

"INKUBATORI I BIZNESIT NË ARKITEKTURË DHE NDËRTIM NE TIRANË"

Preventiv punimesh

EMERTIMI I PUNIMEVE	
PUNIME ARKITEKTURE	
PUNIME KONSTRUKSIONI	
PUNIME HIDRO-MEKANIK DHE MNZ	
PUNIME ELEKTRIKE	
PUNIME SERVERI	
SHUMA TOTALE	
SIGURIA NE KANTIER (Plani i Sigurisë së Koordinimit në Kantier PSK, Menaxhimi i trafikut dhe kontroolli), min 3%, sipas vendimit nr.216, datë 13.04.2023	
Shuma Analiza + PSK	
Fondi Rezervë (3%)	
Shuma Analiza,PSK + Fondi Rezervë (3%)	
Shuma TVSH (20%)	
Shuma me TVSH	
Shuma Pajisje pa TVSH	
Shuma TVSH per pajisje (20%)	
Shuma pajisje me TVSH	
SHUMA TOTALE (Punime + Pajisje) pa TVSH	
SHUMA TOTALE (Punime + Pajisje) me TVSH	

Projektuesi: IRI
Objekti: Inkubatori i biznesit ne arkitekture dhe ndertim ne Tirane

Datë: 20-06-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PRISHJE					
1	2.430	Prishje shtrese lluster-çimento dysHEMEJE	m2	125.2			20%
2	2.426/14	Prishje shtrese h/izolim tarace	m2	440.1			20%
3	2.426/9	Prishje suvatim i jashtem	m2	191.4			20%
4	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	39.7			20%
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	23.0			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME SHTRESASH 2					
6	2.281/3	Heqje shtrese penobetoni	m3	44.1			20%
7	2.705	Shtresë avull izoluese me barrier alumini	m3	10.0			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME SHTRESASH					
8	3.197/2	Prishje shtresash ekzistuese, t=10cm.	m2	471.3			20%
9	3.210	Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	83.0			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME GERMIMI					
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	83.0			20%
		SHUMA 4:					
		6. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
11	2.615	Heqje pajisje hidrosanitare	copë	23.0			20%
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME MURATURE TULLE					
12	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, llaç perzier M 25	m3	77.2			20%
13	2.84.	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15	m3	16.0			20%
14	2.108/1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	649.0			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME BETONI DHE B/A					
15	2,119	Trare e arkitrare b/a C16/20 h ~ 4m	m3	0.5			20%
16	2,121	Breza b/a monolit C 16/20	m3	0.6			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
17	2.297/2b	Veshje muri me kartonxhes	m2	36.6			20%
18	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	1615.0			20%
19	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	198.5			20%
20	2.355	Veshje fasade me pllaka qeramike	m2	5.4			20%
		SHUMA 9:					
		10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
21	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	125.0			20%
		SHUMA 10:					
		11. PUNIME DYER DRITARE					
22	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	37.6			20%
23	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	358.0			20%
24	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	44.4			20%
25	2.391	Heqje dyer ekzistuese	m2	53.5			20%
26	2.396	Heqje vetrate duralumini ekzistuese	m2	120.5			20%
27	2.392	Heqje dritare ekzistuese	m2	14.8			20%
28	2.383	F.V dyer druri	m2	39.5			20%
29	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	12.3			20%
		SHUMA 11:					
		12. PRODHIMI I MATERIALEVE TE NDERTIMIT					
30	1.99/p	Pergatitje konstruksione metalike te perbera	ton	10.4			20%
		SHUMA 12:					
		13. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
31	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	428.2			20%
32	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	copë	3.0			20%
		SHUMA 13:					
		15. PUNIME DHEU					
33	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	212.2			20%
		SHUMA 15:					
		18. PUNIME BOJATISJE					
34	2.451	Lyerje me hidromat, 2 duar	m2	2080.0			20%
		SHUMA 18:					
		19. ANALIZA JAShte LISTE					
35	An	Veshje muresh me pllaka gresporcelanate	m2	366.0			20%
36	An	Ndertim pedane druri me multistrat	m2	5.4			20%
37	An	F.V vetrate strukturale 2k, h~7m	m2	102.7			20%
38	An	Hapje dere ne vetrate	copë	15.0			20%
39	An	Cmontim-Montim panelesh te hapshme Druri	copë	1.0			20%
40	An	Termoizolim tarace me XPS	m2	650.0			20%
41	An	Flete llamarine e valezuar per fasaden	m2	74.0			20%
42	An	Tavan I varur gipsi	m2	212.0			20%
43	An	Mure me panel gipsi cimentato	m2	451.5			20%
44	An	Shtrim dysHEMEJE me shtrese betoni industrial me kripje kuarc dhe cemento	m2	493.0			20%

Shuma me TVSH	
Totali	

Preventivuesi: Edison Drishti

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit

Seriali: AD152098-57AB-4304-9F23-399550EF4C24

Projektuesi: Ing. Ermir Gjoka

Objekti: Inkubatori i Biznesit në Arkitekturë dhe Ndërtim në Tiranë

Datë: 28-05-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
1	2.491/b	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16	ml	62.0			20%
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	22.0			20%
3	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	58.0			20%
4	2.229	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	8.0			20%
5	2.228	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	20.0			20%
6	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	62.0			20%
7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	22.0			20%
8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	58.0			20%
9	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	8.0			20%
10	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	20.0			20%
11	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	copë	6.0			20%
12	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	copë	3.0			20%
13	2.501	F.V WC allafrenga	copë	30.0			20%
14	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	33.0			20%
15	2.505	F.V pisuar porcelan	copë	8.0			20%
16	2.515	F.V pilete dyshemeje Ø 50	copë	11.0			20%
		SHUMA 1:					
		2. ANALIZA JASHTE LISTE					
17	An-iM-MNZ-01	F.V Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane	copë	31.0			20%
18	An-iM-MNZ-02	F.V Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 2 ane	copë	8.0			20%
19	An-iM-MNZ-03	F.V Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri i brendshem	copë	6.0			20%
20	An-iM-MNZ-04	F.V Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	copë	19.0			20%
21	An-iM-MNZ-05	F.V Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO2 6 kg	copë	3.0			20%
22	An-iM-MNZ-06	F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve	copë	5.0			20%
23	An-iM-MNZ-07	F.V Tabele sinjalistike - Ndalim shuarje me uje , Pajisje Elektrike Nen Tension	copë	2.0			20%
24	An-iM-MNZ-08	F.V Bombul me pluhur per shuarje e zjarrit me kapaciet 6 kg, kompletuar me gjithë aksesoret per montimin ne mur.	copë	19.0			20%
25	An-iM-MNZ-09	F.V Bombul me CO2 per shuarje e zjarrit per pajisjet nen tension me kapaciet 6 kg, kompletuar me gjithë aksesoret per montimin ne mur.	copë	3.0			20%
26	An-iM-FUS-01	F.V. Tub plastik, PE-Xa 16x2, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.	m	530.0			20%
27	An-iM-FUS-02	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 25, dalje DN15 (10+4), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	2.0			20%
28	An-iM-FUS-03	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 25, dalje DN15 (9+5), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	1.0			20%
29	An-iM-FUS-04	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 25, dalje DN15 (8+4), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	3.0			20%
30	An-iM-FUS-05	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 25, dalje DN15 (7+3), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	1.0			20%
31	An-iM-FUS-06	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 20, dalje DN15 (4), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	1.0			20%
32	An-iM-FUS-07	F.V Set kolektoresh per furnizimin me uji te ftohte/ngrohte DN 20, dalje DN15 (3), kompletuar me gjithë saraceneskat ne hyrje dhe niples DN15 ne dalje si dhe kutiplastike dhe suportet e kolektori per montimin ne mur.	copë	1.0			20%
33	An-iM-FUS-08	F.V Set per tualetin e personave me aftesi ndryshe (tetraplegjik) WC+Lavaman+mishelator lavamani kompletuar me te gjitha aksesoret ndihmes.	copë	1.0			20%
34	An-iM-KUZ-1	F.V Tub shkarkimi PP me gota D125 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	5.0			20%
35	An-iM-KUZ-2	F.V Tub shkarkimi PP me gota D110 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	70.0			20%
36	An-iM-KUZ-3	F.V Tub shkarkimi PP me gota D 75 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	5.0			20%

37	An-iM-KUJZ-4	F.V Tub shkarkimi PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	65.0			20%
38	An-iM-NVAK.1	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 6.35 mm	m	60.0			20%
39	An-iM-NVAK.2	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 9,52 mm	m	286.0			20%
40	An-iM-NVAK.3	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 12,7 mm	m	60.0			20%
41	An-iM-NVAK.4	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 15,9 mm	m	160.0			20%
42	An-iM-NVAK.5	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 19.1 mm	m	38.0			20%
43	An-iM-NVAK.6	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 22.2 mm	m	14.0			20%
44	An-iM-NVAK.7	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 25.4 mm	m	120.0			20%
45	An-iM-NVAK.8	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 28.6 mm	m	22.0			20%
46	An-iM-NVAK.9	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 31.8 mm	m	12.0			20%
47	An-iM-NVAK.10	F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 38.1 mm	m	16.0			20%
48	An-iM-NVAK.12	F.V Tub Kondensash PP me gota D 50 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	35.0			20%
49	An-iM-NVAK.13	F.V Tub Kondensash PP me gota D 40 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	38.0			20%
50	An-iM-NVAK.14	F.V Tub Kondensash PP me gota D 32 kompletuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim.	m	425.0			20%
59	An-iM-NVAK.23	F.V Grila alumini me 2R me dimensione 250x100, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	36.0			20%
60	An-iM-NVAK.24	F.V Grila alumini me 2R me dimensione 300x100, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	72.0			20%
61	An-iM-NVAK.25	F.V Grila alumini me 2R me dimensione 400x120, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	30.0			20%
62	An-iM-NVAK.26	F.V Grila alumini me 2R me dimensione 400x150, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	6.0			20%
63	An-iM-NVAK.27	F.V Grila Shiu me fleta fikse 45° 600x400, kompletuar me gjithë pleum si aksesoret e nevojshem per montim	copë	2.0			20%
64	An-iM-NVAK.28	F.V Grila Shiu me fleta fikse 45° 600x600, kompletuar me gjithë pleum si aksesoret e nevojshem per montim	copë	4.0			20%
65	An-iM-NVAK.29	F.V Grila Shiu me fleta fikse 45° 800x600, kompletuar me gjithë pleum si aksesoret e nevojshem per montim	copë	4.0			20%
66	An-iM-NVAK.30	F.V Grila Shiu me fleta fikse 45° 1000x800, kompletuar me gjithë pleum si aksesoret e nevojshem per montim	copë	4.0			20%
67	An-iM-NVAK.31	F.V Dampera manual per rregullimin e prurjes se ajrit ne degezime, me dimensione 150x150 deri ne 400x200, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	copë	36.0			20%
68	An-iM-NVAK.32	F.V Kontroller murale per pajisjet e reja qe shtohen, referohu markes se instaluar ne vend. Per secilin ambient do te instalohet vetm nje kontroller dhe numri total eshte dhene ne funksion te numrit te ambienteve.	copë	37.0			20%
69	An-iM-NVAK.33	F.V Per pajisjet ekzistuese. Njesi qendrore monitorimi me nderfaqe BACnet ip / Modbus ip. Me mundesi kontrolli maksimumi 1500 pajisje te brendeshme, maksimumi 4 grupe ku secili grup mund te lidhet me 20 sisteme. I pershtatshem per lidhje me sistemin BMS	copë	1.0			20%
70	An-iM-NVAK.34	F.V Per pajisjet ekzistuese. Modul adapter dhe konvertet nga homebus ne Modbus, maksimumi I lidhjes se pajisjeve te brendeshme 40 cope, mbledhje te dhenash per konsumin e energjiise.	copë	3.0			20%
71	An-iM-NVAK.35	F.V Per pajisjet ekzistuese. Modul adapter dhe konvertet nga homebus ne RS-485, Gateway modbus rtu, maksimumi I njesive te brendeshme 60 cope, per lidhjen me sistemin BMS.	copë	3.0			20%
72	An-iM-NVAK.36	F.V Per pajisjet shtese. Njesi qendrore monitorimi me nderfaqe BACnet ip / Modbus ip. Me mundesi kontrolli maksimumi 1500 pajisje te brendeshme, maksimumi 4 grupe ku secili grup mund te lidhet me 20 sisteme. I pershtatshem per lidhje me sistemin BMS	copë	1.0			20%
73	An-iM-NVAK.37	F.V Per pajisjet shtese. Modul adapter dhe konvertet nga homebus ne Modbus, maksimumi I lidhjes se pajisjeve te brendeshme 40 cope, mbledhje te dhenash per konsumin e energjiise.	copë	2.0			20%
74	An-iM-NVAK.38	F.V Per pajisjet shtese. Modul adapter dhe konvertet nga homebus ne RS-485, Gateway modbus rtu, maksimumi I njesive te brendeshme 60 cope, per lidhjen me sistemin BMS.	copë	2.0			20%
75	An-iM-NVAK.39	F.V Softuer dhe programim per funksionimin e pajisjeve ekzistuese me kondroller qendror dhe ne sistem BMS.	komplet	1.0			20%
76	An-iM-NVAK.40	F.V Softuer dhe programim per funksionimin e pajisjeve shtese te reja me kondroller qendror dhe ne sistem BMS.	komplet	1.0			20%
77	An-iM-NVAK.41	V.Aspirator tualete me diameter D100, thjithja e ajrit 50m ³ /h, renia presionit 50 Pa, komandimi nepermjet celsit te dritave.	copë	28.0			20%
78	An-iM-NVAK.44	V. Montim i pajisjeve te brendeshme shtese te sistemit VRF sipas projektit, kaseta tavanore, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	19.0			20%
79	An-iM-NVAK.45	V. Montim i pajisjeve te brendeshme shtese te sistemit VRF sipas projektit, rekuperator nxehtesise me DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	7.0			20%

80	An-iM-NVAK.46	V. Montim i pajisjeve te jashtem shtese te sistemit VRF sipas projektit, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	2.0			20%
81	An-iM-NVAK.47	V. Montim I aspiratoreve te tualeteve kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	28.0			20%
		SHUMA 2:					
		3. PAJISJE JASHTË LISTE					
82	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 3.6/4.0 kW me fryrje 700/590/480m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	4.0			20%
83	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 4.5/5.0 kW me fryrje 700/590/480m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	4.0			20%
84	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 5.6/6.3 kW me fryrje 1200/1010/820 m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	2.0			20%
85	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 7.1/8.0 kW me fryrje 1200/1010/820 m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	1.0			20%
86	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 8.0/9.0 kW me fryrje 2050/1860/1670 m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	1.0			20%
87	Pj	F. Rekuperator nxehtesise, me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 1200 m3/h, Renia Presionit 100 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 10/6 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1.0			20%
88	Pj	F. Rekuperator nxehtesise I komletuar me gjithë DX, per ngrohje dhe ftohje me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 1350 m3/h, Renia Presionit 120 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 10/6 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, Me komandim nga Komanda e DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1.0			20%
89	Pj	F. Rekuperator nxehtesise I komletuar me gjithë DX, per ngrohje dhe ftohje me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 1950 m3/h, Renia Presionit 120 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 16/12 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, Me komandim nga Komanda e DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	copë	1.0			20%
90	Pj	F. Rekuperator nxehtesise I komletuar me gjithë DX, per ngrohje dhe ftohje me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 2500 m3/h, Renia Presionit 150 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 20/16 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, Me komandim nga Komanda e DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	copë	2.0			20%
91	Pj	F. Rekuperator nxehtesise I komletuar me gjithë DX, per ngrohje dhe ftohje me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 3300 m3/h, Renia Presionit 150 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 26/18 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, Me komandim nga Komanda e DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	copë	1.0			20%
92	Pj	F. Rekuperator nxehtesise I komletuar me gjithë DX, per ngrohje dhe ftohje me te dhena si ne vijim. Prurja e Ajrit Dr/Rk 3600 m3/h, Renia Presionit 150 Pa, Kapaciteti Ng/Ft 26/18 kW, Filtra G4, Ventilatoret INVERTER, Me komandim nga Komanda e DX, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	copë	1.0			20%
93	Pj	F. Aspirator tualete me diameter D100, thjithja e ajrit 50m ³ /h, renia presionit 50 Pa, komandimi nepermjet celsit te dritave.	copë	28.0			20%
94	Pj	F. Njesi e jashtme me 2 module sistem VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 117.5/117.5 kW, me koeficient performance EER/COP 3.3/3.8, kompletuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1.0			20%
95	Pj	F. Njesi e jashtme me 1 module sistem VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 68.0/68.0 kW, me koeficient performance EER/COP 3.0/3.5, kompletuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1.0			20%
96	Pj	F. Njesi e jashtme me 1 module sistem VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 45.0/45.0 kW, me koeficient performance EER/COP 3.4/4.1, kompletuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim.	copë	1.0			20%
97	Pj	F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete me 4 drejtimit. Kapacieti termik ne ngrohje/ftohje 11.2/12.5 kW me fryrje 2050/1860/1670 m3/h, kompletuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim.	copë	2.0			20%
		SHUMA 3:					
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 + Siguria ne Kantier							
Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma Analiza_PSK + Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: Ing. Ermir Gjoka

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit

Projektuesi: Ing. Besart DALLIU

Objekti: "Inkubatori i Biznesit në Arkitekturë dhe Ndërtim në Tiranë"

Datë: 23-06-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM					
1	2.485/d	F.V priza shuko universal	copë	202			20%
2	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	200			20%
3	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	250			20%
4	2.480/5	F.V tub plastmasi Ø 31-36mm	ml	100			20%
5	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	61			20%
6	2.497	F.V Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	10			20%
7	2.465	F.V Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	20			20%
8	2.473	F.V Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	5			20%
9	2.490/2	F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A	copë	34			20%
		SHUMA 1:					
		2. PUNIME GERMIMI					
10	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke	m3	2.5			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA JASHTE LISTE					
11	An	F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm	ml	140			20%
12	An	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm	copë	6			20%
13	An	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm	copë	6			20%
14	An	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 45°, Bryl S=200x75 mm	copë	4			20%
15	An	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=200x75mm	copë	9			20%
16	An	F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=300x75mm	ml	15			20%
17	An	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=300x75 mm	copë	2			20%
18	An	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=300x75mm	copë	2			20%
19	An	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=300x75mm	copë	2			20%
20	An	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, kryq S=200x75mm	copë	2			20%
21	An	F.V Reduksion kanaline metalik 300-200 mm	copë	2			20%
22	An	F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalinave metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj)	komplet	1			20%
23	An	F.V Paneli Elektrik Imp. Fotovoltaik, Kati+2 (P.E.K.PV-K.+2), sipas skemes ne projekt	komplet	1			20%
24	An	F.V Paneli Elektrik 2-3, Kati+2 (P.E.2-3-K.+2), sipas skemes ne projekt	komplet	1			20%
25	An	F.V Paneli Elektrik HVAC 2-4, Kati+2 (P.E.2-4-K.+2), sipas skemes ne projekt	komplet	1			20%
26	An	F.V Torreto tip 1, kollone H=50cm per 1 poste pune - 2 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 2 priza RJ45 RJ45 Cat. 6 (internet)	komplet	2			20%
27	An	F.V Torreto tip 2, kollone H=70cm per 6 poste pune - 8 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 6 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 6 prize RJ45 RJ45 Cat .6 (internet)	komplet	22			20%
28	An	F.V Dalje Fuqie 400V (Pajisje 3fazore)	copë	5			20%
29	An	F.V Dalje Fuqie 230V (Fancoil + Pajisje 1fazore)	copë	83			20%
30	An	F.V Prize bivalente 10/16A , 230V	copë	15			20%
31	An	F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe	copë	68			20%
32	An	F.V Kanaline plastike me dy komparimente per kabllo te elektrike te fuqise dhe IT, mgjyre e bardhe, dim. 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	60			20%
33	An	F.V Kuti plastike 3-module, j/m, IP55	copë	50			20%
34	An	F.V Kuti plastike 4-module, J/M, IP55	copë	112			20%
35	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-4, IP55	copë	160			20%
36	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-5, IP55	copë	85			20%
37	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-6-7, IP55	copë	14			20%
38	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	1300			20%
39	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	600			20%
40	An	V. UPS, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 60 kVA, 3:3	copë	1			20%
41	An	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x240mm2	ml	100			20%
42	An	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm2	ml	90			20%
43	An	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm2	ml	66			20%
44	An	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x95mm2	ml	60			20%
45	An	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x70mm2	copë	25			20%
46	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x25mm2	ml	25			20%
47	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x16mm2	ml	160			20%
48	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x10mm2	ml	145			20%
49	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x6mm2	ml	70			20%
50	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm2	ml	360			20%
51	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm2	ml	350			20%
52	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x6mm2	ml	40			20%
53	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm2	ml	900			20%
54	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm2	ml	1100			20%
55	An	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	2200			20%
56	An	F.V Terminale fundore kablo S=(150-240) mm2	komplet	1			20%
57	An	F.V Terminale fundore kablo S=(70-120)mm2	komplet	1			20%
58	An	F.V Terminale fundore kablo S=(10-50)mm2	komplet	1			20%
59	An	F.V Terminale fundore kablo S=(1.5-6) mm2	komplet	1			20%
60	An	F.V Sensor 360grade, 230V, plafon j/m, per komandimin e ndricimit	copë	39			20%
61	An	F.V Çeles pulsant, 1P, 16A, 230V	copë	100			20%

62	An	F.V Kuti plastike 3-module, j/m, IP55	copë	82			20%
63	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-4, IP55	copë	120			20%
64	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-5, IP55	copë	55			20%
65	An	V. Montim ndriçuesi elektrik sipas modelit	copë	1068			20%
66	An	F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 kV, FG180M16, S=3x1.5mm ² , rezistent ndaj zjarrit deri PH.120min	ml	200			20%
67	An	F.V Kuti Shprndarese jashte murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP	copë	25			20%
68	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, kleméri	ml	200			20%
69	An	F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm2 per loop-in e detektoreve	ml	1500			20%
70	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-4, IP55	copë	120			20%
71	An	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, kleméri	ml	1300			20%
72	An	V. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 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%
73	An	V. Permutator telefonik me min tre numra	copë	1			20%
74	An	V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	92			20%
75	An	V. Detektore nxehtesie multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	5			20%
76	An	V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65	copë	17			20%
77	An	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	17			20%
78	An	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	3			20%
79	An	V. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit	copë	4			20%
80	An	V. Modul 4 Input/ 4 Output inteligjent i adresueshme per lidhjen e damperave te zjarrit	copë	6			20%
81	An	F.V Patch corda 0.5-1m FTP Cat.6	copë	250			20%
82	An	F.V Patch corda 2m FTP Cat.6	copë	20			20%
83	An	F.V Patch Cord FO 3ML	copë	12			20%
84	An	F.V Patch guide horizontale	copë	11			20%
85	An	F.V Tabaka Fikse 600 x1000mm	copë	2			20%
86	An	F.V Aksesore ndihmes (vida, upa, nastro, fasheta etj)	komplet	1			20%
87	An	F.V Kabllo fiber optike 6 kopje, single mode	ml	200			20%
88	An	F.V Priza data RJ45 FTP Cat.6	copë	50			20%
89	An	V. Pajisje Wi-Fi tavanore, me densidet te larte	ml	26			20%
90	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	8000			20%
91	An	F.V Kuti plastike 3-module, j/m, IP55	copë	34			20%
92	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-4, IP55	copë	120			20%
93	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-5 IP55	copë	160			20%
94	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-6-7, IP55	copë	25			20%
95	An	V. RACK Kompjuterik 19"12U, me dim. 600x600x440mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes	copë	2			20%
96	An	V. FO Switch Gigabit me 12 porta optike	copë	1			20%
97	An	V. Patch Panel 24-porta optike	copë	1			20%
98	An	V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6 (inteneti)	copë	10			20%
99	An	V. 48 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 48 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	4			20%
100	An	V. 24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	1			20%
101	An	F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme	komplet	4			20%
102	An	F.V Prize data RJ45 FTP Cat.6, montuar ne kuti 2 mod jashte muri	copë	4			20%
103	An	F.V Patch corda 0.5-1m FTP Cat.6	copë	10			20%
104	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6, LSZH Flame retardant	ml	300			20%
105	An	F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, j/m, C-4, IP55 montuar jashte murit	copë	83			20%
106	An	V. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	4			20%
107	An	V. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per security, per te punuar 7dite ne jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)	copë	1			20%
108	An	V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6 (inteneti)	copë	1			20%
109	An	V. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45	copë	1			20%
110	An	F.V Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90]	ml	600			20%
111	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	50			20%
112	An	F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	copë	3			20%
113	An	F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	copë	2			20%
114	An	F.V Kabell audio 1.8 ml	ml	90			20%
115	An	V. Njesi qendrore e sistemi te lajmerimit publik zanor dhe audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN-60849, me 6 zona dhe me amplifikator te integruar klasa D, 1x240W, me mundesi komunikimi ne rrjet me centrrolin e zjarrit	copë	1			20%
116	An	V. Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%
117	An	V. Mikrofon njesi multizone, me 6 butona zonal + 1 buton per event + 1 buton per memorie, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%

118	An	V. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I kompletuar me te gjithë aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849	copë	1			20%
119	An	V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	6			20%
120	An	V. Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%
121	An	V. Boks tip projektor audio 20W, IP65, per ambient te jashtem, sipas certifikimit te standardit EN 54-24 dhe EN 60849, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	29			20%
122	An	F.V Kuti kontroll hyrjeje + furnizim me grup baterish	copë	13			20%
123	An	F.V Konverter IP RS485-RS232 per lidhjen me PC	copë	7			20%
124	An	F.V Brava elektrike per dyert e akses kontrollit + pulsant dalje (dhoma e serverave)	copë	18			20%
125	An	F.V Karte stafi e personalizuar per sistemin e akses kontrollit	copë	100			20%
126	An	F.V Kabllo i akses kontrollit tip RS485	ml	700			20%
127	An	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	270			20%
128	An	F.V Kabllo mode bus i skermuar; S=2x2x0.8mm2 per komunikimin dyerve me akses kontroll	ml	600			20%
129	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6, LSZH Flame retardant	ml	200			20%
130	An	V. Panel te Akses Kontrollit per komandimin 2 dyer, 4 reader, I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	7			20%
131	An	V. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 2 opsione akses kontrolli password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	13			20%
132	An	V. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 2 opsione akses kontrolli me password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	13			20%
133	An	V. Kompjuter PC workstation per instalimin, kontrollin & menaxhimin e hyrjeve me akses kontroll	komplet	1			20%
134	An	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm	ml	350			20%
135	An	F.V Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi 30x3.5mm	copë	80			20%
136	An	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"	copë	10			20%
137	An	F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake bakri me 12 terminale, dimension 495x95x85mm	copë	1			20%
138	An	F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=16mm, L=150cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	copë	15			20%
139	An	F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm	copë	80			20%
140	An	F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj	komplet	1			20%
141	An	F.V Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	120			20%
142	An	F.V Modul fotovoltai, ECO Line HalfCell 660Wp	copë	96			20%
143	An	F.V Kabllo bakri, për panele fotovoltaike Un=1000V AC / 1000V DC, tip H1Z2Z2-K, S=1x4 mm², (rezistente ndaj termiteve, kundër brejtësve)	ml	800			20%
144	An	F.V Kabllo rrjeti kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6A, 500 MHz, LSZH	ml	300			20%
145	An	F.V Koka per kablllo rrjeti kompjuterik, tip RJ-45 FTP-Cat.6A, metalike e skermuar	copë	6			20%
146	An	F.V Konektor MC4 EVO2 Mashkull/Femër (2x5St)	copë	192			20%
147	An	F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD Tipi II në anën DC	copë	8			20%
148	An	F.V Siguresë për mbrojtje në anën DC	copë	8			20%
149	An	F.V DC box e kompletuar me të gjithë aksesorët e nevojshëm	copë	8			20%
150	An	F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD 3-Fazore, 400V / 50Hz, Icc=25kA	copë	3			20%
151	An	F.V Smart Power Sensor 3-fazor 25A	copë	8			20%
152	An	F.V Matës inteligjent me dy drejtime	copë	1			20%
153	An	V. Konfigurimi i inverterit për monitorim online	komplet	3			20%
154	An	F.V Blloqe betoni 10 grade per suportin e moduleve fotovoltaike (524x950x394mm), 44kg	copë	96			20%
155	An	F.V Profil lidhes i blloqeve te betonit 25x25 Zn 2000mm fiksime videri profil	copë	90			20%
156	An	F.V Kit morsete qendrore universale 29-50 mm	copë	180			20%
157	An	F.V Kit morsete fundore universale 29-50 mm	copë	190			20%
158	An	F.V Vidë M10X25 inoxi	copë	200			20%
159	An	F.V Qafore M8 per fiksimin e profilin ne blloqet e betonit	copë	300			20%
160	An	F.V Dado hexagonale flangiato M10 DIN 6923	copë	500			20%
161	An	F.V Xhunto profil katror, L= 200mm D=26.30x23.80 mm	copë	340			20%
162	An	F.V Aksesori per fiksimin e profileve metalike ne kendore	copë	260			20%
163	An	V. Inverter Smart Technologies 25kW, DC/AC, Mundësi monitorimi online	copë	2			20%
164	An	V. Inverter Smart Technologies 12kW, DC/AC, Mundësi monitorimi online	copë	1			20%
165	An	F.V Pajisje Ushqyes KNX, 640mA	copë	3			20%
166	An	F.V Pajisje KNX aktuator me 4 outpute, sipas specifikimeve teknike	copë	1			20%
167	An	F.V Pajisje KNX aktuator me 12 outpute, sipas specifikimeve teknike	copë	5			20%
168	An	F.V Pajisje KNX per lidhjen e sensorit te matjes se kushteve klimaterike	copë	1			20%
169	An	F.V Sensor per matjen se kushteve klimaterike	copë	1			20%
170	An	F.V Pajisje KNX per lidhjen e antenes GPS, sipas specifikimeve teknike	copë	1			20%
171	An	F.V Antene GPS	copë	1			20%
172	An	F.V Ekran panel touch 11inch, per kontrollin e sistemi te Smart KNX	copë	3			20%
173	An	F.V WEB SERVER KNX, per menaxhimin dhe kontrollin e sistemit smart	copë	1			20%
174	An	F.V Sensor prezence KNX	copë	1			20%
175	An	F.V Celes KNX 1/2 butona	copë	2			20%
176	An	F.V Celes KNX 2/4 butona	copë	5			20%
177	An	F.V Celes KNX 3/6 butona	copë	3			20%
178	An	F.V Kabllo KNX i certifikuar, S=2x2x0.8mm	ml	250			20%
179	An	Programim, testim dhe Konfigurim i komplet sistemit Smart KNX	komplet	1			20%
180	An	F.V Kontroller me 4-kanale, tension konstant PWM dimmer in DIN rail for DC LED loads, per kontrollin e ndricuesve LED tubolar RGB	copë	6			20%
181	An	F.V Ushqyes 24VDC 2.5A Din Rail, per ushqimin e touchscreen	copë	4			20%
182	An	F.V Kuader elektrik metalike me dore xhami, 54module per sistemin smart, ne dhomat e konferencave, i kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	2			20%

183	An	F.V Transformator 230V/24VDC, 350W, IP65	copë	6			20%
		SHUMA 3:					
		4. PAJISJE JASHTË LISTE					
184	Pj	F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 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%
185	Pj	F. Permutator telefonik me min tre numra	copë	1			20%
186	Pj	F. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	92			20%
187	Pj	F. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë	5			20%
188	Pj	F. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469, IP-65	copë	17			20%
189	Pj	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	17			20%
190	Pj	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	copë	3			20%
191	Pj	F. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit	copë	4			20%
192	Pj	F. Modul 4 Input/ 4 Output inteligjent i adresueshme per lidhjen e damperave te zjarrit	copë	6			20%
193	Pj	F. RACK Kompjuterik 19"12U, me dim. 600x600x440mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes	copë	2			20%
194	Pj	F. FO Switch Gigabit me 12 porta optike	copë	1			20%
195	Pj	F. Patch Panel 24-porta optike	copë	1			20%
196	Pj	F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6 (intenet)	copë	10			20%
197	Pj	F. 48 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 48 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	4			20%
198	Pj	F. 24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	1			20%
199	Pj	F. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)	copë	4			20%
200	Pj	F. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)	copë	1			20%
201	Pj	F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6 (intenet)	copë	1			20%
202	Pj	F. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45	copë	1			20%
203	Pj	F. Njesi qendrore e sistemi te lajmerimit publik zanor dhe audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN-60849, me 6 zona dhe me amplifikator te integruar klasa D, 1x240W, me mundesi komunikimi ne rrjet me centrralin e zjarrit	copë	1			20%
204	Pj	F. Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%
205	Pj	F. Mikrofon njesi multizone, me 6 butona zonal + 1 buton per event + 1 buton per memorie, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%
206	Pj	F. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I kompletuar me te gjithë aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849	copë	1			20%
207	Pj	F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	6			20%
208	Pj	F. Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1			20%
209	Pj	F. Boks tip projektor audio 20W, IP65, per ambient te jashtem, sipas certifikimit te standardit EN 54-24 dhe EN 60849, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	29			20%
210	Pj	F. Panel te Akses Kontrollit per komandimin 2 dyer, 4 reader, I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	7			20%
211	Pj	F. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 2 opsione akses kontrolli me password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	komplet	13			20%
212	Pj	F. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 2 opsione akses kontrolli me password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	13			20%
213	Pj	F. Kompjuter PC Workstation per instalimin, kontrollin & menaxhimin e hyrjeve me akses kontroll	komplet	1			20%
214	Pj	F. UPS, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 60 kVA, 3:3	copë	1			20%
215	Pj	F. Inverter Smart Technologies SUN2000 25kW, DC/AC, Mundësi monitorimi online	copë	2			20%
216	Pj	F. Inverter Smart Technologies 12kW, DC/AC, Mundësi monitorimi online	copë	1			20%
217	Pj	Shine track light e zeze 3fazore, L=3m, e kompletuar me te gjithë aksesoret tapa, ushqyes etj	copë	130			20%
218	Pj	F. Shine track light e zeze 3fazore, L=2m, e kompletuar me te gjithë aksesoret tapa, ushqyes etj	copë	40			20%
219	Pj	F. Ndricues per track light LED 22W, 4000K, 230V	copë	468			20%
220	Pj	F. Ndricues linear LED, 57W , IP40, 4000K, L=1.5m i varur me kavo dhe i kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	102			20%
221	Pj	F. Ndricues spot LED, Ø100, 12W, IP20, 4000K, montuar ne siperfaqe te tavanit	copë	102			20%
222	Pj	F. Ndricues dekorativ mural LED, 20W	copë	53			20%
223	Pj	F. Ndricues i Levizshem i montuar ne tavoline me lambe LED Gu 10, 8.3W, 3000K	copë	9			20%
224	Pj	F. Pajisje Wi-Fi tavanore, me densidet te larte	copë	26			20%
225	Pj	F. Ndricues tubolar nenon LED i varur RGB, L=2m, 28W/m	copë	42			20%
226	Pj	F. Ndriceus spot kuadratik i varur, 13W	copë	36			20%

227	Pj	F. Ndricules i varur kator linear LED, 4x68W, 4000K	copë	2			20%
		SHUMA 4:					
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 + Siguria ne Kantier							
Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma Analiza_PSK + Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: Ing. Besart DALLIU

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit

Seriali: 6C7E4D36-884D-4B72-8860-4508FEAB1C71

Projektuesi: Ing. Besart DALLIU

Objekti: "Inkubatori i Biznesit në Arkitekturë dhe Ndërtim në Tiranë - Dhoma e Serverit"

Date: 03-06-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM					
1	2.465	F.V. Ndricules tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	copë	2			20%
2	2.473	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	copë	2			20%
		SHUMA 1:					
		2. ANALIZA JASHTE LISTE					
3	An	F.V. Bombel Cilindrike 49 Litra perfshir valvulen e shkarkimit, AGJENT SHUARJE - NOVEC, 50kg	copë	2			20%
4	An	F.V. Sprucator radial 360 grad Ø1"	copë	4			20%
5	An	F.V. Sprucator radial 360 grad Ø1/2"	copë	4			20%
6	An	F.V. Panel Kontrolli i Sistemit te Dedektimit te Zjarrit	copë	1			20%
7	An	F.V. Detektore tymi ne dysHEME	copë	2			20%
8	An	F.V. Detektore tymi ne tavan	copë	4			20%
9	An	F.V. Detektore nxehtesie ne dysHEME	copë	2			20%
10	An	F.V. Detektore nxehtesie ne tavan	copë	4			20%
11	An	F.V. Buton manual komandimi on/off	copë	1			20%
12	An	F.V. Sinjalizues "Stop Gas" ne hyrje te dhomes ne rast rreziku	copë	1			20%
13	An	F.V. Sirene akustike lajmeruese	copë	1			20%
14	An	F.V. Tubacionet hidraulike dhe aksesor	copë	1			20%
15	An	F.V. Kabllim, Instalim, Testim dhe Trajnim	copë	1			20%
16	An	F.V. Server BMS kompletuar me bazament	copë	1			20%
17	An	F.V. PC workstation per BMS dhe kontrollin e dhomes se serverit	copë	1			20%
18	An	F.V. Ushqyes 24VAC/VDC per Serverin BMS kompletuar me bazament	copë	1			20%
19	An	F.V. Modul Universal Input me 16 hyrje universale kompletuar me bazament	copë	1			20%
20	An	F.V. Modul Digital Input me 16 hyrje digitale kompletuar me bazament	copë	2			20%
21	An	F.V. Modul Digital Output me 12 dalje digitale kompletuar me bazament	copë	1			20%
22	An	F.V. Konvertues ModBus ne TCP/IP	copë	1			20%
23	An	F.V. S-Cable	copë	1			20%
24	An	F.V. Sensor Temperature (ambjent i brendshem)	copë	2			20%
25	An	F.V. Sensor Temperature dhe Lageshtie (ambjent i brendshem)	copë	1			20%
26	An	F.V. Sensor per detektimin e rrjedhjes se ujit (ambjent i brendshem)	copë	1			20%
27	An	F.V. Central GSM	copë	1			20%
28	An	F.V. Ushqyes per panelin	copë	1			20%
29	An	F.V. Valvul Uji	copë	1			20%
30	An	F.V. Morseteri dhe aksesore	copë	150			20%
31	An	F.V. Panel Elektronik per BMS	copë	1			20%
32	An	F.V. Kabell brenda panelit	ml	160			20%
33	An	F.V. Kabell bus S=2x2x0,8mm2	ml	400			20%
34	An	F.V. Kanaline metalike rrjete 100x50 mm	ml	15			20%
35	An	F.V. Suporte per montim kanaline 10x60 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	komplet	7			20%
36	An	"F.V. Server per reagjistrim te sistemit CCTV Procesor me min 4000 pike sipas cpubenchmark.net cope 1 Memorja RAM 8GB x1, 300GB 15K x2, 4TB HDD x 1 Bllok ushqimi x2 Karte rrjeti me 2 porta ethernet x 1 Sistem VMS te instaluar"	copë	1			20%
37	An	F.V. Kamera e Brendshme, IP POE, tip Dome, 5MPX	copë	4			20%
38	An	F.V. Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE	copë	1			20%
39	An	F.V. Instalim per post (Kabllime, materiale dhe konfigurim)	copë	1			20%

40	An	F.V. Kontroller i lexuesit dhe butonit te dyerve me centralin I cili ka memorie te brendshme per min. 30,000 ngjarje, mundesi per furnizim me 10-30V DC dhe/ose PoE IEEE 802.3af/at, komunikimi TCP / IP	copë	1			20%
41	An	F.V. Kundra Brave elektrike dhe Elektromagnete	copë	1			20%
42	An	F.V. Lexues afersie te kartave te komandimit te dyerve, me mundesi leximi me PIN ose karte (teknologjite e suportuara Generic 13,56 MHz (MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1, iCLASS)	copë	2			20%
43	An	F.V. Karte afersie per hapjen e dyerve, te bardha te printueshme, material PVC	copë	10			20%
44	An	F.V. Patch Panel CU Cat 6 FTP me rreshqitje 24 porta bosh modular	copë	6			20%
45	An	F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6	copë	6			20%
46	An	F.V. Patch guide 1U I zi	copë	3			20%
47	An	F.V. Patch Panel fibre me rreshqitje	copë	3			20%
48	An	F.V. Mbulese Patch guide 1U e zeze	copë	3			20%
49	An	F.V. Adaptor Fibre LC duplex Singlemode	copë	24			20%
50	An	F.V. Adaptor Fibre LC duplex Multimode	copë	24			20%
51	An	F.V. Patch Guide Vertikale	copë	6			20%
52	An	F.V. Mbulues per menaxhimin e ajrit ne Rack 1U	copë	12			20%
53	An	F.V. Mbulues per menaxhimin e ajrit ne Rack 2U	copë	6			20%
54	An	F.V. Mbulues per menaxhimin e ajrit ne Rack 3U	copë	6			20%
55	An	F.V. Mbulues per menaxhimin e ajrit ne Rack 5U	copë	3			20%
56	An	F.V. Mbulues per menaxhimin e ajrit ne Rack 10U	copë	3			20%
57	An	F.V. OptiWay 160 - Main Duct, 160 x 100mm, 2 metre length, yellow, 1pce.; for connection of straight ducts use 1x OPW-16JO; (MOQ=2pcs)	copë	2			20%
58	An	F.V. OptiWay 160 - Joiner, 160 x 100mm, yellow	copë	3			20%
59	An	F.V. OptiWay 100 - Spillover fall-out, exit downwards, 100mm, yellow	copë	3			20%
60	An	F.V. OptiWay 160 - End Cap, 160 x 100mm, yellow	copë	3			20%
61	An	F.V. Instalim i komponenteve te network dhe sistemimi ne rack-e	komplet	1			20%
62	An	F.V. Pre-Perm x6 Cat 6A LSZH F/FTP form/to (R3:R2) - 7 ml	copë	2			20%
63	An	F.V. Pre-Perm x6 Cat 6A LSZH F/FTP form/to (R3:R1) - 8 ml	copë	2			20%
64	An	F.V. Switch IT, Gigabit me 24 porta 1G per LAN	copë	1			20%
65	An	F.V. Tub bakri me veshje armaflex Ø22.2mm	ml	76			20%
66	An	F.V. Tub bakri me veshje armaflex Ø19.1mm	ml	76			20%
67	An	F.V. Kanaline metalike e birezuar 150x75mm	ml	20			20%
68	An	F.V. Kapak metalike 150x75mm	ml	20			20%
69	An	F.V. Elektroda bakri	copë	10			20%
70	An	F.V. Prixhioniere	ml	6			20%
71	An	F.V. Paste termo-izoluese	copë	1			20%
72	An	F.V. Bombul Azot	copë	2			20%
73	An	F.V. Nastro izoluese	copë	2			20%
74	An	F.V. Bombel saldimi Oksigjen	copë	1			20%
75	An	F.V. Bombul saldimi Map Gas	copë	2			20%
76	An	F.V. Boje	l	1			20%
77	An	F.V. Dado	komplet	1			20%
78	An	F.V. Upa metalike	komplet	1			20%
79	An	F.V. Profil C	ml	6			20%
80	An	F.V. Fasheta plastike	komplet	1			20%
81	An	F.V. Reduktore Bakri 22/18	copë	2			20%
82	An	F.V. Manikota Bakri Ø22	copë	1			20%
83	An	F.V. Kabllo LAN FTP Cat.6 per komunikimin e njesive te kondicionimit	ml	10			20%
84	An	F.V. Sifon Ø18	copë	2			20%
85	An	F.V. Tub Shkarkim kondesati Ø32, I kompletuar me gjithë rakorderi dhe aksesoret e nevojshem per montim	ml	12			20%
86	An	F.V. Tub Shkarkim kondesati Ø40, I kompletuar me gjithë rakorderi dhe aksesoret e nevojshem per montim	ml	14			20%
87	An	F.V. Tipi 01_Ndricues kompakt linear Led , Ra≥80, 4000K, IP65, 40w, 3350 Lm, L=120 cm	copë	3			20%
88	An	F.V. Kabllo multipolar Cu, Un=0.6/1kV, tip FG160M16, S=5x6mm2	ml	100			20%
89	An	F.V. Kabllo multipolar Cu, Un=0.6/1kV, tip FG160M16, S=5x4mm2	ml	80			20%
90	An	F.V. Kabllo multipolar Cu, Un=0.6/1kV, tip FG160M16, S=3x2.5mm2	ml	100			20%
91	An	F.V. Kabllo multipolar Cu, Un=0.6/1kV, tip FG160M16, S=3x1.5mm2	ml	80			20%
92	An	F.V. Morseta, puntalina, aksesore	komplet	3			20%
93	An	F.V. Percjelles Bakri N07V 10mm2 V/J	ml	20			20%
94	An	F.V. Percjelles Bakri N07V 6mm2 V/J	ml	45			20%
95	An	F.V. Percjelles CU 10mm ² i zhveshur	ml	40			20%
96	An	F.V Zbarre Ekuipotenciale	copë	1			20%
97	An	F.V. Kanaline plastike 75x55	ml	10			20%
98	An	F.V. Kthese 90 grade per kanalinen plastike 75x55	copë	2			20%
99	An	F.V. Kanaline metalike rrjet 200x60 mm	ml	13			20%
100	An	F.V. Aksesore per kanaline 200x60 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	copë	6			20%
101	An	F.V. Suporte per montim kanaline 200x60 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	copë	4			20%
102	An	F.V. Kanaline rrjet 150x60 mm	ml	30			20%
103	An	F.V. Aksesore per kanaline 150x60 (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	copë	8			20%
104	An	F.V. Suporte per montim kanaline 150x60 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	copë	8			20%
105	An	F.V. Kanaline metalike 100x75 mm	ml	25			20%
106	An	F.V. Aksesore per kanaline 100x75mm (Xhunto, Bashkuese, Kthesa, Kryqezime, Reduktore mbylles fundore ne plan, ne ngjitje, kapak aksesoresh etj sipas rastit)	copë	10			20%

107	An	F.V. Suporte per montim kanaline 100x75 (Profil per montim ne mur, montim ne dysHEME apo per varje ne tavan sipas situates, me te gjithë aksesoret, flutur metalike per prizhonier M8, Dado M8 + Rondele + Rondele e care (grower), etj)	copë	10			20%
108	An	F.V. Prize tipi " Schucko " 16A/230V per tu instaluar ne kanalinen plastike	copë	4			20%
109	An	F.V. Prize industriale 3P+N+T 16A	copë	6			20%
110	An	F.V. Fittings PG 13.5	copë	6			20%
111	An	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak IP 55, 120mm x 80mm x 50mm	copë	4			20%
112	An	F.V. Kuti shperndarese j/m. me kapak IP 55, 150mm x 110mm x 70mm	copë	3			20%
113	An	F.V. Tub Ø 25 mm rigid i drejte me aksesore montimi	ml	15			20%
114	An	F.V. Tub Ø 25 mm guaino	ml	10			20%
115	An	F.V. Frut çeles 1 polare, 1 modular, 10A, 250V me kuti 2M J/M	copë	1			20%
116	An	F.V. Prize RJ45 Cat 6 per tu isntaluar ne kanalinen plastike	copë	4			20%
117	An	F.V. Kabell LAN, Tip FTP-cat6 L.S.ZH, 250MHz gjer ne 500 MHz ,rezistent ndaj zjarrit	ml	50			20%
118	An	Montim. Njesia e brendshme e sistemit te kondicionimit, per Data Center me sistem lageshtuesish me fryrje nga poshte, tip dollap 18kW	copë	2			20%
119	An	Montim. Njesia e jashtme e sistemit te kondicionimit 18kW	copë	2			20%
120	An	F.V. R410A	l	20			20%
		SHUMA 2:					
		3. PAJISJE JASHTË LISTE					
121	Pj	F. Njesia e brendshme e sistemit te kondicionimit, per Data Center me sistem lageshtuesish me fryrje nga poshte, tip dollap 18kW	copë	2			20%
122	Pj	F. Njesia e jashtme e sistemit te kondicionimit 18kW	copë	2			20%
		SHUMA 3:					
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 + Siguria ne Kantier							
Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma Analiza_PSK + Fondi Rezervë (3.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: Ing. Besart DALLIU

Investitori: Fondi Shqiptar i Zhvillimit