

PREVENTIV
RIKONSTRUKSIONI I KOPSHTI HAP PAS HAPI

PUNIME KONSTRUKTIVE						
Nr.	Nr. Analize	EMËRTIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
I PUNIME PER SONDAZHE DHE IDENTIFIKIM E DEMENTIMEVE						
1	An-01	Sondazhe në muraturë tulle	copë	20.00		
2	An-02	Sondazhe në soleta	copë	20.00		
					SHUMA I	
II PUNIME PRISHJE DHE ÇMONTIMI						
1	analize	Cmontim - heqje dritare + transport	m2	58.00		
2	analize	Cmontim - heqje dyer + transport	m2	40.00		
3	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim + transport mbeturinash+ muret e rrethimit	m3	30.00		
4	analize	Prishje suva + transport	m2	1850.00		
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni + transport	m3	60.00		
6	analize	Prishje shtresa pllakash + transport mbeturinash	m2	500.00		
7	analize	Prishje hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	300.00		
8	analize	Prishje veshje me pllake majolike	m2	95.00		
9	analize	Prishje plintuse h = 10 cm	ml	350.00		
10	analize	Hegje e linjave elektrike+transport	dp	10.00		
11	analize	Hegje e rrjeteve hidrosanitare +transport	dp	10.00		
12	analize	Prishje cati me konstruksion druri derrase dhe heqje tjegulla + transport	m ²	150.00		
13	An-9	Sonda në soleta per kalim rrjeteve te instalimeve	copë	30.00		
					SHUMA II	
II PUNIME BETONI DHE BETONARMEJE , SHTRESA						
1	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	17.60		
2	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25	m ³	10.20		
3	2.262/4a	Trare, bazamente themeli b/a C 20/25 dhe shtrese bazamenti	m ³	90.00		
4	analize	Soleta te parapergatitura me tulla me 6 vrima C 20/25, h = 25+5 cm	m ²	310.00		
					SHUMA III	
III PUNIME RIAFTËSIMI STRUKTOROR						
1	An-03	Tipi 1 - Riparimi i fuqave sizmike	ml	20.00		
2	An-04	Tipi 2 - Shtangësimi i mureve mbajetese me betonim me pompe dhe armim	m2	150.00		
3	An-07	Perforcim mure me material FRP ((Fiber reinforced polymers)	m2	50.00		
4	An-05	Tipi 5/2 - Shtangësimi i mureve mbajtës, përforcimi i hapjeve të mureve	copë	2.00		
5	An-06	Tipi 5/3 - Shtangësimi i mureve mbajtës, përforcimi i hapjeve të mureve	copë	3.00		
					SHUMA IV	
IV PUNIME ARMATURE ÇELIKU						
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7.50		
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	13.00		
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	8.50		
					SHUMA V	
					SHUMA I-V	
TOTALI PUNIME KONSTRUKTIVE						
PUNIME RIFINITURE						
Nr	Nr. Analize	Emertimi i Punimeve	njesia	sasia	çmimi	Vlefte
I Punime murature						
1	2.71/2	Mur me tulle të lehtësuara dopio deri 3m me llaç përzier M25, t=20cm	m3	62.0		
2	2.86	Mur tulle ndares me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	20.0		
					SHUMA I	
II Punime shtresa, DysHEME e Tavani						

1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 niveluese dysHEME	m3	53.0		
2	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	245.0		
4	2.276	Shtrese parketi laminat	m ²	425.0		
3	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	200.0		
4	2.267/a	Veshje me pllaka (NH/S dhe kuzhina)	m2	265.0		
5	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m2	35.0		
6	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (NH/S)	m2	50.0		
7	2.273/5	Shtrese pllaka mermeri t=3cm (Shkallet)	m2	15.0		
8	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	50.0		
						SHUMA II
III Punime Nenstresa (Themeleve)						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	150.0		
2	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h=1.5m	m3	50.0		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	200.0		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	40.0		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 dysHEME	m3	10.0		
6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	360.0		
7	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	360.0		
8	2.423/a	Shtrese gjeotekstil	m2	250.0		
9	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	135.0		
						SHUMA III
IV Punime tarace dhe çatie						
1	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	450.0		
2	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	90.0		
3	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	90.0		
4	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	72.0		
5	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	135.0		
6	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	450.0		
7	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m2	450.0		
						SHUMA IV
V Punime suvatimi veshjeje e bojatisjeje, Fasade						
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,850.0		
2	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	670.0		
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	35.0		
4	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	70.0		
5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	980.0		
6	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I	m2	3,570.0		
7	2.239/a	Shtrese me polisterol t=10 cm (realizim i formave ne fasade)	m2	30.0		
						SHUMA V
VI. Punime dyer, dritare, vetrata						
1	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	40.00		
2	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.64		
3	analize	F.V Dyer metalike 180x220 me mekanizem antipanik dalja per tek shkallet e emergjences	m2	4.40		
4	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	78.00		
5	2.373/1	F V vetrata d/alumini plastike me dopio xham	m2	10.00		
6	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm per davancalet e dritareve	m2	30.78		
7	2.412	Parapet shkalle e ballkone me hekur Ø e korimano	ton	0.80		
						SHUMA VI
						SHUMA I-VI
						TOTALI PUNIME RIFINITURE
PUNIME ELEKTRIKE						

Nr	An.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Shuma
INSTALIMET E ELEKTRIKE, INTERNET DHE TELEFONI, SINJALIZIM						
1. Rruge Kalimet						
1	An.1	F.V Kanaline metalike e brimezuar 200x75	ml	40		
2	An.2	F.V Kanaline metalike e brimezuar 300x75	ml	20		
3	An.3	FV.Aksesore per kanaline Zn 200x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	5		
4	An.4	FV.Aksesore per kanaline Zn 300x75 (Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	3		
5	An.5	FV.Aksesore fiksime 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	60		
6	An.6	F.V.Aksesore per fiksime vertikale te kanalines ne mur ne ngjitjen ne shaft (Profil Zn40x40 0.5m, 2cp upa metalike M8, 2cp bulon me fund celes, 2 bulona me koke sferike m6, 2 dado m6)	cope	8		
7	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	600		
8	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	800		
9	480/5	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø32mm me aksesore	ml	250		
10	An.7	F.V. Kuti shperndarese PT6 195x154x70 brenda murit	cope	10		
11	An.8	F.V. Tub korrugato dopioshtres D63	ml	150		
SHUMA I						
2. Kabllot						
1	An.9	F.V. Kabell 2x(1x240mm)+1x(1x240mm)+1x(1x240mm) FG16M16	ml	60		
2	An.10	F.V. Kabell 3x(3x185mm)+2x(1x185mm)+2x(1x185mm) FG16R16	ml	40		
3	An.11	F.V. Kabell 5x10mm FTG10OM1	ml	15		
4	An.12	F.V. Kabell 4x70mm + 1x35mm FG16OM16	ml	20		
5	An.13	F.V. Kabell 4x50mm + 1x25mm FG16OM16	ml	20		
6	An.14	F.V. Kabell 5x25mm FG16OR16	ml	10		
7	An.15	F.V. Kabell 5x10mm FG16OR16	ml	10		
8	An.16	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	60		
9	An.17	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	30		
10	An.18	F.V. Kabell 5x2,5mm FG16OM16	ml	50		
11	An.19	F.V. Kabell 3x4mm FG16OM16	ml	100		
12	An.20	F.V. Kabell 3x2,5mm FG16OM16	ml	150		
13	An.21	F.V. Kabell 3x1,5mm FG16OM16	ml	150		
14	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1800		
15	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	870		
SHUMA II						
3. Vendosje Pajisjet						
1	An.22	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	100		
2	An.23	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	20		
3	An.24	V. Prize Bivalente	cope	60		
4	An.24/1	V Torrete ne dysHEME 8M	cope	1		
5	An.25	V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	100		
6	An.26	V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	50		
7	2.485/1	F.V. Celes 1P	cope	40		
8	An.26/1	V. Deviat 1P	cope	20		
9	An.26/2	V. Invertitor 1P	cope	20		
10	An.27	V. Pulsant per komandimin e ndricimit	cope	5		
11	An.28	V. Sensor levizje 360°	cope	5		
12	An.29	V. Ndricues plafon (tualet)	cope	15		
13	An.30	V. Ndricues plafon (dhome)	cope	70		

14	2. a-125	F.V. Ndricues ne ballkon IP65	cope	6		
15	An.31	V. Ndricues LED 60x60 34W	cope	80		
16	An.32	V. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	5		
17	2. a-139	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	20		
18	An.33	V. UPS 10kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 15min	cope	1		
19	An.34	V. Ndricues LED mondtuar ne shtylle per ndricimin e jashtem	cope	4		
20	An.35	V. Shtylle metalike H=5m	cope	4		
SHUMA III						
4. Vendosje Rack Data Pajisje						
1	An.36	V. Rack 19" 42U, 800x800x2000mm	cope	1		
2	An.37	V. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		
3	An.38	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	10		
4	An.39	V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	40		
5	An.40	V. Patch guide	cope	5		
6	An.41	V. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2 Porta SFP	cope	5		
7	An.42	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	40		
8	An.43	V. Panel 4 ventilator me termostat	cope	1		
9	An.44	V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1		
SHUMA IV						
5. Rrjeti Kompjuterik & CCTV						
1	An.45	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	800		
2	An.46	V. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	1		
3	An.47	V. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66	cope	15		
4	An.48	V. Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(50m) IP66	cope	10		
5	An.49	V. NVR me 64 kanale	cope	1		
6	An.50	V. HDD 8 TB surveilance deticated	cope	1		
7	An.51	V. Monitor LED, 32"	cope	1		
SHUMA V						
6. Sistemi i Detektimit te Zjarrit						
1	An.52	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		
2	An.53	V. Detektor optik Temperature I adresueshem	cope	30		
3	An.54	F.V. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	20		
4	An.55	V. Buton per thirrje manuale I risetueshem dhe I pajisur me izolator	cope	4		
5	An.56	V. Bateri 12V 7Ah	cope	1		
6	An.57	V. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		
7	An.58	V. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		
8	An.59	V Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2		
9	An.60	V. Kabell zjarri G4, S=2x1 mm ²	ml	600		
SHUMA VI						
7. Sistemi TV						
1	An.61	V. Prize Tv	cope	15		
2	An.62	F.V Kabell Koaksial RG6 75Ω	ml	200		
3	An.63	V. Shperndares sinjali TV me 8 dalje kalimtare DE8	cope	16		
4	An.64	V. Shperndares sinjali TV me 8 dalje fundore PA8	cope	3		
5	An.65	V. Antene UHF 16dB gain, LTE filter	cope	2		
6	An.66	V. Amplifikator kollone VUU 44db	cope	2		
7	An.67	F.V. Rezistence mbyltese 75 OHM	cope	20		
8	An.68	F.V. Konektor koaksial	cope	200		
9	An.69	V. Shkarkues mbitensionesh atmosferike	cope	2		
SHUMA VII						
8. Impianti I Tokezimit & Impianti Rrufeprites						
1	An.70	F.V. Shtize rrufeprites h=1.5m	cope	20		
2	An.71	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	300		
3	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	100		
4	An.72	V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8		
5	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	8		

6	3.An/pp	V.V. pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	8		
7	An.73	V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8		
8	An.74	V. Morsete fiksime universale	cope	8		
9	An.75	V. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	50		
SHUMA VIII						
9. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes						
1	An.76	V. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
2	An.77	V. Kuadri Elektrik - Kati TIP (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
3	An.79	V. Kuadri Elektrik - Kuzhina TIP (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
SHUMA IX						
10. Pajisje elektrike						
1	An.22	F.Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	100		
2	An.23	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	20		
3	An.24	F. Prize Bivalente	cope	60		
4	An.24/1	F. Torrete ne dysHEME 8M	cope	1		
5	An.25	F. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	100		
6	An.26	F. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	50		
7	An.26/1	F. Deviat 1P	cope	20		
8	An.26/2	F. Invertitor 1P	cope	20		
9	An.27	F. Pulsant per komandimin e ndricimit	cope	5		
10	An.28	F. Sensor levizje 360°	cope	5		
11	An.29	F.Ndricues plafon (tualet)	cope	15		
12	An.30	F.Ndricues plafon (dhome)	cope	70		
13	An.31	F. Ndricues LED 60x60 34W	cope	80		
14	An.32	F. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	5		
15	An.33	F.UPS 10kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 15min	cope	1		
16	An.34	F.Ndricues LED mondtuar ne shtylle per ndricimin e jashtem	cope	4		
17	An.35	F.Shtylle metalike H=5m	cope	4		
18	An.36	F.Rack 19" 42U, 800x800x2000mm	cope	1		
19	An.37	F. Rack 19" 15U, I pajisur me rota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		
20	An.38	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	10		
21	An.39	F. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	40		
22	An.40	F.Patch guide	cope	5		
23	An.41	F. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2 Porta SFP	cope	5		
24	An.42	F.Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	40		
25	An.43	F. Panel 4 ventilator me termostat	cope	1		
26	An.44	F.Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1		
27	An.46	F. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	1		
28	An.47	F. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66	cope	15		
29	An.48	F.Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(50m) IP66	cope	10		
30	An.49	F. NVR me 64 kanale	cope	1		
31	An.50	F. HDD 8 TB surveilance deticated	cope	1		
32	An.51	F. Monitor LED, 32"	cope	1		
33	An.52	F.Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		
34	An.53	F. Detektor optik Temperature I adresueshem	cope	30		
35	An.55	F. Buton per thirrje manuale I risetueshem dhe I pajisur me izolator	cope	4		
36	An.56	F. Bateri 12V 7Ah	cope	1		
37	An.57	F. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		
38	An.58	F. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		
39	An.59	F. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2		

40	An.61	F. Prize Tv	cope	600		
41	An.63	F. Shperndares sinjali TV me 8 dalje kalimtare DE8	cope	16		
42	An.64	F. Shperndares sinjali TV me 8 dalje fundore PA8	cope	3		
43	An.65	F. Antene UHF 16dB gain, LTE filter	cope	2		
44	An.66	F. Amplifikator kollone VUU 44db	cope	2		
45	An.69	F. Shkarkues mbitensionesh atmosferike	cope	2		
46	An.72	F.Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8		
47	An.73	F.Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8		
48	An.74	F.Morsete fiksime universale	cope	8		
49	An.75	F.Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	50		
50	An.76	F. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
51	An.77	F. Kuadri Elektrik - Kati TIP (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
53	An.79	F. Kuadri Elektrik - Kuzhina TIP (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
						SHUMA X
						SHUMA I-X
						TOTALI PUNIME ELEKTRIKE
PUNIME HIDROTEKNIKE						
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
I. Sistemi I furnizimit me uje ,Furnizimi me uje nga rrjeti						
A. Furnizimi me uje nga rrjeti						
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h =1.5m (kanali per tubacionin e ujit)	m3	20.0		
2	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m ³	m ³	20.0		
3	3.An-9	Mbushje me zhavorr .	m ³	25.0		
4	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri.	m ³	20.0		
5	2.575	Puse kontrolli 1x1x1,5m	cope	1.0		
6	Analize	Montim Mates uji DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
7	Analize	Montim Valvol moskthimi DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
8	Analize	Montim Valvol flutur DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
						SHUMA A
B. Shperndarja e ujit te ftohte dhe te ngrohte sanitar						
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20 mm x3.4, PN 16	ml	250.00		
2	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm x 4.2 , PN 16	ml	120.00		
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm,x 5.4 mm PN 16	ml	50.00		
4	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm,x 5.5 mm PN 16	ml	50.00		
5	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2 " me armofleks (d22x9)	ml	250.00		
6	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	120.00		
7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	50.00		
8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	50.00		
9	2.495	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	16.00		
10	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	16.00		
11	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	10.00		
12	Analize	Montim Pilete gjatesore L-55m per tualete	cope	7.00		
13	Analize	Montim minivalvola nderprerese te paisjet hidrosanitare	cope	84.00		
14	Analize	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komp	2.00		
15	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	4.0		
16	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	6.0		
17	Analize	Montim Valvul moskethimi=Ø40mm	cope	4.0		

18	analize	Montim Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 3 kw . Intensiteti i rymes (3.5) A Lidhjet 11/2 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz Prurja 8.5 m³/ore . Prevalenca 80 m KH2O me ene zgjerimi 100 litra	cope	1.00		
19	analize	Montim Ene zgjerimi me diafragme per rrjetin e furnizimit me uje te ftohte Volumi 100 lit ,Diametri 450 mm, Lartesia 1030 mm,P.max 8 bar,Lidhja Ø11/4"	cope	1.00		
20	analize	Montim Zbutes Uji Karakteristikat teknike Prurja max 7.0 m³/h Kripe 52.4 kg Cikli 2100m³ x° f Lidhjet 11/4 Kapaciteti I dozes se kripes 520 litra I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ , Presionimin/max 3/10 bar , Kapaciteti 100 lt , De = 450 mm, H= 1005 mm, Lidhjet FØ 11/4"	cope	1.00		
21	oferte	F. Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 3 kw . Intensiteti i rymes (3.5) A Lidhjet 11/2 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz Prurja 8.5 m³/ore . Prevalenca 80 m KH2O me ene zgjerimi 100 litra	cope	1.00		
22	oferte	F. Ene zgjerimi me diafragme per rrjetin e furnizimit me uje te ftohte Volumi 100 lit	cope	1.00		
23	analize	F. Zbutes Uji Karakteristikat teknike Prurja max 7.0 m³/h Kripe 52.4 kg Cikli 2100m³ x° f Lidhjet 11/4 Kapaciteti I dozes se kripes 520 litra I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ , Presionimin/max 3/10 bar , Kapaciteti 100 lt , De = 450 mm, H= 1005 mm, Lidhjet FØ 11/4"	cope	1.00		
SHUMA B						
SHUMA I (SHUMA A - B)						
II. Sistemi I shkarimit te ujrave te zeza (Kanalizimi)						
A. Punimet e gërmimit dhe të mbushjeve të kanaleve						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m³.	m³	60.00		
2	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m,	m³	100.00		
3	An.164/1a	Mbushje me material te germuar , perhapur e ngjeshur me makineri.	m³	80.00		
SHUMA A						
B. Sistemet e kanalizimit të ujërave të ndotura dhe të kullimit të ujërave atmosferike						
Shkarkimi i jashtem ujrave te zeza						
1	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m3	20.00		
2	2.261	F.V Shtrese rere + transport	m3	5.00		
3	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 125mm	ml	70.00		
4	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 250mm	ml	50.00		
5	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 200mm	ml	20.00		
6	Analize	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	6.00		
7	An-20	Pusete shkarkimi b/a, 100 x 100 cm, h = 200 cm	cope	2.00		
Sistemi i drenazimit te ujrave te shiut						
8	Analize	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m3	20.00		
9	Analize	F.V Shtrese rere + transport	m3	5.00		
12	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 250mm	ml	20.00		
13	3.An/1t	F V tuba te brinjeluar HDPE SN8 d=315 mm	ml	30.00		
14	Analize	F.V Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	10.00		
18	Analize	F.V Kunete drenazhi e parafabrikuar me polipropilen me kapak grille zingato	ml	20.00		
SHUMA B						
C. Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
1	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	60.00		
2	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	50.00		

3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	70.00		
4	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø50	cope	20.00		
5	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 75	cope	10.00		
6	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 110	cope	25.00		
7	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00		
8	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø 50	cope	16.00		
9	Analize	Montim Reduksione PP Ø200-Ø100	cope	6.00		
10	Analize	Montim Brage PP DN 50/50	cope	50.00		
11	Analize	Montim Brage PP DN110/110	cope	5.00		
12	Analize	Montim Brage PP DN 110/50	cope	20.00		
13	Analize	Montim Brage PP DN 110/75	cope	10.00		
14	Analize	Montim Tredegesh PP DN 110/75/110	cope	15.00		
15	Analize	Montim Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	60.00		
16	Analize	Montim Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	60.00		
17	Analize	Montim Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00		
18	Analize	Montim Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	5.00		
19	Analize	FV Elemente mberthyes e fiksues	cope	50.00		
20	Analiza	Tub plastik ventilimi Ø110 mm	ml	20		
21	Analiza	Tub plastik ventilimi Ø160 mm	ml	60		
22	Analiza	Kapuç ajrimi 1m mbi tarrace mm	cope	10		
23	Analiza	Ventilator aksial per guzhina V=100 m³/ore	cope	2		
24	Analiza	Ventilator aksial per WC V=80m³/ore	cope	6		
25	Analiza	Bryla dhe reduksione	cope	10		
26	Analize	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	2		
27	Analize	F.V Valvol rrethore metalik per banjo Ø 100	cope	8		
28	Analize	Montim Valvol mos kthimi Ø 100	cope	8		
SHUMA C						
SHUMA II (SHUMA A - C)						
III. Mbrojtja ndaj zjarit MNZ						
A. Materiale Instalimi						
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 3" x 3.65 mm, me mberthime)	kg	240.0		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	70.0		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime)	kg	50.0		
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi (Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime)	kg	50.0		
5	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm (Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	10.0		
6	Analize	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	30.0		
7	An - 11	F.V Frezervuari zingato 5000 litra	cope	4.0		
8	Analize	F.V Mberthime te rakorderive me kapje	cope	50.0		
9	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 ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.0		
10	Analize	Montim. Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosi në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronzo.	kompl	1.0		
11	Analize	Montim Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	kompl	1.0		

12	analize	Montim Hidrant i jashtem nentoke, norma EN14384, DN70, norma EN 1982, tapa bronxi EN 1982, lidhje te filetuar PN16, e pajisjur me shkarkuesin automatik ne rast ngrirje, valvol ndarese nentoke si dhe pike lidhje per brigadat PMNZSH	cope	1.0		
13	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		
14	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	17.0		
SHUMA A						
B. Sinjalistika & kodi indeksimit						
1	AN.M-9	F.V Hidrant zjarri Kodi AI - 5212	cope	2.0		
2	AN.M-10	F.V Fikëse zjarri me karrel Kodi AI - 5243	cope	1.0		
3	AN.M-11	F.V Fikëse zjarri me pluhur Kodi AI - 5204	cope	15.0		
4	AN.M-12	F.V Fikëse zjarri me CO2 Kodi AI - 5206	cope	2.0		
5	AN.M-13	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi AI - 5102	cope	3.0		
6	AN.M-14	F.V Lidhja me motopompen Kodi AI - 5121	cope	1.0		
7	AN.M-15	F.V Zbritje shkalle Kodi AI - 5103	cope	2.0		
8	AN.M-16	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	2.0		
9	AN.M-17	F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	cope	2.0		
10	AN.M-18	F.V Dalje emergjence	cope	20.0		
11	AN.M-19	F.V Drejtim i daljes së emergjences Kodi AI - 5107	cope	20.0		
SHUMA B						
SHUMA III (SHUMA A - B)						
V. PAJISJE -MAKINERI						
2	Analize	F.V Mates uji DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
4	Analize	F. Valvol moskthimi DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
5	Analize	F.Valvol flutur DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		
8	Analize	F. Pilete gjatesore L-55m per tualete	cope	7.00		
9	Analize	F.minivalvola nderprerese te paisjet hidrosanitare	cope	84.00		
10	analize	F.Valvul moskethimi= Ø40mm	cope	4.0		
13	Analize	F Bryl 45° PP Ø50	cope	20.00		
14	Analize	F Bryl 45° PP Ø 75	cope	10.00		
15	Analize	F Bryl 45° PP Ø 110	cope	25.00		
16	Analize	F Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00		
17	Analize	F Bryl 90° PP Ø 50	cope	16.00		
18	Analize	F.Reduksione PP Ø200-Ø100	cope	6.00		
19	Analize	F. Brage PP DN 50/50	cope	50.00		
20	Analize	F Brage PP DN110/110	cope	5.00		
21	Analize	F Brage PP DN 110/50	cope	20.00		
22	Analize	F Brage PP DN 110/75	cope	10.00		
23	Analize	F. Tredegesh PP DN 110/75/110	cope	15.00		
24	Analize	F Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	60.00		
25	Analize	F Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	60.00		
26	Analize	F Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00		
27	Analize	F.Kapuç ajrimi ne tarrace vertikale Ø 110mm	cope	5.00		
28	Analize	F.Valvol mos kthimi Ø 100	cope	8		
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 fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.0		

2	Analiza	Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija 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	1.0		
3	Analiza	Grup pompimi MKZ, për furnizimin e hidranteve me kasete, në përputhje me normen UNI 9490, i përbërë nga: Elektropompe shërbimi Q = 28.8 m³/h, 80 kPa, Motopompe shërbimi Q = 28.8 m³/h, kPa, Pompe pilote "JOCKEY" Q=60 l/min; 80 kPa	cope	1.00		
4	oferte	F. Hidrant i jashtëm nëntoke, norma EN14384, DN70, norma EN 1982, tapa bronxi EN 1982, lidhje të filetuar PN16, e pajisur me shkarkuesin automatik në rast ngrirje, valvol ndaresë nëntoke si dhe pike lidhje për brigadat PMNZSH	cope	1.00		
5	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	2.0		
6	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	10.0		
SHUMA VI						
SHUMA I-VI						
TOTALI PUNIME HIDROTEKNIKE						
PUNIME MEKANIKE						
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
SISTEMI I NGROHJES						
1	Analize	Deviatore bakri për lidhjen e njesive të jashtme	cope	2.00		
2	Analize	Set degezim Y 55	cope	7.00		
3	Analize	Set degezim Y 105	cope	8.00		
4	Analize	Set degezim Y 205	cope	10.00		
5	Analize	Tubacione bakri të termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/4" (6.4mm)	ml	190.00		
6	Analize	Tubacione bakri të termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/8" (9.5mm)	ml	170.00		
7	Analize	Tubacione bakri të termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/2" (12.7 mm)	ml	54.00		
8	Analize	Tubacione bakri të termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 5/8" (15.9 mm)	ml	30.00		
9	Analize	Tubacione bakri të termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/4" (19.06)	ml	10.00		
10	Analize	Tubacione bakri të drejta. permase Ø 7/8" (22.2 mm)	ml	14.00		
11	Analize	Tubacione bakri të drejta. permase Ø 1"1/8 (28 mm)	ml	10.00		
12	Analize	Rakorderi bakri diam. të ndryshëm	tot.	2.00		
13	Analize	Tubacione kondensati dhe rakorderi	ml	242.00		
14	Analize	Aksesore të ndryshëm saldimi si azot, oksigjen, acetilen	tot.	2.00		
15	Analize	Stafazh dhe suportet për fiksimin e tubave dhe pajisjeve	tot.	2.00		
16	Analize	Kabell elektrik 2x1.0 mm për instalimin e sistemit VRV	ml	234.00		
17	Analize	Gaz frigoriferik	kg	22.00		
18	Analize	Pompe nxehtësie me kompresor inverter tip "scroll" për sisteme aplikimi VRV. me kontroll të temperaturës së freonit në dalje. me kapacitet termik në ftohje 30 kW. kapacitet termik në ngrohje 35 kW. i kondensuar me ajër. COP 4 EER 3.5	cope	2.00		
19	Analize	Pajisje Tokesore me fuqi termike në ftohje 2.2 kW. fuqi termike në ngrohje 2.5 kW	cope	8.00		

20	Analize	Pajisje Tokesore me fuqi termike ne ftohje 3.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 4.0 kW	cope	18.00		
21	Analize	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	26.00		
22	Analize	Panel qendror monitorimi per sistemin VRV (VRF)	cope	1.00		
23	Analize	Panel monitorimi ne nivel pajisje	cope	2.00		
					SHUMA I	
					TOTALI PUNIME MEKANIKE	
PUNIME SISTEMIMI						
Nr		Emertimi i Punimeve	njesia	sasia	çmimi	Vlefte
I Punime sistemimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m ³	20.00		
2	Analize	Heqje pllaka trotuari	m ²	20.00		
3	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m ³	20.00		
4	2.261	Shtrese rere	m ³	2.00		
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	20.00		
6	2.291	Bordura trotuari 25x12cm derdhur ne vend	ml	60.00		
7	Analize	Kunete e mbyllur me kapak me vrime per largimin e ujerave siperfaqesore te shiut	ml	50.00		
8	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	20.00		
9	analize	Stola beton dhe ristela druri	cope	4.00		
10	Analize	Sistemim, nivelim dhe pasurim me humus 5kg/m ²	m ²	140.00		
11	3.643	Mbjellje bari	m ²	140.00		
12	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m ²	6.00		
13	2.414	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion dekorativ	ton	3.00		
14	2.331	Suva jashte mur tulle h~8m me krah, llaç perzier M 25	m ²	70.00		
15	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re per jashte	m ²	70.00		
16	Analize	Lodra me konstrukcion druri dhe hekuri per femije	cope	1.00		
17	Analize	Lodra me konstrukcion druri dhe hekuri per femije rreshqitje	cope	1.00		
18	3.An/53	F.V. shtylla ndricimi, H=7 m, t=4 mm, d=160mm	cope	3.00		
19	3.An/53	F.V. krah shtylle metalike KRH - MSI	cope	3.00		
20	Ana.4	F.V ndricues Smart IP/66, me llampe 50 W (LED 4000K, 8400lm, 168lm/W, antivandal, IK08, jetegjatesi mesatare 100000h)	cope	3.00		
21	3.Ap/pp	F.V Puseta plastike 40x40x40 me kapak te forte RIC 1084+1086	cope	3.00		
22	An/20	F.V morseteri shtylle 3P+sig.8A+kapak	cope	3.00		
23	3.An/et	F.V Elektroda tokezimi+shirit tokezimi, h=1.5 m (50x3 mm)	cope	3.00		
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m ³	0.70		
25	4.150/3b	F.V kablo ndricimi Cu i izoluar me gome,vendosje ne konstrukcion, 3x2.5 mm ²	ml	25.00		
26	4.150/3c	F.V kablo ndricimi Cu i izoluar me gome,vendosje ne konstrukcion, 3x1.5 mm ²	ml	25.00		
27	4.150/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per tokezim me sexion 16 mm ²	ml	4.50		
28	3.654/1	F.V tub i korruguar elektrik, Ø80(90) mm	ml	45.00		
29	3.An. 169	F.V Fidane peme dekorative Bli 16-18 cm/ 6m	cope	10.00		
30	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	10.00		
31	3.An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	60.00		
32	An-23	F.V Puseta betoni (40 x 60) cm, me kapak gize h=100 cm	copë	4.00		
33	An - 21/b	F.V Puseta betoni (60x60) cm, me kapak me mbushje 72x72 cm, klasa C250	copë	2.00		
34	An-20	F.V Puseta betoni (80 x 80) cm, me kapak gize h=150cm	copë	6.00		
35	2.523/1	F.V Tuba PVCd=200 mm te brinjezuar	ml	50.00		
					SHUMA I	

TOTALI PUNIME SISTEMIMI						
PUNIME MOBILIMI						
		MOBILIMI				
1	oferte	Krevate+dysheke	cope	105.00		
2	oferte	Tavolina me 2 karrike	komp	35.00		
2	oferte	Tavolina me 8 karrike	komp	15.00		
3	oferte	Dollap me 2 hapje	cope	20.00		
4	oferte	Kuzhine komplet	komp	1.00		
					SHUMA I	
TOTALI PUNIME MOBILIMI						
TABELA PERMBLEDHESE						
Nr	Emertimi i Punimeve			Vlera		
1	Punime Strukture					
2	Punime Rifiniture					
3	Punime Elektrike					
4	Punime Hidroteknike					
5	Punime Mekanike					
6	Punimeve Sistemime te Jashtme					
7	Punimeve Mobilimi					
SHUMA TOTALE E PUNIMEVE						