

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: RIKONSTRUKSION I PALLATIT TE SPORTIT, QYTET PERMET

Nr	Nr. i Analizes	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A- PUNIME NDERTIMI						
A-1 PUNIME PRISHJE DHE ÇMONTIMI						
A-1.1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	1.5		
A-1.2	2.426/4	Prishje soleta b/a (shkallet e stolave)	m ³	14.2		
A-1.3	An1	Çmontim shtrese parketi (fusha e basketbollit)	m ²	566.0		
A-1.4	Analize	Çmontim - heqje dyer dritare	m ²	130.7		
A-1.5	Analize	Çmontim - heqje ullqesh vertikale	m ¹	28.2		
A-1.6	Analize	Çmontim konstruksione te thjeshta	ton	2.00		
A-1.7	Analize	Heqje pllaka grez ne vertikalitë (nyjet sanitare)	m ²	49.4		
A-1.8	Analize	Heqje pllaka grez importi, 40x40cm	m ²	80.5		
A-1.9	Analize	Prishje suvatim i jashtem t= 5cm	m ²	990		
A-1.10	Analize	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	954		
A-1.11	Analize	Prishje suvatim tavani t=3 cm	m ²	1,100.5		
A-1.12	Analize	Heqje shtrese hidroizolim e tarraces	m ²	1,200.0		
A-1.13	Analize	Heqje shtresash egzistuese ne tarace	m ³	77.0		
A-1.14	Analize	Çmontim ndricues perfshi rrjetin perkates elektrik (komplet) + transport 5km	cope	37.0		
A-1.15	Analize	Çmontim I nyjeve hidrosanitare	shume	4.0		
A-1.16	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	135.0		
Shuma A-1			Leke			
A-2 PUNIME NDERTIMI MURATURE						
A-2.1	2.65/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 8m me llaç perzier M 25 (mbushja e kollonave ne fasade)	m ³	19.6		
A-2.2	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	32.5		
A-2.3	2.108/3	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa, kunder lageshtires	m ²	119.0		
A-2.4	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	119.0		
PUNIME GERMIMI, BETONI E BETONARME PER NENSHKALLET						
A-2.5	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	97.0		
A-2.6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	97.0		
A-2.7	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	30.0		
A-2.8	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m ³	19.2		
A-2.9	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m (muret dhe dyer dritare)	m ³	2.2		
A-2.10	2.158	Soleta te plota b/a C 16/20	m ³	45.0		
A-2.11	2.131/1	Mure b/a per rezervuare kendrejte C 16/20, t=10cm, h ~ 4 m	m ³	5.0		
A-2.12	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	4.9		
A-2.13	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.73		
Shuma A-2			Leke			
A-3 PUNIME METALIKE						
A-3.1	2.181	Konstruksione metalike te perbera (Kangjellat)	ton	2.08		
A-3.2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.05		
A-3.3	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalike	m ²	165.0		
A-3.4	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta (kunder kornizat e dritareve dhe brisoleve)70x40x2	ton	2.74		
A-3.5	An	Brisole metalike sipas konfigurimit ne vizatim	m ²	337.0		
Shuma A-3			leke			
A-4 PUNIME TARRACE						
A-4.1	An	Termoizolim tarace me polisterol jeshil t=5cm	m ²	1,145.7		
A-4.2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	1,305.0		
A-4.3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	1,305.0		
A-4.4	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	1,145.7		
A-4.5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 mm (zgare 30x30)	ton	1.2		
A-4.6	2.203	Veshje kormize llamarine xingat ne kornizen e tarraces	m ¹	49.0		
A-4.7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	m ¹	34.0		
A-4.8	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	m ¹	8.0		
A-4.9	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6.0		
Shuma A-4			Leke			
A-5 PUNIME SHTRESASH						
A-5.1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm poshte parketit)	m ³	24.0		

A-5.2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (parvazet dhe dritaret)	m ³	0.7		
A-5.3	2.195	Hydroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (poshte parketit)	m ²	600.0		
A-5.4	2.196/c	Hydroizolim ne nje sanitare me dy shtresa mapej + 15 cm ne faqe anesore (kati I dhe II)	m ²	35.0		
A-5.5	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 (ambjente e sherbimit)	m ²	191.0		
A-5.6	2.276 (an)	Shtrese parketi t=2cm + ljerje	m ²	600.0		
A-5.7	2.267/1	Shtrese me pllaka grez porcelanato, ngjitur me kolle (ambjente sherbimi)	m ²	191.0		
A-5.8	an	Shtrese betoni+kuarc I fshire per shkallet nga te dyja hyrjet + daljet e emergjences	m ²	165.0		
		Shuma A-5	Leke			
A-6		PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE				
A-6.1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1,145.7		
A-6.2	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah (nenshkalle)	m ²	300.0		
A-6.3	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	954.0		
A-6.4	2.326	Veshje me pllake majolike (muret e njeve sanitare)	m ²	49.4		
A-6.5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	990.0		
A-6.6	an	Veshje fasade me tulle silikate ngjyre qumeshti (3x12x25), fuge 2cm ngjyre e zeze	m ²	456.0		
		Shuma A-6	Leke			
A-7		PUNIME DRITARE DHE DYER				
A-7.1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	86.0		
A-7.2	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a	m ²	25.0		
A-7.3	2.388/1	F + V dyer tamburato MDF me kase derrase	m ²	11.3		
A-7.4	An	F + V davancale mermeri cilesore t=3cm me pikore nga jashte	m ²	9.2		
		Shuma A-7	Leke			
A-8		PUNIME BOJATISJE				
A-8.1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Fasada e jashtme)	m ²	400.0		
A-8.2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Tavanet)	m ²	1,445.7		
A-8.3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Muret e brendshme)	m ²	954.0		
		Shuma A-8	Leke			
A-9		PUNIME TE FUSHES				
A-9.1	An	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m ²	31.0		
A-9.2	an	Lyerje me llak shkallet e betonit	m ²	378.0		
A-9.3	an	Stola Plastik rreth fushes	cope	374.0		
A-9.4	an	F.v Shtylla basket bolli + koshin	cope	4.0		
A-9.5	Analize	Shtrese mbrojtese me pambuk mineral	m ²	90.0		
A-9.6	an	Kangjella me kavo celiku 0.8mm	m ¹	73.0		
		Shuma A-9	Leke			
		Shuma A (Punime Ndertimore)	Leke			
B		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME				
B-1		SHESHI PERRETH OBJEKTIT				
B-1.1	2.28+2.37/5a	Germim dheu me makineri + transport 5km (Rrjeti KUSH KUZ dhe KLE)	m ³	95.5		
B-1.2	An.164/1b	Mbushje me cakell dhe gur gurore perhapur e ngjeshur me makineri (mbushje te kanali KUB ,KUZ, KLE)	m ³	68.0		
B-1.3	2.261	Shtrese rere (per mbulim te KUB ,KUZ, KLE)	m ³	27.5		
		Shuma B-1	Leke			
		Shuma B (SISTEMET E JASHTME)	Leke			
C		PUNIME ELEKTRIKE				
C-1		Instalime Elektrike				
C-1.1	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	1.0		
C-1.2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	1.0		
C-1.3	2. a-110	Panel shperdares ne Tension te Ulet,komplet me 1 Automat 380V,4P,330A + 3 Automate 380V,4P,250A	cope	1.0		
C-1.4	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	cope	1.0		
C-1.5	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	10.0		
C-1.6	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	7.0		
C-1.7	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	5.0		
C-1.8	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	50.0		
C-1.9	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	80.0		
C-1.10	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	95.0		

C-1.11	2.485/d	Priza 2P+T 16-25A/250V shuko GEWIS universale	cope	48.0	
C-1.12	2.485/5	F.v Çeles 10A/250V me dy pulla Gewis	cope	5.0	
C-1.13	2.485/2	F.v Çeles 10A/250V me nje pulle Gewis	cope	50.0	
C-1.14	480/5	Tube P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	200.0	
C-1.15	480/3	Tube P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	700.0	
C-1.16	480/2	Tube P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	200.0	
C-1.17	An	Kabell P.V.C. 3x1,5mm ²	ml	400.0	
C-1.18	4.131/3.9	Kabell CU fuqie x1pe 3x50 + 25mm ²	ml	50.0	
C-1.19	4.131/3.11	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulesë plastmasi, te armuar, 3x95+50mm ²	m	125.0	
C-1.20	2.481/3	Percjelles CU-1X4 mm ²	ml	400.0	
C-1.21	2.481/2	Percjelles CU-1x2.5 mm ²	ml	300.0	
C-1.22	2.481/1	Percjelles CU-1x1.5 mm ²	ml	1,300.0	
C-1.23	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	3.0	
C-1.24	3.An/et	F.v elektroda tokezimi te xinguarë profil; l=150m (mbrojtja atmosferike)	cope	8.0	
C-1.25	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	170.0	
C-1.26	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	40.0	
C-1.27	An	F.v kabell interneti	ml	61.0	
C-1.28	2.483	Prize interneti	cope	4.0	
C-1.29	An	F.v zile elektrike per ambient te jashtem	cope	2.0	
C-1.30	3.An/et	F.v elektroda tokezimi te xinguarë profil; l=150m (ndricimi I jashtem)	cope	6.0	
C-1.31	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	6.0	
C-1.32	AN	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=63 mm per elektrik	ml	200.0	
Shuma C-1			Leke		

D PUNIME MEKANIKE

SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI					
D-1		Materiale Instalimi			
D-1.1	An	F.V. Sirene alarmi brenda ndertesës	copë	2.0	
D-1.2	An	F.V. Sirene alarmi jashte ndertesës	copë	2.0	
D-1.3	An.1.5	V. Buton alarmi	cope	2.0	
D-1.4	An.1.6	F.V Tabela drejtim dalje	cope	7.0	
D-1.5	An.1.7	F.V Tabela hidranti	cope	2.0	
D-1.6	An.1.8	F.V Tabela Zbritje shkallësh	cope	2.0	
D-1.7	An.1.9	F.V Tabela buton alarmi	cope	2.0	
D-1.8	An.1.10	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	5.0	
Ambienti teknik I sistemit te mbrojtjes ndaj zjarrit					
D-1.9	2.491/d	F. V.Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	15.0	
D-1.10	2.492	F.V. Tubo Zingato + rakorderi Ø 2 "	kg	18.0	
D-1.11	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	330.0	
D-1.12	An.	Elektroda saldimi	kg	5.0	
D-1.13	2.535/g	F.V. Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	55.0	
D-1.14	2.535/d	F.V.Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	55.0	
D-1.15	2.494/5	F.V. Valvol nderpererese DN 50 (Ø 2")	cope	2.0	
D-1.16	2.494/3	F.V. Valvol nderpererese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	2.0	
D-1.17	An	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0	
D-1.18	An.V.1.11	V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderpererese 1 1/2", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	2.0	
D-1.19	An.V.1.12	V. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	5.0	
D-1.20	An.V.1.13	V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronze.	cope	1.0	
D-1.21	An.V.3.36	V. Grupi I pompimit . Karakteristikat Teknike: - Prurja: 5.5 m ³ / h - Prevalenca: 25 mkH ₂ O - Lidhjet: Ø 1 1/4" / PN 10/ - Fuqia elektrike 2.2kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0	

D-1.22	An.V.3.37	V. Autoklave - Autoklavë me membranë - Presioni maksimal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
		Shuma D-1				
D-2		SISTEMI I UJIT SANITAR				
		Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar				
D-2.1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	76.0		
D-2.2	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	30.0		
D-2.3	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	106.0		
D-2.4	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 1 1/4"	cope	4.0		
D-2.5	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	30.0		
D-2.6	An.3.14	F.V.Kolektor shperndarës 1 1/4" me 6x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi (buketone, tapa, tapa prove etj.)	cope	2.0		
D-2.7	An - 15	V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	4.0		
D-2.8	2.501	V WC allafrenga importi	cope	6.0		
D-2.9	2.495	V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	9.0		
		Sistemi i ngrohjes (Punime per instalimin e tubacioneve)				
		Rrjeti i tubove te bakrit sistemi VRF				
D-2.10	an	F.V Tubo bakri me armaflex Ø 6.35mm per sistemet VRF	ml	45		
D-2.11	an	F.V Tubo bakri me armaflex Ø 9.5 mm per sistemet VRF	ml	80		
D-2.12	an	F.V Tubo bakri me armaflex Ø 12.7mm per sistemet VRF	ml	15		
D-2.13	an	F.V Tubo bakri me armaflex Ø 15.9 mm per sistemet VRF	ml	35		
D-2.14	an	F.V Tubo bakri me armaflex Ø 19.1 mm per sistemet VRF	ml	10		
D-2.15	an	F.V Tubo bakri Ø 28.6 mm per sistemet VRF	ml	15		
D-2.16	an	F.V Armaflex per tub Ø 28.6 mm per sistemet VRF	ml	15		
D-2.17	an	F.V Flete Alumini per tubacionet jashte objektit me spesor s=0,5 mm	m2	30		
D-2.18	an	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve te bakrit : fasheta, vida, dado, nastro alumini etj.	kompl	1		
D-2.19	an	F.V Gaz per sistemin VRF tip R 410 A	kg	5		
D-2.20	an	F.V Elektroda saldimit bronzi - lidhje argjendi L -Ag5	kg	20		
D-2.21	an	F.V Paste deoksiduese per saldimit (kuti - 250 gr)	cope	15		
D-2.22	an	F.V Degezime "Y" per lidhjen e pajisjeve me terminalin kryesor (dergim/kthim)	cope	10		
D-2.23	an	F.V Kabllo multipolar bakri me izolim PVC, djegje pa flake dhe emetim gazi Un= 6.0/1kV FG160R16 Tipi S=2x1.5 mm2 (Per komunikimin e Paisjeve te Kondicionimit).	ml	1100		
D-2.24	an	F.V Kanaline metalike e perforuar me vrima S=300x75 mm per kabllo e fuqise	ml	20		
D-2.25	an	F.V Konstrukione metalike te kanalineve metalike, bryla, ti (profile U, C, suportet mbeshetetes, dado, vida etj)	komplet	1		
D-2.26	an	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	200		
D-2.27	an	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve PPR : fasheta, vida, dado etj.	kompl	1		
		Punime HVAC per instalimin ekanaleve te ajrit				
D-2.28	an	F.V Tubacione llamarine te galvanizuar per kanalet e ajrit , me spesor 0.8-1.2mm	Kg	6430		
D-2.29	an	F.V Veshje izoluese me densitet te larte per termoizolim in e kanaleve te ajrit me spesor 13mm	m2	1300		
D-2.30	an	F.V Aksesor per montimin e tubacioneve te llamarines : profile me vrima te zinkuar, vida, dado etj.	komplet.	1		
D-2.31	an	F.V Diffuzor methor per hedhje ne lartesi te medha per montim ne kanal. Diameter ø =400mm	cope	24		
		Shuma D-2				
D-3		SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA TE SHKOLLES				
		Shkarkimet ne planimetri te WC-ve				
D-3.1	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	10.0		
D-3.2	An.5.3	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	25.0		
D-3.3	2.515	F.V Pilete dysHEMEJE d50	cope	7.0		
		Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve				
D-3.4	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	25.0		
D-3.5	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	20.0		
D-3.6	An.5.8	F.V, VENTILATOR 110 m³/h, Fe - 20 W	cope	9.0		
D-3.7	An.5.9	F.V, Grile ventilimi	cope	9.0		

		Shuma D-3	Leke			
		SHUMA D (1-5)				
E- MAKINERI E PAISJE						
E		Pajisje Elektrike				
E-1	An	F.v Ndricues projektor te varur me Led 100 W	cope	9.0		
E-2	An	Spote tokesore Ø 100 mm	cope	40.0		
E-3	An	F.V Shirit Led + kaneline IP20	ml	140.0		
E-4	An	Tube neoni per silucetat	cope	16.0		
E-5	2. a-137	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	32.0		
E-6	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP- 40	cope	7.0		
Sistemi i Ngrohjes (paisje dhe terminale)						
E-7	1	F.V Kondicioner VRF Kasete 4 Drejtime (600x600), kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.2 / 2.4 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=450 m³/h, fuqia elektrike 29 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat ambienti, kabull komunikimi me pajisjen e jashtme si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	1		
E-8	2	F.V Kondicioner VRF Kasete 4 Drejtime (600x600), kapaciteti ne ftohje / ngrohje 2.8 / 3.2 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=510 m³/h, fuqia elektrike 29 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat ambienti, kabull komunikimi me pajisjen e jashtme si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	5		
E-9	3	F.V Kondicioner VRF Kasete 4 Drejtime (950x950), kapaciteti ne ftohje / ngrohje 7.1 / 8.0 kW, prurja e ajrit mesatare Vaj.nom=1290 m³/h, fuqia elektrike 60 W, ushqimi 220-240V/1F/50Hz, lidhjet Gaz / Leng - Ø 12.7 mm / Ø6.35 mm, I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim, termostat ambienti, kabull komunikimi me pajisjen e jashtme si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	1		
E-10	4	F.V KOMPRESOR I SISTEMIT VRF VERSION POMPE NXEHITESIE MODULAR INVERTER - Kapaciteti termik maksimal ne Ftohje: Q = 25.2kW - Kapaciteti termik maksimal ne Ngrohje: Q = 25.2 kW - Fuqia elektrike Ft/ng: 14.7 / 14.4 kW - Lidhja Elektrike: 380-415V,50HZ - Kompresori model: Inverter - Lidhjet e tubove Gaz: Ø 19.1 mm - Lidhjet e tubove Leng: Ø 9.52 mm I kompletuar me te gjithë elemente e nevojshem per montim.	kompl.	1		
E-11	5	F.V Pult individual per pajisjet e brendshme VRF	cope	7		
E-12	6	F.V Njesi qendrore e menaxhimit te sistemit VRF (Termostat QENDROR - ON/OFF). Mundesia e lidhjes deri ne 64 njesi/grupe. (Kontroll individual i cdo paisje te brendshme, kontroll kohore, program kalendarik, bllokim termostatesh individual. Kjo paisje duhet te jete e kompletuar me te gjitha elementet e nevojshem per instalim.	kompl.	1		
E-13	7	F.V Njesi kompakte per montim horizontal e tipit " Roofstop ". E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem. Njesi pompe nxehetesi me kapacitet Ftohje/ngrohje Q=136/142 kw, Prurje ajri 24 000 m3/h dhe Renie presioni(presion statik) Ps= 300Pa. COP=3.3 EER=2.8	cope	2		
Makineri dhe Pajisje Hidrosanitare						
E-14	An - 15	F-V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	4.0		
E-15	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	6.0		
E-16	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	9.0		
Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit						
E-17	An.F.2.1	F. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	2.0		
E-18	An.F.2.2	F. Fikse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	5.0		
E-19	An.F.2.3	F. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendorsja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronze.	cope	1.0		

E-20	An.F.4.1	F. Grupi IPompa e furnizimit me uje te hidranteve . Karakteristikat Teknike: - Prurja: 5.5 m ³ / h - Prevalenca: 25 mkH2O - Lidhjet: Ø 1 1/4" / PN 10/ - Fuqia elektrike 2.2kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
E-21	An.F.4.2	F. Autokllave - Autokllavë me membranë - Presioni maksimal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
E-22	An.V.1.15	F. Buton alarmi	cope	2.0		
		SHUMA E				
KAP.		PERMBLEDHJE				
A		PUNIME NDERTIMI				
B		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME				
C		PUNIME ELEKTRIKE				
D		INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI) (D(1-5))				
		SHUMA A+B+C+D PA TVSH				
		T.V.SH. 20%				
		SHUMA ME TVSH				
E		PAJISJET				
		SHUMA TOTALE				