

PREVENTIV

Rindërtimi i godinës së Ish-Prefekturës

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
I. PUNIME STRUKTURE						
I. PUNIME NGRITJE KANTJERI						
1	3.837	Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli	m2	188.00		
		SHUMA I	Lekë			
II. PUNIME NDËRTIMI						
1. PUNIME DHEU						
1	3.100/b	Germim dheu me ekskavator zingjir 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, prani uji ~ 2m, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1,927.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	3,873.00		
3	3.An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	500.00		
4	An	Pagese landfill	ton	900.00		
5	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	500.00		
		Shuma 1	Lekë			
2. PUNIME BETON ARME						
1	Ana-01	F.V. Shtresë betoni C12/15 nën themele	m3	32.90		
2	Ana-02	F.V. Nën-shtresë stabilizanti, t=20cm, poshtë shtresës së varfër	m2	329.00		
3	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri (gure kave)	m2	1,645.00		
4	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese katrama	m2	730.00		
5	3.An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	85.00		
6	An	F.V. Protefon per mbrojtjen e h/i per bodrumin	m2	322.00		
7	3.An/fh	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a.	ml	75.00		
1	An SD2	Shpim me sonda ne toke te zakoneshme 800mm thellesia (10~20m)	m	1,946.00		
10	Ana-06/1	F.V. Beton C25/30 për pllakën e themeleve	m3	263.20		
11	Ana-07	F.V. Beton C30/37 për kolona/mure	m3	203.20		
12	Ana-08	F.V. Beton C30/37 për trarë e arkitrarë	m3	51.50		
13	Ana-09	F.V. Beton C30/37 për soleta/shkallë të plota, t = 18 cm, h ~ 4m	m3	203.20		
14	Ana-10	F.V. Beton C30/37 për pilotat dhe trarët e pilotave	m3	836.00		
15	Ana-11	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 32 mm	ton	156.00		
16	Ana-12	F.V. Konstruksiione metalike të përbëra	ton	6.00		
		Shuma 2	Lekë			
		SHUMA II (1÷2)	Lekë			
		TOTAL PUNIME STRUKTURE				
PUNIME RIFINITURA						
I Punime murature						
1	2.71/2	Mur me tulla te lehtesuara t=20 cm deri 8 m, LL.P. M-25	m3	195.00		
2	2.83	Mur me tulla me 4 vrima, t=10cm h~3m, LL.P. M-15	m3	50.00		
3	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m dhe kolloncina	m3	7.00		
4	Ana-11	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 32 mm	ton	0.80		
		SHUMA I				
II Punime shtresa dysheme						

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	598.00		
2	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	550.00		
3	2.267/a	Veshje me pllaka (NH/S) dhe depo	m2	495.00		
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (NH/S) dhe depo	m2	315.00		
5	2.273/2b	Shtrese me pllaka graniti t=3cm "MULTI-KOLORE"	m2	100.00		
6	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	598.00		
7	Ana-01	F.V. Shtresë betoni C12/15 nivelim	m3	59.80		
8	An	Shtrese dysHEME industriale me kuarç jeshil dhe nivelim me helikopter + zgare e elektrosalduar + prerje bymimi	m2	245.00		
SHUMA II						
IV Punime tarace						
1	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	228.00		
2	Ana-01	F.V. Shtresë betoni C12/15 nivelim	m3	22.80		
3	2.198	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 3 shtrese katrama	m2	250.00		
4	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	228.00		
5	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	250.00		
6	An	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 + fino	m2	150.00		
7	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	228.00		
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	150.00		
9	2.273/2b	Shtrese me pllaka graniti t=3cm "MULTI-KOLORE"	m2	50.00		
10	2.203	Veshje kornize me llamarine	m2	120.00		
11	2.279	Shtrese derrasa FM 2.5cm	m2	50.00		
12	Ana-12	F.V. Konstrukione metalike të përbëra	ton	0.50		
13	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	5.00		
14	3.643	Mbjellje me bar e lulishteve	m2	20.00		
15	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	15.00		
16	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	50.00		
17	An166	F.V. Fidane bime kacavjerrese	cope	50.00		
18	An	Mbushje me humus	m ²	20.00		
19	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	100.00		
SHUMA V						
VI. Punime suvatimi veshjeje e bojatisjeje dhe tavane						
1	An	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25+fino	m2	2,860.00		
2	An	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah+fino	m2	20.00		
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	598.00		
4	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	598.00		
5	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	10.00		
6	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I	m2	3,478.00		
SHUMA VI						
VII. Punime dyer, dritare, vetrata						
1	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m2	1.76		
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m2	78.00		
3	An	F.V. Dere kundra zjarrit REI60 te pajisur me doreze antipanik dhe mekanizem mbylles	m2	13.20		
4	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.64		
5	An	F V dritare d/alumini zeze me dopio xham me mbushje gaz argon	m2	153.50		

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
6	An	F V vetrare d/alumini zeze me dopio xham me mbushje me gaz argon	m2	12.00		
7	2.273/2b	Davanciale graniti t=3cm "MULTI-KOLORE"	m2	45.00		
8	Ana-13	F.V. Konstruksiione metalike të përbëra korimano shkallet	ton	2.00		
SHUMA VI						
VII Punime Fasade						
1	An	Veshje fasade me polisterol grafit i zi t=8 cm EN 13163 $\lambda= 0.031w/mk$, mbrojtje ndaj zjarrit EN13501-1 + rrjete + kolle EN 13163- 0.031w/mk	m2	873.00		
2	2.355	Veshje fasade me pllaka qeramike importi	m2	823.00		
3	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	50.00		
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	50.00		
SHUMA VII						
VIII Punime Ashensori						
1	An	Montim Ashensori	cope	1.00		
SHUMA VIII						
SHUMA PUNIME RIFINITURA						
IX Pajisje						
1	An	Ashensor mekanik	cope	1.00		
SHUMA PAJISJE RIFINITURA						
TOTAL PUNIME RIFINITURA						
PUNIME HVAC						
Ventilimi						
1	Analiza	Vendosje Rekuperator nxehtesie me panel kontrolli per ventilimin me rekuperim nxehtesie Tipi: Ajer-Ajer, Horizontal, 89% Prurja e ajrit : 800m3/h Presioni i ajrit: 110Pa	Cope	4.00		
2	Analiza	Vendosje Grile dergim ajri me dy rreshta 15x15 cm me damper	Cope	2.00		
3	Analiza	Vendosje Grile thithje ajri 15x15 cm	Cope	24.00		
4	Analiza	Vendosje Grile thithje ajri 30x15 cm	Cope	5.00		
5	Analiza	Vendosje Grile thithje ajri 50x30 cm	Cope	2.00		
6	Analiza	Vendosje Grile dergim ajri me dy rreshta 45x15 cm me damper	Cope	6.00		
7	Analiza	Vendosje Grile shiu 60 x 20 cm	Cope	10.00		
8	Analiza	F.V Kanal llamarine e perpunuar me spesor 0.6-0.8mm	kg	3,976.00		
9	Analiza	F.V Armaflex tabak me vete ngjitje sp 9 mm per kanalet e llamarines	m2	1,007.00		
10	Analiza	F.V Tubacione fleksibel me termoizolim D100	ml	232.00		
11	Analiza	F.V Tubacione fleksibel me termoizolim D150	ml	78.00		
12	Analiza	F.V Tubacione fleksibel me termoizolim D 200	ml	22.00		
13	Analiza	Aksesore te ndryshem saldimi si azot. oksigjen. acetilen	tot.	1.00		
14	Analiza	Stafazh dhe suporte per fiksimin e tubave dhe Pajisjeve	tot.	1.00		
15	Analiza	F.V Kabell elektrik	ml	410.00		
16	Analiza	Vendosje Komanda murale me funksion te termostatit per kontrollin e ventilimit	Cope	4.00		
Shuma Ventilimi						
Sistemi I Kondicionimit						
1	Analiza	Vendosje Deviatore bakri per lidhjen e njesive te jashteme	Cope	4.00		
2	Analiza	Vendosje Set degezim Y	Cope	4.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	Analiza	Vendosje Set degezim per 8 njesi	Cope	4.00		
4	Analiza	F.V Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/4" (6.4mm)	ml	456.00		
5	Analiza	F.V Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/8" (9.5mm)	ml	149.00		
6	Analiza	F.V Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/2" (12.7 mm)	ml	472.00		
7	Analiza	F.V Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 5/8" (15.9 mm)	ml	93.00		
8	Analiza	F.V Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/4" (19.06)	ml	77.00		
9	Analiza	F.V Tubacione bakri te drejta. permase Ø 7/8" (22.2 mm)	ml	45.00		
10	Analiza	F.V Tubacione bakri te drejta. permase Ø 1"1/8 (28 mm)	ml	88.00		
11	Analiza	F.V Tubacione bakri te drejta. permase Ø 1"3/8 (34.9 mm)	ml	62.00		
12	Analiza	Rakorderi bakri diam. te ndryshem	tot.	1.00		
13	Analiza	F.V Tubacione kondensati dhe rakorderi	ml	310.00		
14	Analiza	Aksesore te ndryshem saldimi si azot. oksigjen. acetilen	tot.	1.00		
15	Analiza	Stafazh dhe suporte per fiksimin e tubave dhe Pajisjeve	tot.	1.00		
16	Analiza	F.V Kabell elektrik 2x1.0 mm per instalimin e sistemit VRV	ml	635.00		
17	Analiza	F.V Gaz frigoriferik	kg	25.00		
18	Analiza	Vendosje Pompe nxehtesie me kompresor inverter tip "scroll" per sisteme aplikimi VRV. me kontroll te temperatures se freonit ne dalje. me kapacitet termik ne ftohje 21.4 kW. kapacitet termik ne ngrohje 24.6 kW. i kondesuar me ajer. COP 4 EER 3.5	Cope	2.00		
19	Analiza	Vendosje Pompe nxehtesie me kompresor inverter tip "scroll" per sisteme aplikimi VRV. me kontroll te temperatures se freonit ne dalje. me kapacitet termik ne ftohje 18.7 kW. kapacitet termik ne ngrohje 21.4 kW. i kondesuar me ajer. COP 4 EER 3.5	Cope	2.00		
20	Analiza	Vendosje Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW	Cope	16.00		
21	Analiza	Vendosje Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 2.7 kW. fuqi termike ne ngrohje 3.0 kW	Cope	10.00		
22	Analiza	Vendosje Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW	Cope	2.00		
23	Analiza	Vendosje Pajisje analore me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW	Cope	2.00		
24	Analiza	Vendosje Komanda murale me funksion te termostatit. programatorit ditor dhe javor. me kontroll dhe diagnostikim individual te çdo Pajisje te brendshme VRV. Lidhja me kabell 2x1.0 mm	Cope	30.00		
		Shuma Sistemi I Kondicionimit				

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
		Paneli Qendror I Komandimit				
1	Analiza	Vendosje Panel qendror monitorimi per sistemin VRV (VRF)	Cope	1.00		
2	Analiza	Vendosje Panel monitorimi ne nivel pajisje	Cope	4.00		
		Shuma Paneli Qendror I Komandimit				
		Totali Shuma 1				
		Furnizim Pajisjet HVAC				
		Ventilimi				
1	Analiza	Rekuperator nxehtesie me panel kontrolli per ventilimin me rekuperim nxehtesie Tipi: Ajer-Ajer, Horizontal, 89% Prurja e ajrit : 800m3/h Presioni i ajrit: 110Pa	Cope	4.00		
2	Analiza	Grile dergim ajri me dy rreshta 15x15 cm me damper	Cope	2.00		
3	Analiza	Grile thithje ajri 15x15 cm	Cope	24.00		
4	Analiza	Grile thithje ajri 30x15 cm	Cope	5.00		
5	Analiza	Grile thithje ajri 50x30 cm	Cope	2.00		
6	Analiza	Grile dergim ajri me dy rreshta 45x15 cm me damper	Cope	6.00		
7	Analiza	Grile shiu 60 x 20 cm	Cope	10.00		
8	Analiza	Komanda murale me funksion te termostatit per kontrollin e ventilimit	Cope	4.00		
		Shuma Ventilimi				
		Sistemi I Kondicionimit				
1	Analiza	Deviatore bakri per lidhjen e njesive te jashteme	Cope	4.00		
2	Analiza	Set degezim Y	Cope	4.00		
3	Analiza	Set degezim per 8 njesi	Cope	4.00		
4	Analiza	Pompe nxehtesie me kompresor inverter tip "scroll" per sisteme aplikimi VRV. me kontroll te temperatures se freonit ne dalje. me kapacitet termik ne ftohje 21.4 kW. kapacitet termik ne ngrohje 24.6 kW. i kondesuar me ajer. COP 4 EER 3.5	Cope	2.00		
5	Analiza	Pompe nxehtesie me kompresor inverter tip "scroll" per sisteme aplikimi VRV. me kontroll te temperatures se freonit ne dalje. me kapacitet termik ne ftohje 18.7 kW. kapacitet termik ne ngrohje 21.4 kW. i kondesuar me ajer. COP 4 EER 3.5	Cope	2.00		
6	Analiza	Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW	Cope	16.00		
7	Analiza	Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 2.7 kW. fuqi termike ne ngrohje 3.0 kW	Cope	10.00		
8	Analiza	Pajisje Cassette me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW	Cope	2.00		
9	Analiza	Pajisje analore me fuqi termike ne ftohje 4.5 kW. fuqi termike ne ngrohje 5.0 kW	Cope	2.00		
10	Analiza	Komanda murale me funksion te termostatit. programatorit ditor dhe javor. me kontroll dhe diagnostikim individual te çdo Pajisje te brendshme VRV. Lidhja me kabell 2x1.0 mm	Cope	30.00		
		Shuma Sistemi I Kondicionimit				

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
		Paneli Qendror I Komandimit				
1	Analiza	Panel qendror monitorimi per sistemin VRV (VRF)	Cope	1.00		
2	Analiza	Panel monitorimi ne nivel pajisje	Cope	4.00		
		Shuma Paneli Qendror I Komandimit				
		Totali Shuma 2				
		TOTALI PAJISJE + PUNIME HVAC				
		INSTALIMET E ELEKTRIKE, INTERNET, SISTEMEVE				
		1. Rrugekalimet				
1	An.1	F.V. Kanaline e birezuar Zn 200x75	ml	155		
2	An.2	V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	19		
3	An.3	F.V. Kanaline e birezuar Zn 150x75	ml	155		
4	An.4	V. Aksesore per kanaline Zn 150x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	19		
5	An.5	V. 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)	cope	97		
6	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	3100		
7	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	1300		
8	An.6	F.V. Tub rigid PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	650		
9	An.7	V. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	cope	53		
10	An.7/1	V. Kuti shperndarese C5 150x110x140 IP56 brenda murit	cope	29		
11	An.8	F.V. Tub korrugato dopioshtres D63	ml	80		
12	An.9	V. Pusete plastike 30x30x30cm me kapak	cope	8		
		Shuma 1	leke			
		2. Kabllot				
1	An.10	F.V. Kabell 3x(1x120mm)+1(1x120mm) FG16R16	ml	100		
2	An.11	F.V. Kabell 5x6mm FTG10OM1	ml	20		
3	An.12	F.V. Kabell 4x70mm + 1x35mm FG16OM16	ml	50		
4	An.13	F.V. Kabell 5x25mm FG16OM16	ml	10		
5	An.14	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	35		
6	An.15	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	330		
7	An.16	F.V. Kabell 5x1,5mm FG16OM16	ml	50		
8	An.17	F.V. Kabell 3x2.5mm FG16OM16	ml	950		
9	An.18	F.V. Kabell 3x1.5mm FG16OM16	ml	400		
10	2.481/2	F.V. percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	3200		
11	2.481/1	F.V. percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	2900		
		Shuma 2	leke			
		3. Pajisjet				
1	An.19	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	237		
2	An.20	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	152		
3	An.21	V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	149		
4	An.22	V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	56		
5	214	F.V. Celes 1P 10A	cope	26		
6	An.23	V. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	cope	9		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	An.24	V. Ndricues plafon 15W, LED	cope	28		
8	An.25	V. Torret dysHEMEJE 12 moduleshe	cope	48		
9	2. a-139	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	32		
10	An.26	V. Ndricues LED 60x60 36W	cope	66		
11	An.27	V. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	11		
12	An.28	V. UPS 30kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 10min	cope	1		
13	An.29	V. Gjenerator 70kW I pajisur me mbulese silencieze 66dB ne 7m	cope	1		
14	An.30	V. Ndricues dekorativ LED tip mural per ndricime te jashtme	cope	28		
15	An.31	V. Sensore levizje 360* tavanor	cope	25		
		Shuma 3	leke			
4. Rack Data Pajisje						
1	An.32	V. Rack 19" 32U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		
2	An.33	V. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	3		
3	An.34	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	8		
4	An.35	V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	152		
5	An.36	V. Patch guide per sistemimin e kabujve	cope	8		
6	An.37	V. Switch 24P I menaxhueshem 10/100/1000Mbps 1U, me 2 porta SFP te kompletuara me modul fibre single/multi mode	cope	9		
7	An.38	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	170		
8	An.39	V. Panel me 4 ventilator me termostat	cope	4		
9	An.40	V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	4		
10	An.41	V. Antene Access Point 2.4/5Ghz, MU-MIMO	cope	6		
11	An.42	V. Server per sistemin e antenave WIFI	cope	1		
		Shuma 4	leke			
5. Rrjeti Kompjuterik & CCTV						
1	An.43	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tipi FTP-cat6	ml	3800		
2	An.44	V. Kamera IP Dome 8MP, Lente varifocale e motorrizuar (2.7-13,5mm) IR(50m) IP66, IK10, me mikrofon te integruar, WDR 120db	cope	12		
3	An.45	V. Kamera IP Bullet 8MP, Lente varifocale e motorrizuar (2.7-13,5mm) IR(80m) IP66, IK10, me mikrofon te integruar, WDR 120db	cope	13		
4	An.46	V. NVR me 40 kanale,12MP, H265+, RAID, IN/OUT Bandwith 320Mbps, 8HDD up to 10TB	cope	1		
5	An.47	V. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	2		
6	An.48	V. HDD 8 TB surveillance deticated	cope	5		
7	An.49	V. Monitor LED, 32", FULL HD, HDMI/VGA	cope	1		
		Shuma 5	leke			
6. Sistemi i Detektimit te Zjarrit						
1	An.50	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		
2	An.51	V. Detektor optik Tymi I adresueshem	cope	60		
3	An.52	V. Detektor temperature I adresueshem	cope	8		
4	An.53	V. Detektor dopio teknologji tymi dhe temperature	cope	8		
5	An.54	V. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	34		
6	An.55	V. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	42		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	An.56	V. Baze normale e pajisur me izolatore me kontakt per lidjen e fleshuesit	cope	34		
8	An.57	V. Buton per thirrje manuale me thyerje xhami dhe I pajisur me izolator	cope	6		
9	An.58	V. Bateri 12V 12Ah	cope	1		
10	An.59	V. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		
11	An.60	V. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		
12	An.61	V. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	6		
13	An.62	F.V. Kabell zjarri G4, S=2x1x1 mm ²	ml	650		
14	An.63	V. Central GSM me mundesi minimumi 4 Inpute, dhe mundesi thirrje mbi 5numra	cope	1		
		Shuma 6	leke			
7. Sistemi i Antivjedhies						
1	An.64	V. Central me deri ne 21 inpute me minmumi 4 zona, me 5 Inpute te aksesueshme direkt ne motherboard, minimumi Grada 2 referuar EN50131-1 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.00		
2	An.65	V. Detektor levizje me dopio teknologji Infrared+Microwave (Petimunity)	cope	11.00		
3	An.66	V. Baze per montimin e detektoreve	cope	11.00		
4	An.67	V. Modul IP per programimin dhe kontrollin e centralit ne distance	cope	1.00		
5	An.68	V. Modul GSM per marrjen e thirrjeve ne rast alarmi ne telefon	cope	1.00		
6	An.69	V. Sirene e jashtme akustike-optike per lajmerim lokal ne rast alarmi	cope	1.00		
7	An.70	V. Bateri 12V 2,4Ah per sirene e jashtme	cope	1.00		
8	An.71	V. Bateri 12V 7,2Ah per centralin e alarmit	cope	1.00		
9	An.72	V. Modul zgjerimi per lidhjen e 8 detektoreve si dhe 3 outpute	cope	1.00		
10	An.73	V. Mbajtese per montimin e modulit te zgjerimit	cope	1.00		
11	An.74	V. Tastiere per programimin dhe armim/disarmimin total ose parcial te sistemit	cope	1.00		
12	An.75	V. Lexues per celsat proximity per armimin/disarmimin parcial ose total te sistemit	cope	1.00		
13	An.76	V. Kit me 3 celsa per lexuesin proximity	cope	1.00		
14	An.77	F.V. Kabell I skermuar 2x0.5+4x0.22 per sistemin antivjedhie	ml	230.00		
		Shuma 7	leke			
8. Sistemi i Evakuimit Zanor						
1	An.78	V. Central evakuimi zanor 250W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe minimumi 500W ne total	set	1.00		
2	An.79	V. Boks konform EN5-24, brenda murit kompakt,6W, 91-99dB	cope	10.00		
3	An.80	V. Boks konform EN5-24, jashte murit kompakt,15W, 91-99dB	cope	3.00		
4	An.81	V. Njesi thirrese Touchscreen me deri ne 12 zona te pavarura per anoncime zanore sipas zonave, e certifikuar EN54	cope	1.00		
5	An.82	V. Mikrofon per njesine thirrese fiks/portabel	cope	1.00		
6	An.83	V. Player CD-MP3/USB/SD-Card player-FM/AM tuner	cope	1.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	An.84	F.V. Kabell evaukimi G4 LSZH, 1x2x1.5mm, PH30, konform EN50200	ml	130.00		
		Shuma 8	leke			
9. Impianti I Tokezimit & Impianti Rrufeprites						
1	An.85	V. Shtize rrufeprites h=1.5m	cope	9.00		
2	An.86	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	180.00		
3	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	150.00		
4	An.87	V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8.00		
5	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	8.00		
6	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	8.00		
7	An.88	V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8.00		
8	An.89	V. Morsete fiksime universale	cope	18.00		
9	An.90	V. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	40.00		
		Shuma 9	leke			
10. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes						
1	An.91	V. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 me automate te motorizuar per komutimin rrjet gjenerator (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
2	An.92	V. Kuadri Elektrik - Kati 1 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
3	An.94	V. Kuadri Elektrik - Kati 3 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
4	An.95	V. Kuadri Elektrik - Kati 4 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
		Shuma 10	leke			
		SHUMA INSTALIMET ELEKTRIKE	Leke			
		PAISJET ELEKTRIKE, INTERNET, SISTEMEVE				
1. Rrugekalimet						
1	An.2.1	F. Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktoe , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	19.00		
2	An.4.1	F. Aksesore per kanaline Zn 150x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktoe , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	19.00		
3	An.5.1	F. Aksesore fiksime me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8 , 0.4m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp ronele M8 , 2cp upa metalike M8)	cope	97.00		
4	An.7.1	F. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	cope	53.00		
5	An.9.1	F. Pusete plastike 30x30x30cm me kapak	cope	8.00		
		Shuma 1	leke			
3. Pajisjet						
1	An.19.1	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	237.00		
2	An.20.1	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	152.00		
3	An.21.1	F. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	149.00		
4	An.22.1	F. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	56.00		
5	An.23.1	F. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	cope	9.00		
6	An.24.1	F. Ndricues plafon 15W, LED	cope	28.00		
7	An.25.1	F. Torret dysHEMEJE 12 moduleshe	cope	48.00		

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
8	An.26.1	F. Ndricules LED 60x60 36W	cope	66.00		
9	An.27.1	F. Ndricules hermetik 35W LED, 1,2m	cope	11.00		
10	An.28.1	F. UPS 30kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 10min	cope	1.00		
11	An.29.1	F. Gjenerator 70kW I pajisur me mbulesë silencioze 66dB ne 7m	cope	1.00		
12	An.30.1	F. Ndricules dekorativ LED tip mural per ndricime te jashtme	cope	28.00		
13	An.31.1	F. Sensore levizje 360* tavanor	cope	25.00		
Shuma 3			leke			
4. Rack Data Pajisje						
1	An.32.1	F. Rack 19" 32U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1.00		
2	An.33.1	F. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	3.00		
3	An.34.1	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	8.00		
4	An.35.1	F. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	152.00		
5	An.36.1	F. Patch guide per sistemimin e kabujve	cope	8.00		
6	An.37.1	F. Switch 24P I menaxhueshem 10/100/1000Mbps 1U, me 2 porta SFP te kompletuara me modul fibre single/multi mode	cope	9.00		
7	An.38.1	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	170.00		
8	An.39.1	F. Panel me 4 ventilator me termostat	cope	4.00		
9	An.40.1	F. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	4.00		
10	An.41.1	F. Antene Access Point 2.4/5Ghz, MU-MIMO	cope	6.00		
11	An.42.1	F. Server per sistemin e antenave WIFI	cope	1.00		
Shuma 4			leke			
5. Rrjeti Kompjuterik & CCTV						
1	An.44.1	F. Kamera IP Dome 8MP, Lente varifocale e motorrizuar (2.7-13,5mm) IR(50m) IP66, IK10, me mikrofon te integruar, WDR 120db	cope	12.00		
2	An.45.1	F. Kamera IP Bullet 8MP, Lente varifocale e motorrizuar (2.7-13,5mm) IR(80m) IP66, IK10, me mikrofon te integruar, WDR 120db	cope	13.00		
3	An.46.1	F. NVR me 40 kanale, 12MP, H265+, RAID, IN/OUT Bandwith 320Mbps, 8HDD up to 10TB	cope	1.00		
4	An.47.1	F. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	2.00		
5	An.48.1	F. HDD 8 TB surveillance dedicated	cope	5.00		
6	An.49.1	F. Monitor LED, 32", FULL HD, HDMI/VGA	cope	1.00		
Shuma 5			leke			
6. Sistemi i Detektimit te Zjarrit						
1	An.50.1	F. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.00		
2	An.51.1	F. Detektor optik Tymi I adresueshem	cope	60.00		
3	An.52.1	F. Detektor temperature I adresueshem	cope	8.00		
4	An.53.1	F. Detektor dopio teknologji tymi dhe temperature	cope	8.00		
5	An.54.1	F. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	34.00		
6	An.55.1	F. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	42.00		
7	An.56.1	F. Baze normale e pajisur me izolatore me kontakt per lidjen e fleshuesit	cope	34.00		
8	An.57.1	F. Buton per thirrje manuale me thyerje xhami dhe I pajisur me izolator	cope	6.00		

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	An.58.1	F. Bateri 12V 12Ah	cope	1.00		
10	An.59.1	F. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1.00		
11	An.60.1	F. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1.00		
12	An.61.1	F. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	6.00		
13	An.63.1	F. Central GSM me mundesi minimumi 4 Inpute, dhe mundesi thirrje mbi 5numra	cope	1.00		
Shuma 6			leke			
7. Sistemi i Antivjedhies						
1	An.64.1	F. Central me deri ne 21 inpute me minmumi 4 zona, me 5 Inpute te aksesueshme direkt ne motherboard, minimumi Grada 2 referuar EN50131-1 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1.00		
2	An.65.1	F. Detektor levizje me dopio teknologji Infrared+Microwave (Petimunity)	cope	11.00		
3	An.66.1	F. Baze per montimin e detektoreve	cope	11.00		
4	An.67.1	F. Modul IP per programimin dhe kontrollin e centralit ne distance	cope	1.00		
5	An.68.1	F. Modul GSM per marrjen e thirrjeve ne rast alarmi ne telefon	cope	1.00		
6	An.69.1	F. Sirene e jashtme akustike-optike per lajmerim lokal ne rast alarmi	cope	1.00		
7	An.70.1	F. Bateri 12V 2,4Ah per sirene e jashtme	cope	1.00		
8	An.71.1	F. Bateri 12V 7,2Ah per centralin e alarmit	cope	1.00		
9	An.72.1	F. Modul zgjerimi per lidhjen e 8 detektoreve si dhe 3 outpute	cope	1.00		
10	An.73.1	F. Mbajtese per montimin e modulit te zgjerimit	cope	1.00		
11	An.74.1	F. Tastiere per programimin dhe armim/disarmimin total ose parcial te sistemit	cope	1.00		
12	An.75.1	F. Lexues per celsat proximity per armimin/disarmimin parcial ose total te sistemit	cope	1.00		
13	An.76.1	F. Kit me 3 celsa per lexuesin proximity	cope	1.00		
Shuma 7			leke			
8. Sistemi i Evakuimit Zanor						
1	An.78.1	F. Central evakuimi zanor 250W, konform EN54-16:2008 / EN54-4, me karikues te brendshem per baterite te certifikuar En54-4, 4/6 zona, me kapacitet furnizimi 250W per secilen zone dhe minimumi 500W ne total	set	1.00		
2	An.79.1	F. Boks konform EN5-24, brenda murit kompakt,6W, 91-99dB	cope	10.00		
3	An.80.1	F. Boks konform EN5-24, jashte murit kompakt,15W, 91-99dB	cope	3.00		
4	An.81.1	F. Njesi thirrese Touchscreen me deri ne 12 zona te pavarura per anoncime zanore sipas zonave, e certifikuar EN54	cope	1.00		
5	An.82.1	F. Mikrofon per njesine thirrese fiks/portabel	cope	1.00		
6	An.83.1	F. Player CD-MP3/USB/SD-Card player-FM/AM tuner	cope	1.00		
Shuma 8			leke			
9. Impianti I Tokezimit & Impianti Rrufeprites						
1	An.85.1	F. Shtize rufeprites h=1.5m	cope	9.00		
2	An.87.1	F. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8.00		
3	An.88.1	F. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8.00		
4	An.89.1	F. Morsete fiksimi universale	cope	18.00		
5	An.90.1	F. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	40.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
Shuma 9			leke			
10. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes						
1	An.91.1	F. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 me automate te motorizuar per komutimin rrjet gjenerator (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
2	An.92.1	F. Kuadri Elektrik - Kati 1 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
4	An.94.1	F. Kuadri Elektrik - Kati 2 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
5	An.95.1	F. Kuadri Elektrik - Kati 3 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1.00		
Shuma 10			leke			
SHUMA PAISJET ELEKTRIKE			Leke			
SHUMA INSTALIMET ELEKTRIKE			Leke			
SHUMA PAISJET ELEKTRIKE			Leke			
TOTALI PUNIME ELEKTRIKE						
PUNIME HIDROTEKNIKE						
I. Sistemi I furnizimit me uje ,Furnizimi me uje nga rrjeti						
A. Furnizimi me uje nga rrjeti						
1	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, t = 3.7 mm, PN 10	ml	100.00		
2	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	2.00		
3	Analize	Montim Fiter uji me rrjete DN 50, Pn10 bar	cope	1.00		
4	Analize	Montim Mates uji DN 50, Pn 10 bar	cope	1.00		
5	Analize	Montim Valvol moskthimi DN 50, Pn 10 bar	cope	2.00		
6	2.575	Puse kontrolli 1x1x1,5m (pika e lidhjes)	cope	1.00		
SHUMA A						
B. Shperndarja e ujit te ftohte dhe te ngrohte sanitar						
1	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm,x 5.4 mm PN 16	ml	60.00		
2	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm,x 5.5 mm PN 16	ml	30.00		
3	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm, X6.9 PN 16	ml	10.00		
4	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	60.00		
5	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	30.00		
6	2.535/f	Termoizolim tubi Ø1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	10.00		
7	Analize	F.V Tubo PEX/al,DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar me 6 mm	ml	400.00		
8	Analize	F.V Tubo PEX/al,DN 15 (Ø20 X 2.8) mm, i termoizoluar me 6 mm	ml	80.00		
9	Analize	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	cope	78.00		
10	Analize	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (upa, prizhonier, fasheta, Fije lini, Paste,etj)	komp	1.00		
11	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (9+5)	cope	4.00		
12	Analize	F.V Elemente montimi dhe mberthimi (Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komp	1.00		
13	2.494/1	F.V saracineska bronzi 3/4"	cope	6.00		
14	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	7.00		
15	2.494	F.V saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm	cope	78.00		
16	2.495	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	16.00		
17	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	12.00		
18	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50 mm	cope	4.00		

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
19	Analize	Montim lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	cope	4.00		
20	Analize	Montim WC allafrenga importi per PAK	cope	4.00		
SHUMA B						
SHUMA I						
II. Sistemi i shkarimit te ujrave te zeza (Kanalizimi)						
A. Sistemet e kanalizimit të ujërave të ndotura						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³	m ³	50.00		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	50.00		
3	3. An-9	Mbushje me zhavorr	m ³	15.00		
4	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	30.00		
5	Analize	F.V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	20.00		
6	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	2.00		
7	An - 21	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 200 cm	cope	1.00		
SHUMA A						
B. Sistemet e kanalizimit të kullimit të ujërave atmosferike						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³	m ³	60.00		
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	60.00		
3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	175.00		
5	Analize	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	80.00		
4	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	20.00		
5	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	14.00		
6	Analize	Montim Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	14.00		
7	Analize	Montim Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	14.00		
9	Analize	F.V Kunete drenazhi e parafabrikuar me polipropilen me kapak grille zingato	ml	15.00		
SHUMA B						
C. Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
1	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 160 mm	ml	47.00		
2	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	27.00		
3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	47.00		
4	Analize	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	120.00		
5	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø50	cope	16.00		
6	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 75	cope	8.00		
7	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 110	cope	16.00		
8	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00		
9	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø 50	cope	20.00		
11	Analize	Montim Brage PP DN 50/50	cope	16.00		
12	Analize	Montim Brage PP DN110/110	cope	16.00		
13	Analize	Montim Brage PP DN 110/50	cope	36.00		
14	Analize	Montim Brage PP DN 110/75	cope	20.00		
15	Analize	Montim Tredegesh PP DN 110/75/110	cope	12.00		
16	Analize	Montim Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	65.00		
17	Analize	Montim Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	55.00		

Nr.	Nr. Ana/Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
18	Analize	Montim Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00		
19	Analize	Montim Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	1.00		
SHUMA C						
SHUMA II						
III. Mbrojtja ndaj zjarit MNZ						
A. Materiale Instalimi						
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	150.0		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	98.0		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime)	kg	89.0		
4	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm (Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	2.0		
5	Analize	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	15.0		
6	Analize	Montim. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërrprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	10.0		
7	Analize	Montim. Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1.0		
8	Analize	Montim Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	kompl	1.0		
9	Analize	Montim. Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	1.0		
10	Analize	Montim. Fikëse 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	15.0		
SHUMA A						
B. Sinjalistika & kodi indeksimit						
1	AN.M-9	F.V Tabele Hidrant zjarri Kodi AI - 5212	cope	6.00		
2	AN.M-10	F.V Fikëse zjarri me karrel Kodi AI - 5243	cope	1.00		
3	AN.M-11	F.V Fikëse zjarri me pluhur Kodi AI - 5204	cope	12.00		
4	AN.M-12	F.V Fikëse zjarri me CO2 Kodi AI - 5206	cope	6.00		
5	AN.M-13	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi AI - 5102	cope	12.00		
6	AN.M-14	F.V Lidhja me motopompen Kodi AI - 5121	cope	1.00		
7	AN.M-15	F.V Zbritje shkalle Kodi AI - 5103	cope	20.00		
8	AN.M-16	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	6.00		
9	AN.M-17	F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	cope	6.00		
10	AN.M-18	F.V Dalje emergjence	cope	12.00		
11	AN.M-19	F.V Drejtim i daljes së emergjences Kodi AI - 5107	cope	24.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
SHUMA B						
SHUMA III						
IV. Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohte dhe lidhja me depon						
1	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm,x 5.5 mm PN 16	ml	20.00		
2	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm, X6.9 PN 16	ml	20.00		
3	2.535/f	F.V. Termoizolim tubi Ø1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	20.00		
4	2.535/g	F.V. Termoizolim tubi Ø2" me armofleks	ml	20.00		
5	2.494/5	F.V. Valvol nderprerese DN 50 (Ø 2")	cope	6.00		
6	2.494/2	F.V. Valvol nderprerese DN 25 (Ø 1")	cope	4.00		
7	Analize	Montim Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	5.00		
8	Analize	Montim Valvol moskthimi DN 25 (Ø1") Pn 16 bar	cope	4.00		
9	Analize	Montim Valvol tre kalimshe me termostat, Ø 1 1/2"	cope	2.00		
10	Analize	Montim Filter DN 50, Ø 2 1/2 "	cope	2.00		
11	Analize	Montim Filter DN 25, Ø 1 "	cope	1.00		
12	Analize	Montim Filter DN 20, Ø 3/4 "	cope	1.00		
13	Analize	Montim Reduktor presioni Ø 3/4"	cope	1.00		
14	Analize	Montim Reduktor presioni Ø 1"	cope	1.00		
15	Analize	Montim Reduktor presioni Ø 2 1/2"	cope	1.00		
16	Analize	Montim Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.00		
17	Analize	Montim Galexhant elektrik	cope	1.00		
18	Analize	Montim Valvol sigurie	cope	1.00		
19	Analize	Montim Manometer analog	cope	2.00		
20	Analize	Montim Termometer analog	cope	1.00		
21	Analize	Montim Termometer i zhytur / sensor temperature	cope	1.00		
22	Analize	Montim. Pompa per furnizimin me uje sanitar (HS) - Prurja: 19 m ³ /h, - Prevalenca: 60 mKH ₂ O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10.1 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 65, PN /16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	2.00		
23	Analize	Montim.. Autoklave - Presioni max. i punes: 10 bar - Presioni i ngarkimit: 1.5 bar - Kapaciteti: 100 lit - Diametri: 65 mm - Lartesia: 85 mm - Lidhjet : 1¼"(DN 32)	cope	1.00		
24	Analize	Montim.Akumulitator i ujit te ngrohte sanitar Karakteristikat Teknike: Akumul i hapur -Kapaciteti 500 litra -Diametri 750 mm -Lartesia 1700 mm -Lidhjet 2" -Presioni punes 8 bar I kompletuar me termometer, manometer dhe valvol sigurie.	kompl	1.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
25	Analize	Montim .Ene zgjerimi me diafragme per akumulim. Volumi 100lit Diametri 65 mm Lartesia 150 mm P.max 6 bar T.punes -10÷+100°C Lidhja Ø1"	cope	1.00		
26	Analize	Montim. Pompe qarkullimi binjake akumul-shkembyes nxehtesie - Prurja 13 m3/h; - prevalenca 5 mkH2O; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x0.75kW, rryma 2x3.0 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz.	cope	1.00		
27	Analize	Montim Panele Diellore	cope	2.00		
SHUMA IV						
V. PAJISJE -MAKINERI						
1	Analize	F.Fiter uji me rrjete DN 50, Pn10 bar	cope	1.00		
2	Analize	F. Mates uji DN 50, Pn 10 bar	cope	1.00		
3	Analize	F.Valvol moskthimi DN 50, Pn 10 bar	cope	2.00		
4	Analize	F. lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	cope	4.00		
5	Analize	F. WC allafrenga importi per PAK	cope	4.00		
6	Analize	F. Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	14.00		
7	Analize	F. Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te tarraces	cope	14.00		
8	Analize	F Bryl 45° PP Ø50	cope	16.00		
9	Analize	F Bryl 45° PP Ø 75	cope	8.00		
10	Analize	F Bryl 45° PP Ø 110	cope	16.00		
11	Analize	F Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00		
12	Analize	F Bryl 90° PP Ø 50	cope	20.00		
13	Analize	F. Brage PP DN 50/50	cope	16.00		
14	Analize	F Brage PP DN110/110	cope	16.00		
15	Analize	F Brage PP DN 110/50	cope	36.00		
16	Analize	F Brage PP DN 110/75	cope	20.00		
17	Analize	F. Tredgesh PP DN 110/75/110	cope	12.00		
18	Analize	F Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	65.00		
19	Analize	F Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	55.00		
20	Analize	F Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00		
21	Analize	F.Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	1.00		
22	Analize	F. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	5.00		
23	Analize	F.Valvol moskthimi DN 25 (Ø1") Pn 16 bar	cope	4.00		
24	Analize	F. Valvol tre kalimshe me termostat, Ø 1 1/2"	cope	2.00		
25	Analize	F. Filter DN 50, Ø 2 1/2 "	cope	2.00		
26	Analize	F. Filter DN 25, Ø 1 "	cope	1.00		
27	Analize	F.Filter DN 20, Ø 3/4 "	cope	1.00		
28	Analize	F. Reduktor presioni Ø 3/4"	cope	1.00		
29	Analize	F. Reduktor presioni Ø 1"	cope	1.00		
30	Analize	F. Reduktor presioni Ø 2 1/2"	cope	1.00		
31	Analize	F. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.00		
32	Analize	F. Galexhant elektrik	cope	1.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
33	Analize	F. Valvol sigurie	cope	1.00		
34	Analize	F.Manometer analog	cope	2.00		
35	Analize	F. Termometer analog	cope	1.00		
36	Analize	F. Termometer i zhytur / sensor temperature	cope	1.00		
37	Analize	Panele Diellore	cope	2.00		
38	Analize	Pompa per furnizimin me uje sanitar (HS) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10.1 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 65, PN /16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem.	cope	2.00		
39	Analize	. Autoklave - Presioni max. i punes: 10 bar - Presioni i ngarkimit: 1.5 bar - Kapaciteti: 100 lit - Diametri: 65 mm - Lartesia: 85 mm - Lidhjet : 1¼"(DN 32)	cope	1.00		
40	Analize	Akumulitator i ujit te ngröhte sanitar Karakteristikat Teknike: Akumul i hapur -Kapaciteti 500 litra -Diametri 750 mm -Lartesia 1700 mm -Lidhjet 2" -Presioni punes 8 bar I kompletuar me termometer, manometer dhe valvol sigurie.	kompl	1.00		
41	Analize	Ene zgjerimi me diafragme per akumul. Volumi 100lit Diametri 65 mm Lartesia 150 mm P.max 6 bar T.punes -10÷+100°C Lidhja Ø1"	cope	1.00		
42	Analize	Pompe çarkullimi binjake akumul-shkembyes nxehtesie - Prurja 13 m3/h; - prevalenca 5 mkH2O; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x0.75kW, rryma 2x3.0 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz.	cope	1.00		
SHUMA V						
VI. PAISJE TE MNZ -MBROJTJA NGA ZJARRI						
1	Analiza	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraçineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	10.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
2	Analiza	Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosi në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar në ngjyrë, të kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1.00		
3	Analiza	Grup pompimi MKZ, për furnizimin e hidranteve me kasete, në përputhje me normën UNI 9490, i përbërë nga: Elektropompe shërbimi Q = 28.8 m ³ /h, 80 kPa, Motopompe shërbimi Q = 28.8 m ³ /h, kPa, Pompe pilote "JOCKEY" Q=60 l/min; 80 kPa	cope	1.00		
4	Analiza	Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni për depozitat e lëndës djegëse, transformatorin. Tip karelato (e levizshëm). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	1.00		
5	Analiza	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni për mbrojtjen e paisjeve elektrike në ndërtes. Tip bombel (e levizshëm). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartësia 640 mm.	cope	15.00		
SHUMA VI						
TOTALI PUNIME HIDROTEKNIKE						
PUNIME SISTEMIM TE SHESHIT						
I Punime sistemimi te sheshit						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , në sheshe, tokë zak, kategoria III, me shk në mjet	m3	50.61		
2	2.37/5b	Transport materiale ndërtime, dheu me auto deri 10.0 km	m3	50.61		
3	An	Sistemim sheshit me lluster cemento+puder betoni+llak betoni+prerje bymimi	m2	200.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, përhapur e ngjeshur makineri	m2	200.00		
5	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	200.00		
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	40.00		
7	Ana-11	F.V. Hekur betoni periodik Ø 6 - 32 mm	ton	0.80		
16	Analize	Stola Druri	cope	4.00		
17	Analize	Kosha metalik	cope	5.00		
18	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	15.00		
19	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	50.00		
20	An166	F.V. Fidane bime kacavjerrese	cope	50.00		
21	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	200.00		
22	An	Mbushje me humus	m2	200.00		
23	3.643	Mbjellje me bar e lulishteve	m2	200.00		
SHUMA I						
TOTALI PUNIME SISTEMIMI TE SHESHIT						
PUNIME MOBILIMI						
1	An/M-01	Tavolina pune specialisti	cope	66.00		
2	An/M-02	Karriqe rrotulluese me rrota specialisti	cope	66.00		
3	An/M-03	Dollap me rafte për dosje 2 kanata (45*120*220)cm	cope	66.00		
4	An/M-04	Tavolina drejtuesi	cope	4.00		
5	An/M-05	Karriqe rrotulluese me rrota drejtuesi	cope	4.00		
6	An/M-06	Dollap me rafte për dosje drejtuesi	cope	4.00		
7	An/M-07	Rafte për arkive (45*120*220) cm	cope	10.00		
8	An/M-08	Kolltuk 2 vende	cope	4.00		
8	An/M-08	Kolltuk 1 vende	cope	8.00		

Nr.	Nr. Ana/ Man	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	An/M-09	Tavoline e vogel mesi	cope	4.00		
10	An/M-10	Tovlina mbledhje (14 persona)	cope	2.00		
11	An/M-11	Karrige statike (salla e mbledhjeve)	cope	28.00		
TOTALI PUNIMEVE MOBILIMI						
PUNIME STRUKTURE						
PUNIME RIFINITURA						
PUNIME HVAC						
PUNIME ELEKTRIKE						
PUNIME HIDROTEKNIKE						
PUNIME SISTEMIMI TE SHESHIT						
PUNIME MOBILIMI						
TOTALI						