

PROJEKT ZBATIMI

PREVENTIVI PERMBLEDHES I PUNIMEVE

OBJEKTI: HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË SPORTIT "TAMARA NIKOLLA", KORÇË.		
	PALLATI I SPORTIT	
KAP.	PERMBLEDHJE E PUNIMEVE (ANALIZA)	VLERA
1	PUNIME KONSTRUKSIONI+ARKITEKTURE	
2	PUNIME PERFORCIMI	
3	PUNIME INSTALIME ELEKTRIKE	
4	PUNIME INSTALIMI HIDROSANITARE	
5	PUNIME TE SISTEMIT HVAC	
6	PUNIME TE SISTEMIT MKZ	
7	PUNIME TE SISTEMIT IT	
	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	
	FOND REZERVE 5%	
	SHUMA ANALIZA_PSK+FONDI REZERVE	
	T.V.SH. 20%	
	SHUMA ANALIZA+FONDI REZERVE+TVSH	
	PAISJE (pa TVSH në shitje)	
1	PAJISJET MKZ	
2	PAJISJET HVAC	
3	PAJISJET HIDROSANITARE	
4	PAJISJET ELEKTRIKE	
	SHUMA PAISJE (pa TVSH në shitje)	
	T.V.SH (për pajisje)	
1	PAJISJET MKZ	
2	PAJISJET HVAC	
3	PAJISJET HIDROSANITARE	
4	PAJISJET ELEKTRIKE	
	SHUMA T.V.SH (për pajisje)	
	PAISJE (me TVSH në shitje)	
1	PAJISJET MKZ	
2	PAJISJET HVAC	
3	PAJISJET HIDROSANITARE	
4	PAJISJET ELEKTRIKE	
	SHUMA PAISJE (me TVSH në shitje)	
	SHUMA TOTALE (Pallati i Sportit)	

Projektuesi:
Objekti:

Ing. Arben Dervishaj
HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË

Datë: 15-04-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME SHTRESASH 2					
1	2.281	Heqje pllaka dysHEMEJE	m2	1522.8			20%
2	2.283	Shtrese stirobetoni	m3	250.02			20%
		SHUMA 1:					
		2. PRISHJE					
3	2.197/1	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarrace)	m2	351.51			20%
4	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	122.67			20%
5	2.426/11	Prishje suvatim muri i brendshem	m2	1072.33			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME DYER DRITARE					
6	2.370/1	Heqje i dritareve dhe dyerve ekzistuese	m2	439.68			20%
7	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	128.1			20%
8	2.383	F.V dyer druri	m2	19.41			20%
9	2.390/1	F.V dyer metalike llamarine	m2	10.85			20%
10	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	18.87			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME DHEU					
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	146.74			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME MURATURE TULLE					
12	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	37.43			20%
13	2.108/1a	Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa	m2	100			20%
		SHUMA 5:					
		6. PUNIME HIDROIZOLIMI DHE ÇATITE					
14	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m2	3510			20%
15	2.196/b	Hidroizolim me nje shtres astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m2	1991.94			20%
16	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m2	1526.1			20%
		SHUMA 6:					
		7. PUNIME BOJATISJE					
17	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato h = 80 ~ 90 cm	ml	117.4			20%
18	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	7461			20%
		SHUMA 7:					
		8. PUNIME HEKUR BETONI					
19	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	24.47			20%
20	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.4			20%
21	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	19.03			20%
		SHUMA 8:					
		9. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI					
22	2.300/1	Suva solete ~ 4 m, me drejtues, me pompe	m2	3749.35			20%
23	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	3611.65			20%
24	2.302	Veshje fasade me xham struktural i pathyeshem	m2	219			20%
		SHUMA 9:					
		10. NENSHTRESA DHE SHTRESA NE TERRITORIN E NDERTESAVE					
25	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	2620.99			20%
		SHUMA 10:					
		11. ANALIZA JASHTE LISTE					
26	An1	Heqje shtrim me parket	m2	861			20%
27	An2	Kollona b/a monolite C 30/70 h ~ 4m(tek pallati i sportit)	m3	7.38			20%
28	An3	Shkalle C 30/37(pallati)	m3	16.63			20%
29	An4	Shtrese akustike(pallati I sportit)	m2	2994.78			20%
30	An5	Mur me tulla te zak, deri 3m, llaç perzier M 25, t=25cm	m3	134.33			20%
31	An6	Solete me predalle 8cm	m2	431.2			20%
32	An7	Fushe basketball(paketa e plote e shtresave)	m2	608			20%

33	An8	Veshje me pllaka porcelanati	m2	478.4			20%
34	An9	Davanicale dritaresh	m2	37.76			20%
35	An10	Stola tifozech	copë	2000			20%
		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							
Totali							

Preventivuesi: Ing. Arben Dervishaj

Investitori: Bashkia Korce

Projektuesi:

Objekti:

Ing. Arben Dervishaj
HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË SPORTIT "TAMARA NIKOLLA", KORÇË.

Date: 19-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. PUNIME SHITESASH 2					
1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	28.9			20%
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	57.57			20%
		SHUMA 1:					
		2. NDERTIMI I VEPRAVE TE ARTIT+KANALIZIME					
3	3.405/1	Prishje struktura prej betoni	m3	86.86			20%
		SHUMA 2:					
		3. PUNIME DHEU					
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	295.42			20%
5	2.1	Germim dheu me krah e transport k dore 10m,kat III	m3	830.3			20%
		SHUMA 3:					
		4. PUNIME BETONI DHE B/A					
6	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	264.58			20%
7	2.122/1b	Soleta te plota b/a C 25/30, h~4 m	m3	61.72			20%
		SHUMA 4:					
		5. PUNIME HEKUR BETONI					
8	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	23.9			20%
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	10.33			20%
10	2.181	F V konstruksione metalike te perbera	ton	68.26			20%
		SHUMA 5:					
		6. ANALIZA JAShte LISTE					
11	An6	Kollona b/a monolite C 30/70 h ~ 4m(tek pallati i sportit)	m3	263.89			20%
12	An10	Perforcim kollone b/a sipas sistemit CAM (profile çeliku "L", shirita inoksi 19x0.9mm sipas detajeve te projektit)	m2	922.4			20%
13	An11	Perforcim i trareve me fibra karboni FRP 1(wrap), w≥600g/m2 & w≥300g/m2, prajmer bikomponent me baze rezine dhe stuko epokside (siperfaqe e fibrave)	m2	60.05			20%
14	An12	Perforcim muri me torkretim	m2	484.53			20%
		SHUMA 6:					
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							

Preventivuesi:

Investitori: Bashkia Korce

Ing. Arben Dervishaj

Projektuesi:

Objekti:

Ing. Lindita Dhamo
HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË
SPORTIT "TAMARA NIKOLLA", KORÇË.

Datë: 19-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM					
1	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	7000			20%
2	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	5000			20%
3	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	1500			20%
4	2.480	F.V tub plastmasi Ø 11-13mm	ml	2000			20%
5	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	170			20%
6	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	240			20%
7	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	16			20%
8	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	550			20%
9	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	6			20%
10	2.503	F.V. Percjelles shirit Zn 30x3mm	ml	30			20%
11	2.497	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	copë	1			20%
12	2.485/g	F.V priza shuko brenda murit 2 fazore 25 A	copë	270			20%
13	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	170			20%
14	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 mod	copë	125			20%
		SHUMA 1:					
		2. TE NDRYSHME, ELEKTRIKE DHE SINJALISTIKA					
15	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	16			20%
16	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	6			20%
17	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	1			20%
		SHUMA 2:					
		3. GAZ E NAFTESJELLES					
18	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike	ton	0.01			20%
19	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike	ton	0.025			20%
		SHUMA 3:					
		4. ANALIZA JAShte LISTE					
20	AnE1	Panel I kycjes automatike Rrjet-Gjenerator	copë	1			20%
21	AnE2	Panel I matjes se energjise elektrike	copë	1			20%
22	AnE6.1	F.V. Kuader elektrik HVAC, sipas skemes pershkruar ne projekt me automat kryesor 1000A , komplet	copë	1			20%
23	AnE3	F.V. Kuader elektrik kati (KEK), sipas skemes pershkruar ne projekt me automat kryesor 160A , komplet	copë	1			20%
24	AnE4	F.V. Kuader elektrik DUSHET me automat kryesor 20A, komplet	copë	4			20%
25	AnE6.2	F.V. Kuader elektrik Pompat MKZ, (KEMKZ) me automat kryesor 125A, komplet	copë	1			20%
26	AnE6.3	F.V. Kuader elektrik ashensoret, me automat kryesor 4P 63A, komplet	copë	1			20%
27	AnE5	F.V. Kuader elektrik Pompat,KUADER KATI 1,2 , me automat kryesor 4P 40A, komplet	copë	3			20%
28	AnE6	F.V. Kuader elektrik Kryesor (KEKryesor), sipas skemes pershkruar ne projekt ,me automat kryesor 1250A komplet	copë	1			20%
29	AnE4	F.V. Kuader elektrik zyre/dhome hoteli, WC, me automat kryesor 20A, komplet	copë	28			20%
30	AnE7	F.V Tub flexibel Ø 76mm	ml	80			20%
31	AnE8	FV Minikolone 8M me 2priza Schucko dhe 2 priza RJ45+RJ11	copë	16			20%
32	AnE9.2	F.V KABELL XLPE 3*240+2*150mm129	ml	350			20%
33	AnE9.1	F.V KABELL XLPE 3*185+2*150mm ²	ml	350			20%
34	AnE9	F.V KABELL FG160M16 4*95 +50mm ²	ml	100			20%
35	AnE10	F.V KABELL FG160M16 4*70 +35mm ²	ml	100			20%
36	AnE11	F.V KABELL FG160M16 5*25 mm ²	ml	120			20%
37	AnE12	F.V KABELL FG160M16 5*16 mm ²	ml	100			20%
38	AnE5	F.V. Kuader elektrik UPS , (KEUPS) me automat kryesor 4P 40-50A, komplet	copë	1			20%
39	AnE13	F.V KABELL FG160M16 5*10 mm ²	ml	100			20%

40	AnE14	F.V KABELL FG7OR 5*6 mm ²	ml	100			20%
41	AnE15.1	F.V KABELL FG16OM16 3*4 mm ²	ml	2000			20%
42	AnE15	F.V KABELL FG16OM16 5*4 mm ²	ml	50			20%
43	AnE17	F.V tub rigid Ø 20 mm	ml	20			20%
44	AnE16	F.V tub rigid Ø25 mm	ml	50			20%
45	AnE18	FV Grapeta per tub rigid 25-32mm PVC	copë	50			20%
46	AnE18.1	F.V Kuti derivacioni-rigid aksesor +.L	copë	5			20%
47	AnE19	Sensor prezence IR 360°, 6m	copë	30			20%
48	AnE20	F.V. Celes 1polar DEVIAT , 10A, 220V/Pulsant	copë	15			20%
49	AnE21	F.V. Celes ngarkese, 16A, 220V	copë	8			20%
50	AnE22	F,V Shtizë rrufepritësi d=16mm L=1m	copë	16			20%
51	AnE- '93	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=70mm2	ml	220			20%
52	AnE23	F.V. Morseta bashkuese T, L dhe +, universale	copë	35			20%
53	AnE24	F.V. Shkeputes per matje komplet+kuti PT5,IP65" Toke"	copë	16			20%
54	AnE59	MontimNdricules LED 50-56W IP 66	copë	40			20%
55	AnE59.1	Montim Ndricules industrial LED 200W IP66	copë	72			20%
56	AnE59.2	Montim Ndricules industrial LED 50W IP67 per amb.teknike	copë	10			20%
57	AnE59.3	Montim Ndricules LED 28W L 880mm	copë	15			20%
58	AnE61	Montim Ndricules LED 32-38W 600*600	copë	205			20%
59	AnE58	Montim Ndricules tavanor LED shirit	ml	25			20%
60	AnE60	Montim Ndricules LED 26W IP65 D22cm	copë	25			20%
61	AnE63	Montim Ndricules emergjence 1x18W IP66 me piktogram	copë	48			20%
62	AnE62	Montim Ndricules LED 20-32W SPOT	copë	90			20%
63	AnE65	Montim Ndricules LED linear 40 W IP40 (L=140cm)	copë	20			20%
64	AnE66	Montim Ndricules LED linear 40 W IP40 (L=220-240cm)	copë	30			20%
65	AnE64	Montim Ndricules emergjence 1x18W IP66	copë	42			20%
66	AnE55	"F.V. Kabell Cu Fuqie FG16OM16, 3x95+2x50mm2"	ml	50			20%
67	AnE56	F.V Percjelles bakri i zhveshur S=35mm2	ml	50			20%
68	AnE57	F.V. Tub PVC me dopio izolim 70mm	m	25			20%
69	AnIN21	F.V. Kanaline metalike 200x75mm komplet me aksesore	ml	250			20%
70	AnIN22	F.V. Kanaline PVC 20x20mm komplet me aksesore	ml	450			20%
71	AnIN23	F.V. Kanaline metalike (tip Ladder) 200x75mm (per kollonat)	ml	25			20%
72	AnIN24	Aksesore per fiksimin e kablove vertikalisht(morseta metalike me shtrenguese dhe mbrojtese kablli) Clamp clips me seksione te ndryshme	komplet	1			20%
73	AnE35	F.V. Kanaline metalike e birezuar 300x75 + aksesore fiksimi , xhuntimi etj	ml	30			20%
74	AnE36	FV.Aksesore per kanaline Zn 300x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	copë	6			20%
75	AnE37	FV.Aksesore fiksimi me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 ,0.4m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8)	copë	20			20%
76	AnE38	F.V Pusete betoni 1mx1m, lidhje me infrastukturen drejt kabinave te tjera	copë	2			20%
77	AnE39	F.V. Kabell TM, RG7H1R 35(20) kV, (1x185) mm (per tu percaktuar ne terren)	ml	1200			20%
78	AnE40	F.V. Kabell TM, RG7H1R 35(20) kV, (1x70) mm	ml	45			20%
79	AnE41	F.V. Terminale fundore per kabell RG7H1R 35(20) kV, 1x185) mm	komplet	6			20%
80	AnE41	F.V. Terminale fundore per kabell RG7H1R 35(20) kV, 1x70) mm	komplet	6			20%
81	AnE42	F.V.Kapikorda Cu.,deri ne 95 mm ²	copë	25			20%
82	AnE43	F.V.Elektrode e bakerzuar profil rrethor D16 h=1.5m +morsete	copë	6			20%
83	AnE44	F.V. Shkeputes per matje te rezistences se tokezimit	copë	1			20%
84	AnE45	F.V. Shirit perimetral bakri 30*3mm	ml	45			20%
85	AnE46	F.V. Rrjete metalike e elektrosalduar Ø8 me qeliza 150x150	m2	35			20%
86	AnE47	F.V. Rrethim me rrjete teli (40x40x5) 4,4m2	komplet	1			20%
87	AnE48	F.V. Shufer Zn D8m	ml	21			20%
88	AnE49	F.V. Morsete universale D16mm Zn	copë	15			20%
89	AnE50	F.V. Nyje ekuipotenciale , zbarre bakrri CU, S = 300/40/4 mm + 2 izolatore	copë	1			20%
90	AnE51	F.V. Percjelles Verdh-Jeshil 1x16mm2	ml	8			20%
91	AnE52	F.V. Percjelles I Zhveshur Ø50mm2	ml	42			20%
92	AnE53	F.V. Tapet Gome Izolues 24kV	ml	20			20%
93	AnE54	Material i imet 1%(per kabinen elektrike)	lekë	1			20%
		SHUMA 4:					
		5. PAJISJE JASHTË LISTE					
94	Pj	Furnizim Ndricules LED 50-56W IP 66	copë	40			20%

95	Pj	Furnizim Ndricules industrial LED 50W IP67 per amb.teknike	copë	10			20%
96	Pj	Furnizim Ndricules industrial LED 200W IP66	copë	72			20%
97	Pj	Furnizim Ndricules LED 28W L 880mm	copë	15			20%
98	Pj	Furnizim Ndricules LED 32-38W 600*600	copë	205			20%
99	Pj	Furnizim Ndricules tavanor LED shirit	ml	25			20%
100	Pj	Furnizim Ndricules LED 26W IP65 D22cm	copë	90			20%
101	Pj	Furnizim Ndricules LED 20-32W SPOT	copë	90			20%
102	Pj	Furnizim Ndricules emergjence 1x18W IP65 me piktogram	copë	42			20%
103	Pj	Furnizim Ndricules emergjence 1x18W IP66	copë	42			20%
104	Pj	Furnizim Ndricules LED linear 40 W IP40 (L=140cm)	copë	20			20%
105	Pj	Furnizim Ndricules LED linear 40 W IP40 (L=220-240cm)	copë	30			20%
106	Pj	FV Gjenerator diesel me fuqi 100kVA, me panel automatik komandimi, komplet.	copë	1			20%
107	Pj	F.V. Pajisje UPS 10 kVA,380V me kohembajtje 10 min APC	copë	1			20%
108	Pj	F.V. Transformator I thate me rezine Sn=800kVA, 20/0.4kV, u=6%, Ddyn-11	copë	1			20%
109	Pj	F.V. Cele TM Hyrje-Dalje IM 20kV	copë	2			20%
110	Pj	F.V. Cele Trafo QM me tension 20kV, me mbrojtje me sigures e kompletuar me bobine c'kycese	copë	1			20%
111	Pj	F.V. Cele Matje 24kV/20kA	copë	1			20%
		SHUMA 5:					
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							

Preventivuesi: Ing. Arben Dervishaj

Investitori: Bashkia Korce

Projektuesi:Ing. Ledia Aleksi

Objekti:HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË SPORTIT "TAMARA NIKOLLA", KORÇË.

Datë: 17-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. UJESJELLES E KANALIZIM I JASHTEM					
1	2.337	Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm	copë	6			20%
		SHUMA 1:					
		2. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	250			20%
3	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	145			20%
4	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50	copë	14			20%
5	2.495	F.V lavaman porcelani	copë	28			20%
6	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	12			20%
7	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	180			20%
8	2.229	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f=50x5.4 mm	ml	40			20%
9	2.228	F.V Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm	ml	131			20%
10	2.227	F.V Kabine dushi 80 x 80 cm e thjeshte	ml	8			20%
11	2.494/c	FV tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	35			20%
12	2.494/d	FV tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	75			20%
		SHUMA 2:					
		3. ANALIZA JASHTE LISTE					
13	AnHS-01	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø50	ml	75			20%
14	AnHS-02	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø75	ml	30			20%
15	AnHS-03	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø110	ml	95			20%
16	AnHS-04	F.V Sifon PP Ø110 mm	copë	6			20%
17	AnHS-05	F.V Tapa Inspektimi Ø110 mm	copë	5			20%
18	AnHS-06	F.V Pileta rrethore Ø110 mm me dalje horizontale per tarracen	copë	5			20%
19	AnHS-07	F.V Tuba dhe rakorderi shkarkimi PP Ø160 mm	ml	135			20%
20	AnHS-08	F.V Elemente ndihmes dhe plotesues konsumi, shkarkimi i ujrave te ndotura (lubrifikant, gur zmeril, upa betoni, shirit metalik, prixhioner, fasheta me gomine ejt.)	komplet	1			20%
21	AnHS-09	F.V Tuba multistrat Pex-Al-Pex, Ø16mm	ml	350			20%
22	AnHS-10	F.V Kolektor shperndares 3/4" me (6+4) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	3			20%
23	AnHS-11	F.V Kolektor shperndares 1" me (5+4) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	1			20%
24	AnHS-12	F.V Kolektor shperndares 3/4" me (3+3) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	1			20%
25	AnHS-13	F.V Kolektor shperndares 3/4" me (4+3) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	1			20%
26	AnHS-14	F.V Kolektor shperndares 1" me (6+3) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	2			20%
27	AnHS-15	F.V Kolektor shperndares 3/4" me (7+4) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	2			20%
28	AnHS-16	F.V Kolektor shperndares 3/4" me (7+5) dalje 1/2", (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)	copë	1			20%
29	AnHS-17	F.V WC inkaso + Kasete inkaso	copë	30			20%

30	AnHS-18	F.V Komplet WC inkaso + Kasete inkaso + Lavaman (PAK)	komplet	1			20%
31	AnHS-19	F.V Elemente ndihmes dhe plotesues konsumi, Furnizimi me uje(lubrifikant, gur zmeril, upa betoni, shirit metalik, prixhioner, fasheta me gomine ejt.)	komplet	1			20%
32	AnHS-20	F.V Termoizolim per tub çeliku zingato 1"	ml	15			20%
33	AnHS-21	F.V Termoizolim per tub çeliku zingato 1 1/2"	ml	15			20%
34	AnHS-22	F.V Termoizolim per tub çeliku zingato 2"	ml	12			20%
35	AnHS-23	F.V Termoizolim per tub çeliku zingato 2 1/2"	ml	5			20%
36	AnHS-24	"F.V Kolektor shperndares 3/4"" me (6+5) dalje 1/2"" , (I kompletuar me buketon, saracineska kendore me hollandez, tapa fundore bronzi, kasete kolektori, xhunto PPR, xhunto me presim)"	copë	1			20%
37	AnHS-25	F.V Tub HDPE me elektrofuzion Ø75 mm + rakorderi	ml	60			20%
38	AnHS-26	F.V Termoizolim per tub HDPE me elektrofuzion Ø75 mm	ml	60			20%
39	AnHS-27	F.V Galexhant mekanik 2 1/2"	copë	2			20%
40	AnHS-28	F.V Rakorderi per ambientin teknik(saracineska, reduktor presioni, filter uji, kundravalvola, hollandez, manikota, xhunto antivibruese, valvol sigurie mbipresioni 1/2", termometer, manometer, tubacione PP per teymbushjen e depos se ujit)	komplet	1			20%
41	AnHS-29	F.V Valvol 3-rrugeshe PN 16 bar (Ø3")	copë	1			20%
42	AnHS-30	V. Pompe drenazhimi per ujrato e bardha Karakteristikato Teknike: -Prurja: 50m³/h; -Prevalenca: 15 mkH2O; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz;	copë	1			20%
43	AnHS-31	F.V Kolektor i ujit te ftohte Karakteristikato teknike: -Diametri 3" -2 dalje 2"	copë	1			20%
44	AnHS-32	F.V Galexhant elektrik 2 1/2"	copë	2			20%
45	AnHS-34	V. Pompe furnizimi me uje Karakteristikato Teknike: -Prurja: 4.1l/s; -Prevalenca: 47 mkH2O; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz;	copë	1			20%
46	AnHS-35	V. Ene zgjerimi me membrane per furnizimin me uje Karakteristikato Teknike: -Kapaciteti: 500 liter; -10 bar, 70° ; -Dimensionet ØD = 740 mm, H = 1475mm -Pesha: 103kg -Lidhjet: 1 1/4";	copë	1			20%
47	AnHS-36	"V. Pompe e riqarkullimit te ujit te ngrohte sanitate -Prurja : 0.6 l/s; -Prevalenca : 8 mkH2O; "	copë	1			20%
48	AnHS-37	V. Akumulo i ujit te ngrohte me 2 serpentina fikse Karakteristikato teknike: -Kapaciteti : 2000 l	copë	1			20%
49	AnHS-39	V. Kaldaje me gaz Karakteristikato teknike: -Kapaciteti : 30 kW -Dimensionet : 500x450x859 mm -Lidhjet hyrje/dalje : 1 1/2" -Temp. max. e ujit në dalje: 80°C -Diametri I kanalit te ajrit: 90 mm -Pesha:49kg I kompletuar me te gjitha aksesoret .	copë	2			20%
50	AnHS-40	F.V Rezistence elektrike per akumulim Karakteristikato teknike: -Kapaciteti : 9 kW	copë	1			20%
51	AnHS-41	V. Ene zgjerimi per akumulim Karakteristikato Teknike: -Kapaciteti: 33 liter;	copë	1			20%
52	AnHS-42	V. Panele diellore me siperfaqe 2.5 m²	copë	12			20%
53	AnHS-43	V. Pompe qarkullimi per linjat e paneleve e tipit "Kit Hidronik" me linja dyshe. I pajisur me aksesoret e nevojshe, saracineska, termometer, valvol sigurie, me fluksometer, temperatura max e punes 160°C I pajisur me me pompë qarkulluese	copë	1			20%
54	AnHS-44	F.V Elemente ndihmes dhe plotesues konsumi, Ambjenti teknik (lubrifikant, gur zmeril, upa betoni, shirit metalik, prixhioner, fasheta me gomine ejt.)	komplet	1			20%
55	AnHS-45	F.V. Tub zingato Ø90 mm per shkarkimin e tymit te kaldajes	kg	70			20%
		SHUMA 3:					
		4. PAJISJE JASHTË LISTE					
56	Pj	F. Pompe Drenazhi per ujrato e Bardha Karakteristikato Teknike: -Prurja: 50 m³ / h; -Prevalenca: 15 mkH2O; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz;	copë	1			20%
57	Pj	F. Pompa e furnizimit me uje Karakteristikato Teknike: -Prurja: 4.1 l/s; -Prevalenca: 47 mkH2O; -Tensioni i dhenë : 3F - 400V / 50 Hz;	copë	1			20%
58	Pj	F. Ene zgjerimi me membrane per furnizimin me uje Karakteristikato Teknike: -Kapaciteti: 500 liter; -10 bar, 70° ; -Dimensionet ØD = 740 mm, H = 1475mm -Pesha: 103kg -Lidhjet: 1 1/4";	copë	1			20%
59	Pj	F. Pompe e riqarkullimit te ujit te ngrohte sanitate	copë	1			20%
60	Pj	F. Akumulo i ujit te ngrohte me 2 serpentina fikse Karakteristikato teknike: -Kapaciteti : 2000 l	copë	1			20%

61	Pj	F. Kaldaje me gaz Karakteristikat teknike: -Kapaciteti : 30 kW -Dimensionet : 500x4500x859 mm -Lidhjet hyrje/dalje : 1 1/2" -Temp. max. e ujit në dalje: 80°C - Diametri I kanalit te ajrit: 90 mm -Pesha:49kg I kompletuar me te gjitha aksesoret .	copë	2			20%
62	Pj	F. Ene zgjerimi per akumulim Karakteristikat Teknike: - Kapaciteti: 33 liter;	copë	1			20%
63	Pj	F. Panele diellore me siperfaqe absorbuese 2.5 m2	copë	12			20%
64	Pj	F. Pompe qarkullimi per linjat e paneleve e tipit "Kit Hidronik" me linja dyshe. I pajisur me aksesoret e nevojshem, saracineska, termometer, valvol sigurie, me fluksometer, temperatura max e punes 160°C I pajisur me me pompë qarkulluese:	copë	1			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 + PSK							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: Ing.Ledia Aleksi

Investitori: BASHKIA KORÇË

Projektuesi: Ing.Albert SHIRA

Objekti: HARTIM I PROJEKTIT TE PERFORCIMIT DHE PROJEKTIT PER RIKONSTRUKSIONIN E PALLATIT TE SPORTIT "TAMARA NIKOLLA" - PROJEKT ZBATIMI (PALLATI I SPORTIT)

Datë: 15-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH
		1. ANALIZA JASHTE LISTE				
1	An01	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, perfshire sistemin e fiksimit dhe te montimit etj. - Ajri i fresket	m2	2180		
2	An02	Xhunto antivibrante per lidhjen e paisjeve me kanalet e ajrit	ml	189		
3	An03	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (50 - 200 mc/h)	copë	23		
4	An04	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (300 - 540 mc/h)	copë	10		
5	An05	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 400 m3/h	copë	2		
6	An06	Tubacione fleksibel te termoizoluar dhenje/thithje ajri ø150 - 200 mm	ml	60		
7	An07	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (600 - 690 mc/h)	copë	34		
8	An08	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 800 m3/h	copë	2		
9	An09	Tubacione plastike per shkarkim kondensati PP25, PP32, PP50 mm, perfshire rakorderite dhe sistemin e mberthimit.	ml	300		
10	An10	Damfera kunder zjarrit - [100x150]	copë	26		
11	An11	Damfera kunder zjarrit - [200x150]	copë	2		
12	An12	Ngrohje elektrike nga dyshemeja me kabull elektrik (distance minimale montimi 12 cm), perfshire panelet termoizoluese te veshura me flete alumini tip Reflectra, bashke me te gjithë aksesoret (kapse, solucion mbushes, etj), te nevojshem per instalimin dhe montimin.	m2	220		
13	An13	Termostat antivandal ambienti te lidhura me ngrohjen elektrike nga dyshemeja, perfshire sonden e dyshemese dhe te gjithë aksesoret, per kontrollin e temperatures.	copë	4		
14	An14	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (900 mc/h)	copë	2		
15	An15	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (1050 - 1080 mc/h)	copë	9		
16	An16	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (1200 - 1400mc/h)	copë	2		
17	An17	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 900 - 1250 m3/h	copë	6		
18	An18	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 42000 m3/h	copë	3		
19	An19	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (1500-1600 mc/h)	copë	14		
20	An20	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (3000 mc/h)	copë	14		
21	An21	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (5250 mc/h)	copë	6		
22	An22	Difuzor Nozzle dhenje ajri, sasia e ajrit, se bashku me plenium dhe damper perkates 1000 m3/h	copë	36		
23	An23	Grile dhenje ajri + nozzle 800 m3/h	copë	4		
24	An24	Difuzor swirl dhenje ajri, sasia e ajrit, se bashku me plenium dhe damper perkates 2500 m3/h	copë	36		

25	An25	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, perfshire sistemin e fiksimit dhe te montimit etj. - Paisjet Kanalore	m2	100		
26	An26	Kolektor shperndares me 4 dalje	copë	1		
27	An27	Kolektor shperndares me 8 dalje	copë	1		
28	An28	Konstruksion metalik mbeshtetes zinkuar me lartesi 25cm, per pajisjen e jashtme VRF, "Pompe Nxehtesie".	copë	3		
29	An29	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 6.4 mm, bashke me sistemin e mberthimit.	ml	185		
30	An30	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 9.5 mm, bashke me sistemin e mberthimit.	ml	155		
31	An31	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 12.7 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	170		
32	An32	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 15.9 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	190		
33	An33	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 19.1 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	25		
34	An34	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 22.2 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	40		
35	An35	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 28.6 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	160		
36	An36	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 34.9 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	5		
37	An37	Tubacione bakri linjat gaz/leng ftohes, i termoizoluar, 41.3 mm, bashke me sistemin e mberthimit dhe te mbeshtetjes	ml	25		
38	An38	Deget (branch-braka) (Y)	copë	52		
39	An39	Gaz Ftohes (shtese)	kg	77		
40	An40	Kabell komunikimi i skermuar	ml	840		
41	An41	Tubacione rrethore dhenje dhe thithje prej llamarine te zinkuar, bashke me aksesoret e prodhimit, perforcuese, izolim me silikon, perfshire sistemin e fiksimit dhe te montimit etj.	m2	310		
42	An42	Grile dhenje/thithje ajri, sasia e ajrit prej alumini te anodizuar, se bashku me plenium perkates -- (12000 mc/h)	copë	2		
		SHUMA 1:				
		2. PAJISJE JASHTË LISTE				
43	Pj	Pompe nxehtesie Ajër-Ujë Pump & Tank, 314.20 kW ftohje dhe 343.90 kWngrohje, e kompletuar me komanden qendrore remote, kembet mbeshtetese antivibrante, flusostat, termometra, manometra, grupi i furnizimit automatic me uje,saracineska shkarkimi perfshire grupin e furnizimit automatik me uje	copë	2		
44	Pj	NJESI TRAJTIMI AJRI-AHU: per instalim te jashtem me karakteristika: -Vent derg inverter:42 000 m3/h, 250Pa; -Vent kth inverter: 42 000m3/h, 500Pa;Bateri Ng/Ft 340/314 kW, Rekuperator nxehtesie, sistem damferash te motorizuar (3 damfera), sistemin e monitorimit menaxhimit dhe kontrollit te AHU	copë	2		
45	Pj	Paisje e jashmte VRF, "Pompe nxehtesie" - 2 PIPE 106.50 kW Ftohje, 114.00 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		
46	Pj	Paisje e jashmte VRF, "Pompe nxehtesie" - 2 PIPE 45.00 kW Ftohje, 50.00 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		
47	Pj	Paisje e jashmte VRF, "Pompe nxehtesie" - 2 PIPE 50.40 kW Ftohje, 56.00 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		

48	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel STANDARD, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 14.00 kW ftohje, 16.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 2100 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	1		
49	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel STANDARD, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 7.10 kW ftohje, 8.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 1200 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	4		
50	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 7.10 kW ftohje, 8.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 1080 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	3		
51	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 5.60 kW ftohje, 6.30 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 780 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	1		
52	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 4.50 kW ftohje, 5.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 690 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	2		
53	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 3.60 kW ftohje, 4.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 600 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	1		
54	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 2.80 kW ftohje, 3.20 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 540 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	5		
55	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 2.20 kW ftohje, 2.50 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 540 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	6		
56	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri kanalizabel SLIM, tipi "Incaso" per vendosje brenda tavanit te varur, me presion statik 90-120 Pa, 1.70 kW ftohje, 1.90 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 435 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	1		
57	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri per vendosje ne dysHEME Bi-Flow, 5.60 kW ftohje, 6.30 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 726 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	2		
58	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri per vendosje ne dysHEME Bi-Flow, 3.60 kW ftohje, 4.00 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 552 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	5		
59	Pj	Njesi e brendshme VRF trajtimi ajri per vendosje ne dysHEME Bi-Flow, 2.20 kW ftohje, 2.50 kW ngrohje, sasia max e ajrit: 510 (m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	1		
60	Pj	Rekuperator nxehtesie, me DX Coil (lidhur me sistemin VRF) 11.20 kW Ftohje, 12.50 kW Ngrohje per ajrin e fresket, sasia e ajrit dergim/kthim:1250/1250 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 100/100 (Pa), si dhe sistemin e mberthimit dhe te fiksimit & SE BASHKU ME KIT BOX VRF	copë	1		
61	Pj	Rekuperator nxehtesie, me DX Coil (lidhur me sistemin VRF) 8.25 kW Ftohje, 10.92 kW Ngrohje per ajrin e fresket, sasia e ajrit dergim/kthim:1200-1000/1200-1000 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 100/100 (Pa), si dhe sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	copë	1		
62	Pj	Rekuperator nxehtesie, me DX Coil (lidhur me sistemin VRF) 6.56 kW Ftohje, 8.61 kW Ngrohje per ajrin e fresket, sasia e ajrit dergim/kthim:800-900/800-900 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 100/100 (Pa),si dhe sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	copë	3		

63	Pj	Rekuperator nxehtesie, me DX Coil (lidhur me sistemin VRF) 4.10 kW Ftohje, 5.53 kW Ngrohje per ajrin e fresket, sasia e ajrit dergim/kthim:400-600/400-600 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 100/100 (Pa), si dhe sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	copë	1		
64	Pj	Perde ajri me stade 12.90 kW; Gjatesi L=2m; Prurje ajri max 3300 m3/h, me 3 shpejtesi se bashku me komanden individuale remote ne mur.	copë	5		
		SHUMA 2:				
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						

Preventivuesi: Ing.Albert SHIRA

Investitori: Bashkia KORCE

Projektuesi: Ing.Albert SHIRA
Objekti: HARTIM I PROJEKTIT TE PERFORCIMIT DHE PROJEKTIT PER RIKONSTRUKSIONIN E PALLATIT TE SPORTIT "TAMARA NIKOLLA" - PROJEKT ZBATIMI (PALLATI I SPORTIT)

Datë: 15-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME HIDRO-SANITARE DHE NGROHJE					
1	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	340			20%
2	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	240			20%
3	2.493/1	F.V Tuba çeliku i zi	kg	310			20%
4	2.491/f	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, Pn 16	ml	5			20%
5	2.491/g	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, Pn 16	ml	10			20%
6	2.491/h	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=110mm, Pn 16	ml	50			20%
		SHUMA 1:					
		2. ANALIZA JASHTE LISTE					
7	An01	F.V Hidrant ne mur, vendosje jashte murit, norma UNI EN 671-2, per vendosjen edhe te nje fikesi i perbere nga: - kasete ne mur, me buze te rrumbullakuara DN45, prej llamarine celiku te lyer RAL 3000, permase 650 x 700 x 200 mm; - tubacion fleksibel DN 45 sipas normes EN 14540 mod. PU	copë	12			20%
8	An02	Montim fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg, tipi 34A 233BC	copë	17			20%
9	An03	Montim fikse zjarri portabel me CO2, 5kg, tipi 113B, per ambjentin e kabines elektrike	copë	3			20%
10	An04	Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN 65 ("Landing Valve")	copë	3			20%
11	An05	Grup i lidhjes me brigadat MNZSH, norma UNI 10778, me flanaxha, lidhje DN 70 norma UNI 808, prej bronxi En 1982.	copë	1			20%
12	An06	Hidrant i jashtem nentoke DN70 lidhje me flanaxhe DN 80 dhe kapje DN 70 UNI 14339 e perbere nga trup gize EN-GJL-250 sipas UNI EN 1503-3, me shkarkim automatik kunderngrirrjes, kapje tunxhi En 1982, bryl gize mbeshtetes i flanaxhuar sipas normes UNI EN 1092-2 PN16 dhe UNI EN 1503-3.	copë	4			20%
13	An07	Valvol ndarese me shpindel nentokesor, se bashku me shpindel in teleskopik, kutine e valvoles dhe aksesore e tjere dhe punimet e montimit - permase 63mm	copë	5			20%
14	An08	Tubacione polietileni PE100 (MRS 10), PN 16, vendosje nentoke, me karakteristika ne perputhje me normat UNI EN 12201 dhe ISO 4427, perfshire manikotat me elektrosaldim - permase OD 160mm	ml	250			20%
15	An09	Montim Grupi i presionit te Impiantit te Mbrojtjes nga Zjarri, ne perputhje me En 12845, i perbere nga: - n°1 elektopompe sherbimi Q = 1320 l/min, 7.0-8.0bar ; - n°1 pompe pilote Q = 60 l/min, 8.5bar ; - n°1 motopompe sherbimi (rezerve) Q = 1320 l/min, 7.0-8.0bar	copë	1			20%
		SHUMA 2:					
		3. PAJISJE JASHTË LISTE					
16	Pj	Furnizim Fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg, tipi 34A 233BC	copë	17			20%
17	Pj	Furnizim Fikse zjarri portabel me CO2, 5kg, tipi 113B, per ambjentin e kabines elektrike	copë	3			20%
18	Pj	Furnizim Grupi i presionit te Impiantit te Mbrojtjes nga Zjarri, ne perputhje me En 12845, i perbere nga: - n°1 elektopompe sherbimi Q = 1320 l/min, 7.0-8.0bar ; - n°1 pompe pilote Q = 60 l/min, 8.5bar ; - n°1 motopompe sherbimi (rezerve) Q = 1320 l/min, 7.0-8.0bar	copë	1			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 + PSK							
Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (5.0%)							
Shuma TVSH (20%)							
Shuma me TVSH							
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)							
Shuma TVSH (për pajisje)							
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)							
Totali							

Preventivuesi: Ing.Albert SHIRA

Investitori: Bashkia KORCE

Projektuesi:Ing. Vladi Koliçi

Objekti:HARTIM I PROJEKT PREVENTIVIT: RIKONSTRUKSION OBJEKTI EKZISTUES I PALLATIT TË

Datë: 19-03-2025

PREVENTIV PUNIMESH

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE.	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI PA TVSH	VLEFTA PA TVSH	TVSH
		1. INSTALIME PER NDRICIM					
1	2.550	F.V. Sirene e brendshme audio vizive	copë	10			20%
2	2.551	F.V. Sirene e jashtme	copë	2			20%
		SHUMA 1:					
		2. ANALIZA JASHTE LISTE					
3	AnELN-13	Montim kamera dixhitale outdoor indoor	copë	30			20%
4	AnELN-14	Montim dhe kabllim Switch L2 i menaxhueshem PoE 16/24-Port 10/100/1000Base-T	copë	1			20%
5	AnELN-15	Montim dhe kabllim Patch Panel 24 Porta, me Fruta te cmontueshme, Cat.6A, S/FTP	copë	2			20%
6	AnELN-16	Instalim Patch Guide 1U	copë	2			20%
7	AnELN-01	F.V Kabell Ethernet Cat.6a, FTP	ml	3000			20%
8	AnELN-17	Konfigurim dhe testim i server NVR dhe sistemit CCTV (per 30 kamera dixhitale)	copë	30			20%
9	AnELN-18	Montim Rack/Kabinet 42U i kompletuar me Fan, Tabaka, Sistemues, etj	copë	1			20%
10	AnELN-15	Montim dhe kabllim Patch Panel 24 Porta, me Fruta te cmontueshme, Cat.6A, S/FTP	copë	2			20%
11	AnELN-20	Montim dhe kabllim Switch L2 i menaxhueshem 16/48-Port 10/100/1000Base-T	copë	2			20%
12	AnELN-16	Instalim Patch Guide 1U	ml	4			20%
13	AnELN-01	F.V Kabell Ethernet, Cat.6a, FTP (per LAN)	ml	2500			20%
14	AnELN-02	F.V Kabell Fiber Optike (lidhja midis sw te kateve)	ml	20			20%
15	AnELN-04	F.V Priza Kompjuterike 1xRJ45 + 1xShuko, komplet kuti, suport, tapa dhe kapak	copë	46			20%
16	AnELN-05	F.V set 8 porta shuko 16A-250V rack-mount	copë	2			20%
17	AnELN-06	F.V Kanaline PVC 20x40mm me gjithë aksesore, komplet (per zbritjen dhe shperndarjen brenda ambjenteve te brendshme)	ml	500			20%
18	AnELN-07	Kanaline metalike min 200x60 me gjithë aksesoret dhe fiksuesit perkates	ml	220			20%
19	AnELN-21	Instalim dhe konfigurim UPS	copë	1			20%
20	AnELN-14	Montim dhe kabllim Switch L2 i menaxhueshem PoE 16/48-Port 10/100/1000Base-T	copë	1			20%
21	AnELN-04	F.V Priza Kompjuterike 1xRJ45 + 1xShuko, komplet kuti, suport, tapa dhe kapak	copë	46			20%
22	AnELN-01	F.V Kabell Ethernet, Cat.6a, FTP (per Telefoni)	ml	1000			20%
23	AnELN-23	Konfigurim dhe testim i centralit telefonik (10/30)	copë	1			20%
24	AnELN-08	F.V. Kabllo Cu, JE-H(St)H FE180-E30 Communication Cable, ngjyre e kuqe, 2x2x1mm2	ml	2000			20%
25	AnELN-24	Montim Detektore tymi/nxehtesie i adresueshem dhe zjarri IR	copë	200			20%
26	AnELN-09	F.V. Butona manual te lajmerimit te zjarrit	copë	10			20%
27	AnELN-25	Montim Central Zjarri I adresueshem	copë	1			20%
28	AnELN-26	Konfigurimi, programimi sistemit, Labeling, start up	copë	1			20%
29	AnELN-10	F.V. Kabllo televiziv koaksial, konektore BNC.	ml	1500			20%
30	AnELN-11	F.V. priza TV	copë	26			20%
31	AnELN-27	Montim suporti dhe antene TV	copë	2			20%
32	AnELN-12	F.V. patch cable TV	copë	30			20%
33	AnELN-19	Montim Rack/Kabinet 24U i kompletuar me Fan, Tabaka, Sistemues, etj	copë	1			20%
34	AnELN-31	Instalim Konfigurim dhe Testim i Sistemit te Fonise	copë	1			20%
35	AnELN 50	Instalim Konfigurim dhe Testim i Ekranit elektronik, kontrollherit dhe softuerit	copë	1			20%
36	AnELN-15	Montim dhe kabllim Patch Panel 24 Porta, me Fruta te cmontueshme, Cat.6A, S/FTP	copë	2			20%
37	AnELN-16	Instalim Patch Guide 1U	copë	2			20%
		SHUMA 2:					
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							