2x0,8 mm2 me skermo sipas EN20500, së bashku me të gjithë aksesoret >	ml	100		20%
37	An21	F.V. Udhëzues kabllosh >>	ml	2		20%
38	An22	F.V. Eelektroda tokezimi te xinguara 50x3mm L=150cm >	copë	4		20%
39	An23	F.V. Kanaline metalike >	ml	15		20%
40	An24	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur >	ml	30		20%
41	An25	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086 >	copë	2		20%
42	An26	F.V. Spostimi dhe sistemi i kanalinave dhe kablllove elektrike në ambjentin ekzistues të depove të ujit >	komplet	1		20%
43	An27	Integrim i sistemit të dedektimit të zjarrit me sistemin ekzistues të kryeministrisë >>	komplet	1		20%
44	An28	Tub FFP DN 200 mm PN 16 bar L = 80 cm (Puddle flange pipe)	copë	2		20%
45	An29	Tub FFG DN 100 mm PN 16 bar L = 100 cm >	copë	3		20%
46	An30	Tub FFG DN 100 mm PN 16 bar L = 80 cm >	copë	5		20%
47	An31	Tub FFP DN 100 mm PN 16 bar L = 80 cm (Puddle flange pipe) >	copë	5		20%
48	An32	Tub FG DN 100 mm PN 16 bar L = 60 cm (Puddle flange pipe me një flanhë lidhëse) >	copë	2		20%
49	An33	Tub FFG DN 100 mm PN 16 bar L = 40 cm >	copë	1		20%
50	An34	Tub FFG DN 65 mm PN 16 bar L = 100 cm >	copë	3		20%
51	An35	Tub FFP DN 65 mm PN 16 bar L = 80 cm (Puddle flange pipe) >	copë	4		20%
52	An36	Tub FFG DN 65 mm PN 16 bar L = 70 cm >	copë	1		20%
53	An37	Tub FFG DN 65 mm PN 16 bar L = 30 cm >	copë	1		20%
54	An38	Tub FFP DN 50 mm PN 16 bar L = 80 cm (Puddle flange pipe)	copë	1		20%
55	An39	Tub FFG DN 50 mm PN 16 bar L = 50 cm	copë	1		20%
56	An40	Tub FFG DN 50 mm PN 16 bar L = 40 cm >	copë	1		20%
57	An41	Bërryl Q GS FF DN 100 mm PN 16 bar- 90° >	copë	7		20%
58	An42	Bërryl GS FF DN 100 mm PN 16 bar 45° >	copë	4		20%
59	An43	Bërryl Q GS FF DN 80 mm PN 16 bar 90° >	copë	2		20%
60	An44	Bërryl Q GS FF DN 65 mm PN 16 bar 90° >	copë	6		20%
61	An45	Bërryl Q GS FF DN 50 mm PN 16 bar 90° >	copë	1		20%
62	An46	Ti FFG DN 100 x 100 x 100 mm PN 16 bar >	copë	2		20%
63	An47	Ti FFG DN 80 x 65 x 80 mm PN 16 bar >	copë	1		20%
64	An48	Reduktor FFR DN 100 x 80 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	3		20%
65	An49	Reduktor FFR DN 80 x 65 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	4		20%
66	An50	Nyje Çmontuese PAF GS FF DN 100 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	3		20%
67	An51	Nyje Çmontuese PAF GS FF DN 80 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	4		20%
68	An52	Nyje Çmontuese PAF GS FF DN 65 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	4		20%
69	An53	Nyje Çmontuese PAF GS FF DN 50 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	1		20%
70	An54	Flanhë adaptor FF DN 100 mm PN 10 bar >	copë	1		20%
71	An56	Flanhë adaptor FF DN 50 mm PN 10 bar >	copë	1		20%
72	An57	Saraçineskë GS FF tip portë DN 100 mm L = 30 cm, PN 16 bar >	copë	4		20%
73	An58	Saraçineskë GS FF tip portë DN 80 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	1		20%
74	An59	Saraçineskë GS FF tip portë DN 65 mm L = 20 cm, PN 16 bar >	copë	2		20%
75	An60	Saraçineskë GS FF tip portë DN 50 mm L = 25 cm, PN 16 bar >	copë	1		20%
76	An61	Galexhant mekanik FF DN 65 mm PN 16 bar >	copë	1		20%
77	An62	Kosh thithjeje GS FF DN 65 mm PN 10 bar L = 20 cm tek linjat e thithjes nga pompat >	copë	2		20%
78	An63	Hinkë GS FF DN 200 mm PN 10 bar e shkarkimit të ujit tek tepërplotësi (bellmouth) >	copë	2		20%
79	An64	Antivortex FF tek tubi i thithjes së pompave MNZ FF DN 100 mm PN 16 bar >	copë	4		20%
80	An65	V. Grup Presioni me 3 pompa elektrike për sistemin e furnizimit me ujë për ujitjen >	copë	1		20%
81	An66	V. Grup Presioni me 3 pompa elektrike për sistemin e furnizimit me ujë të pijshëm >	copë	1		20%
82	An67	V. Grup Presioni i sistemit MNZ, 1 pompë elektrike, 1 pompë diesel dhe 1 pompë pilot >	copë	1		20%
83	An68	V. Pompë drenazhi q = 15 m ³ /orë, H = 20 ml >	copë	1		20%
84	An69	Kundravalvol tip Flap Valve tek tubi i shkarkimit DN 200 mm PN 10 bar >	copë	2		20%

85	An70	F.V Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim dhe rakorderite - permase OD 140mm	copë	160		20%
86	An71	F.V Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427 >	ml	120		20%
87	An72	F.V Tubacione polietilene PE100 (MRS 10), PN 16, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427 >	ml	140		20%
88	An74	F.V Hidrant i jashtem nentoke DN80, me nje dalje, shkarkim automatik i ujit per kunderngritjes, ne perputhje me EN 14339, flaxhe PN16 ne perputhje me EN1092-2. >	copë	5		20%
89	An75	F.V Saracineske per vendosje nentoke, e flaxhuar, PN 16, me tregim te hapjes sipas UNI 11443, permase OD 140mm, >	copë	2		20%
90	An76	F.V Saracineske per vendosje nentoke, e flaxhuar, PN 16, me tregim te hapjes sipas UNI 11443 >	copë	7		20%
91	An77	F.V Lidhje per brigadat PNMZSH, se bashku me kutine prej llamarine celiku te lyer RAL3000, 3" me n°2 lidhje DN70 sipas UNI 10779 >	copë	1		20%
92	An54	Flaxhë adaptor FF DN 65 mm PN 10 bar >	copë	1		20%
SHUMA 10:						
11. PAJISJE JASHTË LISTE						
93	Pj	F. Grup Presioni me 3 pompa elektrike për sistemin e furnizimit me ujë për ujitjen >	copë	1		0%
94	Pj	F. Grup Presioni me 3 pompa elektrike për sistemin e furnizimit me ujë të pijshëm >	copë	1		0%
95	Pj	F. Grup Presioni i sistemit MNZ, 1 pompë elektrike, 1 pompë diezel dhe 1 pompë pilot >	copë	1		0%
96	Pj	F. Pompë drenazhi q = 15 m ³ /orë, H = 20 ml >	copë	1		0%
SHUMA 11:						
Shuma Analiza						
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						
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						