

Projektuesi: HYDRO-ENG CONSULTING sh.p.k.

Objekti: Projektim-Rikonstruksion total i Pallatit të Sportit "Qazim Dervishi"

Datë: 08-05-2026

PREVENTIV

NR.	KODI	EMËRTIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA	ÇMIMI	VLEFTA
		1. ANALIZA TEKNIKE PER PUNIMET DHE INSTALIMET TEKNOLOGJIKE				
1	4.3	Konstruksione metalike te thjeshta >	ton	1.0		
		Shuma 1:				
		2. PUNIME SKELE DHE KALLEPI				
2	3.303	Skele metalike deri 10m >	m2	360.0		
		Shuma 2:				
		3. GAZ E NAFTESJELLES				
3	4.155/5	F.V. Kuti shperndarese me kapak metalike 91x91x54mm >	copë	20.0		
		Shuma 3:				
		4. PRISHJE				
4	2.430/1	Prishje mur guri >	m3	5.0		
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni >	m3	2.5		
		Shuma 4:				
		5. PUNIME SHITESASH 2				
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 >	m3	1.5		
		Shuma 5:				
		6. PUNIME TAVANI DHE SUVATIMI				
7	2.312	Suva brenda mur guri ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25 >	m2	10.0		
		Shuma 6:				
		7. ANALIZA JAShte LISTE				

8	An.M03	F.V Tub bakri per gaz ftohes R410A Ø 12.7, δ= 0.8 mm konform EN 12735-1, I termoizoluar nga fabrika me trashesi izolimi 13mm, i kompletuar me gjithë rakorderi. >	ml	36.0		
9	An.M05	F.V Tub bakri per gaz ftohes R410A Ø 19.05, δ= 1.2 mm konform EN 12735-1, I termoizoluar nga fabrika me trashesi izolimi 13mm, i kompletuar me gjithë rakorderi. >	ml	24.0		
10	An.M06	F.V Tub bakri shufer per gaz ftohes R410A Ø 22.22, δ= 1.2 mm konform EN 12735-1, I I kompletuar me gjithë termoizolim me trashesi jo me pak se 13mm, dhe me rakorderite e nevojshme per montim. >	ml	44.0		
11	An.M09	F.V Tub bakri shufer per gaz ftohes R410A Ø 44.5, δ= 1.2 mm konform EN 12735-1, I I kompletuar me gjithë termoizolim me trashesi jo me pak se 13mm, dhe me rakorderite e nevojshme per montim. >	ml	48.0		
12	An.M10	F.V Aksesori dhe rakorderi per instalimin e tubacioneve te bakrit per sistemin VRF >	komplet	1.0		
13	An.M12	F.V Komplete degezuesish "Y" per sistem me 2 tuba, deri ne 33.5÷50.6 kW, I kompletuar me gjithë aksesore per montim. >	copë	2.0		
14	An.M13	F.V Komplete degezuesish "Y" per sistem me 2 tuba, mbi 73÷135 kW, I kompletuar me gjithë aksesore per montim. >	copë	2.0		
15	An.M14	F.V Kabull komunimi I skermuar 3x1.5 mm, per lidhjen ne seri te pajisjeve te brendeshme me grupet e pajisjeve te jashtme. Kompletuar me gjithë rakorderi. >	ml	378.0		
16	An.M15	F.V Gaz ftohes R410A per mbushjen e sistemit VRF, kompletuar me gjithë vakum te sistemit dhe mbushje. >	kg	85.0		
17	An.M19	Kit DX, AH1-730B 56 kw per lidhjen e AHU-ve me sistemit VRF kompletuar me gjithë kontrollera dhe aksesoret e nevojshem per montim. >	copë	16.0		

18	An.V01	F.V Kanale ajri prej Panel poliuretani me trashesi 21 mm i veshur me flete alumini 80 micron, së bashku me aksesoret e prodhimit të kanaleve, perforcimin, izolimin me silikon, dhe fllanxhat me alumun te anodizuar, perfshire sistemin e instalimit dhe fiksimit. >	m2	986.0		
19	An.V02	Difuzor Jet per dhenien e ajrit DN 250 me kapacitetet 1800 m3/h kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim >	copë	56.0		
20	An.V03	Grila Rikthimi me fleta fikse 45°, me diemsnione 120x50 cm kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim >	copë	24.0		
21	An.V04	Konstruksione metalike per montimin e kanaleve te ajrit >	komplet	1.0		
22	An.MP-01	Montim i njesive te jashtme te trajtimit AHU >	komplet	4.0		
23	An.MP-02	Montim njesi e jashtme pompe nxehtesie VRF >	komplet	4.0		
24	An.E01	F.V Paneli Elektrik Kryesor - Tensioni Ulet (P.E.K-TU) >	komplet	1.0		
25	An.E02	F.V Paneli Elektrik HVAC - 1, [P.E. HVAC-1], sipas skemes ne projekt >	komplet	1.0		
26	An.E03	F.V Paneli Elektrik HVAC - 2, [P.E. HVAC-2], sipas skemes ne projekt >	komplet	1.0		
27	An.E05	F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=400x75mm >	ml	25.0		
28	An.E06	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=400x75mm >	copë	2.0		
29	An.E07	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl S=400x75mm >	copë	3.0		
30	An.E08	F. V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=300x75mm >	ml	30.0		
31	An.E09	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=300x75 mm >	copë	4.0		
32	An.E10	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=300x75mm >	copë	3.0		
33	An.E11	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl S=300x75mm >	copë	2.0		

34	An.E12	F.V Reduksion kanaline metalik 300-200 mm >	copë	4.0		
35	An.E13	F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm >	ml	90.0		
36	An.E14	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm >	copë	5.0		
37	An.E15	F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalave metalike (suporte mbeshketes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj) >	komplet	1.0		
38	An.E16	F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm ² >	ml	280.0		
39	An.E17	F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x150mm ² >	ml	260.0		
40	An.E18	F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x95mm ² >	ml	110.0		
41	An.E19	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x16mm ² >	ml	800.0		
42	An.E20	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm ² >	ml	120.0		
43	An.E21	F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm ² >	ml	160.0		
44	An.E23	F.V Tub PVC fleksibel guajno vetshuares, per instalime te jashtme Ø=25mm, me aksesoret komplet >	ml	50.0		
45	An.F01	Furnizimi dhe instalimi i konstruksioneve profesionale të basketbollit – njësi mbështetëse portative (backstop units), me sistem elektrik lëvizës dhe rrota gome jo-shënues, të destinuara për përdorim në gara profesionale dhe ndërkombëtare të basketbollit >	komplet	2.0		
46	An.F02	Furnizim dhe vendosje Tabelë Elektronike Profesionale Multisport LED >	komplet	1.0		
47	An.F03	Furnizim dhe vendosje tabelë rezultati me katër anë për shfaqjen e kohërave të sulmit dhe lojës dhe shirita LED për shënimin e fundit të aksionit dhe periudhës në basketboll >	komplet	2.0		
48	An.Ref.2. 297/a	Veshje me kartonxhes i kanaleve te ajrit >	m2	155.0		
Shuma 7:						

		8. PAJISJE JASHTË LISTE				
49	Pj	Njesi Trajtimi Ajri AHU, me fryrje ajri V=25,000.0 m3/h, renie presioni te jashtem 350 Pa, kapacitet termik Ftohje/Ngrohje 220/201 kW. Box miksimi 50%. Kompletuar me gjithë panelin e fuqise dhe kontrollit si dhe te gjithë elementet e nevojshem per montim. >	copë	4.0		
50	Pj	Njesi e jashtme pompe nxehtesie VRF me vazhdimesi ne ngrohje gjate procesit defrost (Contiues Heating), Modulare me kompresor inverter tip "scroll" me freon R410A. Kapacitet termik ne ftohje 220.5 kw, kapacitet termik ne ngrohje 220.5 kw. COP = 3.46 EER = 3.40, Kompletuar me gjithë aksesoret e nevo >	copë	4.0		
51	Pj	Pult qendror per komandimin nga distanca te komplet sistemit VRF, per njesit e trajtimit te ajrit AHU, si dhe njesite e brendeshme te zyrave, kompletuar me gjithë programim, softuer dhe te gjithë aksesoret e neojshem per montim. >	copë	1.0		
		Shuma 8:				
Shuma Analiza						
Fondi Rezervë (1.0%)						
Shuma Analiza + Fondi Rezervë (1.0%)						
TVSH (20%)						
Shuma me TVSH						
Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje)						
Shuma TVSH (për pajisje)						
Shuma Pajisje (me TVSH në shitje)						
Totali						

Preventivuesi:

HYDRO-ENG CONSULTING sh.p.k.

Investitori:

Drejtoria e Përgjithshme e Mirëmbajtjes së Objekteve Publike
- Bashkia Shkodër

Shënime: