



**PREVENTIV I PUNIMEVE**

PROJEKT ZBATIMI

OBJEKTI : Ndërtim godina njësisë administrative Katund i Ri (objekt i rindertimit nga termeti)

**NJËSIA ADMINISTRATIVE KATUND I RI**

Nr.	Nr. An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
<b>I. PUNIME STRUKTURE</b>						
<b>1. PUNIME DHEU</b>						
1	2.28	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3,shkarkimi ne auto	m3	635.00		
2	3.378	Ndertim drenazhi,mbushje me zhavorr prodhuar mak	m3	37.00		
3	3.An-49	Prishje struktura prej betoni	m3	5.00		
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	635.00		
		<b>Shuma 1</b>	<b>Lekë</b>			
<b>2. PUNIME BETON ARME</b>						
1	2.258	Nenshtrese zhavorri, t=20cm, poshtë shtresës së varfër	m3	150.00		
2	2.An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m3	37.00		
3	2.An-9	Mbushje me zhavorr pas mureve - xokoli	m3	273.00		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama	m2	530.00		
5	3.An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	110.00		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15, T=15 cm	m3	56.00		
7	2.262/4b	Pllake themeli, b/a C 25/30	m3	224.00		
8	2.117/1b	Kollona b/a C 25/30 h ~ 4m	m3	88.00		
9	2.262/4b	trare e arkitrare b/a C 25/30	m3	84.00		
10	2.262/4b	Beton C25/30 për soleta dhe shkallë, h ~ 4m	m3	137.00		
11	2.166	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	25.00		
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	30.00		
		<b>Shuma 2</b>	<b>Lekë</b>			
		<b>SHUMA I (1÷2)</b>	<b>Lekë</b>			
		<b>TOTAL PUNIME STRUKTURE</b>				
<b>II PUNIME RIFINITURA</b>						
<b>I Punime murature</b>						
1	2.71/2	Mur me tulla te lehtësuara t=20 cm deri 8 m, LL.P. M-25	m3	81.00		
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	20.00		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.00		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.50		
		<b>SHUMA I</b>				
<b>II Punime shtresa dysheme</b>						
1	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	580.00		
2	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	450.00		
3	2.267/a	Veshje me pllaka ( NH/S)	m2	216.00		
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej ( NH/S)	m2	278.00		
5	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA"	m2	28.00		
6	<b>2.262/3</b>	F.V. Shtresë betoni C12/15 nivelim	m3	58.00		
		<b>SHUMA II</b>				

III Punime tarace						
1	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	335.00		
2	<b>2.262/3</b>	F.V. Shtresë betoni C12/15 nivelim	m3	33.50		
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama	m2	385.00		
4	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 + fino	m2	50.00		
5	2.404/1	Boje hidroplastike importi çilesi e I-re	m2	50.00		
6	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine Ø 100 mm	ml	87.00		
7	2.203	Veshje korrnize me llamarine	m2	52.00		
<b>SHUMA III</b>						
<b>IV. Punime suvatimi veshjeje e bojatisjeje dhe tavane</b>						
1	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,800.00		
2	2.303	Suva solete h > 4 m me drejtues, me krah	m2	580.00		
3	2.404/1	Boje hidroplastike importi çilesi e I	m2	2,380.00		
<b>SHUMA IV</b>						
<b>V. Punime dyer, dritare, vetrata</b>						
1	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m2	2.00		
2	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	58.00		
3	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	150.00		
4	2.373/1	F V vetrate d/alumini plastike me dopio xham	m2	12.00		
5	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA"	m2	24.00		
6	Ana-13	F.V. Konstrukione metalike të përbëra korimano shkallet	ton	1.50		
<b>SHUMA V</b>						
<b>VI Punime Fasade</b>						
1	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m2	50.00		
2	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m2	800.00		
3	<b>2.331</b>	<b>Suva e zakonshme fasade mur tulle ~ 8m</b>	m2	800.00		
4	2.404/1	Boje hidroplastike importi çilesi e I-re	m2	800.00		
<b>SHUMA VI</b>						
<b>SHUMA PUNIME RIFINITURA (SHUMA I-VI)</b>						
<b>TOTAL PUNIME RIFINITURA</b>						
<b>PUNIME SISTEMIT TE NGROHJES-FTOHJES</b>						
<b>Sistemi I Kondicionimit</b>						
1	An	F,V Kondicioner inverter 18000 BTU	cope	5.00		
2	An	F,V Kondicioner inverter 12000 BTU	cope	12.00		
<b>SHUMA 1</b>						
<b>TOTAL PUNIME SISTEMI NGROHJE-FTOHJE</b>						
<b>INSTALIMET E ELEKTRIKE, INTERNET, SISTEMEVE</b>						
<b>1. Rrugekalimet</b>						
1	An.1	F.V. Kanaline e birezuar Zn 200x75	ml	90		
2	An.2	V. Aksesore per kanaline Zn 200x75 ( Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	10		
3	An.3	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	60		

4	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	850		
5	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	750		
6	480/5	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø32mm me aksesore	ml	200		
7	An.4	V. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	cope	32		
8	An.7/1	V. Kuti shperndarese C5 150x110x140 IP56 jashte murit	cope	20		
9	An.7/2	F.V. Separator metalik Zn 75x3000 per kanaline	ml	90		
10	An.5	F.V. Tub korrugato dopioshtres D63	ml	200		
11	An.6	V. Pusete plastike 30x30x30cm me kapak	cope	17		
<b>Shuma 1</b>			<b>leke</b>			
<b>2. Kabllot</b>						
1	An.7	F.V. Kabell 4x50mm FG16OR16	ml	80		
2	An.8	F.V. Kabell 5x2,5mm FTG18OM16	ml	50		
3	An.9	F.V. Kabell 5x16mm FG16OM16	ml	120		
4	An.10	F.V. Kabell 5x10mm FG16OM16	ml	20		
5	An.11	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	55		
6	An.12	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	70		
7	An.13	F.V. Kabell 5x2,5mm FG16OM16	ml	200		
8	An.14	F.V. Kabell 3x4mm FG16OM16	ml	20		
9	An.15	F.V. Kabell 3x2.5mm FG16OM16	ml	500		
10	An.15/1	F.V. Kabell 3x1.5mm FG16OM16	ml	350		
11	2.481/2	F.V. percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2400		
12	2.481/1	F.V. percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	1800		
<b>Shuma 2</b>			<b>leke</b>			
<b>3. Pajisjet</b>						
1	An.16	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	85		
2	An.17	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	54		
3	An.18	V. Kuti per celsa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	69		
4	An.19	V. Kuti per celsa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	24		
5	214	F.V. Celes 1P 10A	cope	16		
6	An.19/3	F.V. Torrete dyshemeje per celsa priza 12M	cope	11		
7	An.19/4	F.V. Torrete dyshemeje per celsa priza 16M	cope	2		
8	An.19/6	F.V. Ndricues dekorativ per lulishte 10W, IP65	cope	27		
9	An.19/7	F.V. Ndricues rrugor 50W	cope	13		
10	3.An/53	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	cope	10		
11	An.20	V. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	cope	7		
12	An.21	V. Ndricues plafon 15W, LED, IP65	cope	30		
13	2. a-139	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	6		
14	An.22	V. Ndricues LED 60x60 36W	cope	81		
15	An.23	V. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	9		
16	An.24	V. UPS 10kVA 3:3 me autonomi 10min	cope	1		
17	An.25	V. Sensore levizje 360* tavanor	cope	18		
<b>Shuma 3</b>			<b>leke</b>			
<b>4. Rack Data Pajisje</b>						
1	An.26	V. Rack 19" 32U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		
2	An.27	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	3		
3	An.28	V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	54		
4	An.29	V. Patch guide per sistemimin e kabujve	cope	3		
5	An.30	V. Switch 24P I menaxhueshem 10/100/1000Mbps 1U, me 2 porta SFP te kompletuara me modul fibre single/multi mode	cope	3		

6	An.31	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	75		
7	An.32	V. Panel me 4 ventilator me termostat	cope	1		
8	An.33	V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1		
<b>Shuma 4</b>			<b>leke</b>			
<b>5. Sistemi i Detektimit te Zjarrit</b>						
1	An.41	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		
2	An.42	V. Detektor optik Tymi I adresueshem	cope	40		
3	An.45	V. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	21		
4	An.46	V. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	40		
5	An.47	V. Baze normale e pajisur me izolatore me kontakt per lidjen e fleshuesit	cope	21		
6	An.48	V. Buton per thirrje manuale me thyerje xhami dhe I pajisur me izolator	cope	2		
7	An.49	V. Bateri 12V 12Ah	cope	2		
8	An.50	V. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		
9	An.51	V. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		
10	An.52	V Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2		
11	An.53	F.V. Kabell zjarri G4, S=2x1x1 mm <sup>2</sup>	ml	350		
12	An.54	V. Central GSM me mundesi minimumi 4 Inpute, dhe mundesi thirrje mbi 5numra	cope	1		
<b>Shuma 5</b>			<b>leke</b>			
<b>6 Impianti I Tokezimit &amp; Impianti Rrufeprites</b>						
1	An.75	V. Rrufeprites ESE PREVECTRON 3 TS 25	cope	2		
2	An.76	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	220		
3	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	180		
4	An.77	V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	6		
5	2.a-73	F.V. Elektrodra tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	8		
6	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	8		
7	An.78	V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	6		
8	An.79	V. Morsete fiksimi universale	cope	26		
9	An.80	V. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	80		
<b>Shuma 6</b>			<b>leke</b>			
<b>7. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes</b>						
1	An.81	V. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 'K.E.K.-K.0' ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		
2	An.82	V. Kuadri Elektrik - Kati 1 'K.E.-K.1' ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		
<b>Shuma 7</b>			<b>leke</b>			
<b>SHUMA INSTALIMET ELEKTRIKE (1-7)</b>			<b>Leke</b>			
<b>PAISJET ELEKTRIKE, INTERNET, SISTEMEVE</b>						
<b>1. Rrugekalimet</b>						
1	An.2.1	F. Aksesore per kanaline Zn 200x75 ( Kthesa, Kryqezime, Reduktore , Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	10		
2	An.3.1	F. 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	60		

3	An.4.1	F. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	cope	32		
4	An.7/1.1	V. Kuti shperndarese C5 150x110x140 IP56 jashte murit	cope	20		
5	An.6.1	F. Pusete plastike 30x30x30cm me kapak	cope	17		
<b>Shuma 1</b>			<b>leke</b>			
<b>2. Pajisjet</b>						
1	An.16.1	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	85		
2	An.17.1	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	54		
3	An.18.1	F. Kuti per celsa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit	cope	69		
4	An.19.1	F. Kuti per celsa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit	cope	24		
5	An.19/3.1	F. Torrete dyshemeje per celsa priza 12M	cope	11		
6	An.19/4.1	F. Torrete dyshemeje per celsa priza 16M	cope	2		
7	An.19/6.1	F. Ndricules dekorativ per lulishte 10W, IP65	cope	27		
8	An.19/7.1	F. Ndricules rrugor 50W	cope	13		
9	An.20.1	F. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	cope	7		
10	An.21.1	F. Ndricules plafon 15W, LED, IP65	cope	30		
11	An.22.1	F. Ndricules LED 60x60 36W	cope	81		
12	An.23.1	F. Ndricules hermetik 35W LED, 1,2m	cope	9		
13	An.24.1	F. UPS 10kVA 3:3 me autonomi 10min	cope	1		
14	An.25.1	F. Sensore levizje 360* tavanor	cope	18		
<b>Shuma 2</b>			<b>leke</b>			
<b>3.Rack Data Pajisje</b>						
1	An.26.1	F. Rack 19" 32U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		
2	An.27.1	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	3		
3	An.28.1	F. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	54		
4	An.29.1	F. Patch guide per sistemimin e kabujve	cope	3		
5	An.30.1	F. Switch 24P I menaxhueshem 10/100/1000Mbps 1U, me 2 porta SFP te kompletuara me modul fibre single/multi mode	cope	3		
6	An.31.1	F. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	75		
7	An.32.1	F. Panel me 4 ventilator me termostat	cope	1		
8	An.33.1	F. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1		
<b>Shuma 3</b>			<b>leke</b>			
<b>4. Sistemi i Detektimit te Zjarrit</b>						
1	An.41.1	F. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		
2	An.42.1	F. Detektor optik Tymi I adresueshem	cope	40		
3	An.45.1	F. Fleshues poshte tavanit per detektoret e fshehur	cope	21		
4	An.46.1	F. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	40		
5	An.47.1	F. Baze normale e pajisur me izolatore me kontakt per lidjen e fleshuesit	cope	21		
6	An.48.1	F. Buton per thirrje manuale me thyerje xhami dhe I pajisur me izolator	cope	2		
7	An.49.1	F. Bateri 12V 12Ah	cope	2		
8	An.50.1	F. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		
9	An.51.1	F. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		
10	An.52.1	F. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2		
11	An.54.1	F. Central GSM me mundesi minimumi 4 Inpute, dhe mundesi thirrje mbi 5numra	cope	1		
<b>Shuma 4</b>			<b>leke</b>			
<b>5. Impianti I Tokezimit &amp; Impianti Rrufeprites</b>						

1	An.75.1	F. Rrufeprites ESE PREVECTRON 3 TS 25	cope	2		
2	An.76.1	F. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	250		
3	An.77.1	F. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	6		
4	An.78.1	F. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	6		
5	An.79.1	F. Morsete fiksime universale	cope	26		
6	An.80.1	F. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	80		
<b>Shuma 5</b>			<b>leke</b>			
<b>6. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes</b>						
1	An.81.1	F. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 'K.E.K.-K.0' ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		
2	An.82.1	F. Kuadri Elektrik - Kati 1 'K.E.-K.1' ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		
<b>Shuma 6</b>			<b>leke</b>			
<b>SHUMA PAISJET ELEKTRIKE (1-6)</b>			<b>Leke</b>			
<b>SHUMA INSTALIMET ELEKTRIKE</b>			<b>Leke</b>			
<b>TOTALI PUNIME ELEKTRIKE(SHUMA PAJISJE +INSTALIME)</b>						
<b>PUNIME HIDROTEKNIKE</b>						
<b>I. RRJETI I UJESJELLSIT KANALIZIMIT DHE VENTILIMIT TE BRENDSEHEM</b>						
<b>1. Rrjeti i ujit te ftohte dhe te ngrohte , aparate sanitare</b>						
1	2.495	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	12		
2	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	8		
3	An.2.51	F.V lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	cope	2		
4	An.2.52	F.V WC allafrenga importi per PAK	cope	2		
5	An	F.V minivalvola nderprerese te paisjet hidrosanitare dhe boileret	cope	46		
6	An-15	F. Bojler elektrik, kapaciteti 80 lit.( komplet)	copë	2		
7	An-16	F. Bojler elektrik, kapaciteti 12 lit.	copë	2		
8	An	Mates uji d = 50 mm	cope	1		
9	Analize	FV Filter uji me rrjete DN 50 Pn 10	cope	1		
10	Analize	FV Valvol nderprerese DN50 mm	cope	2		
11	Analize	FV Valvol moskthimi DN50 PN 6-10bar	cope	1		
12	An 153	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm, PN 16	ml	25		
13	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40 mm, PN 16	ml	10		
14	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32 PN 16	ml	40		
15	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25 PN 16	ml	35		
16	2.491/b150	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20 PN 16	ml	150		
					<b>Shuma 1</b>	
<b>2.Rrjeti i shkarkimeve te ujrave te zeza</b>						
1	2.515	F.V. Pilete dyshemeje Ø 50 mm	cope	8		
2	Analize	F.V Tub shkarkimi PP me gota me gomina d 110 mm	ml	45		
3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	8		
4	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe me gomina 50	ml	25		
5	Analize	FV Bryl 45° PP Ø50	cope	30		
6	Analize	FV Bryl 45° PP Ø 75	cope	2		
7	Analize	FV Bryl 45° PP Ø 110	cope	20		
8	Analize	F.V Reduksione PP Ø110-Ø75	cope	2		
9	Analize	F.V Reduksione PP Ø75Ø50	cope	2		
10	Analize	F.V Brage PP DN 50/50	cope	6		
11	Analize	FV Brage PP DN75/50	cope	6		

12	Analize	FV Brage PP DN 110/50	cope	10		
13	Analize	FV Brage PP DN 110/75	cope	2		
14	Analize	FV Brage PP DN 110/110	cope	12		
15	Analize	FV Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100	cope	24		
16	Analize	F.V Pike kontrolli vertikal Ø 110mm	cope	3		
17	Analize	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	3		
18	Analize	FV Elemente mberthyes e fiksues	cope	80		
						<b>Shuma 2</b>
						<b>Shuma I (1+2)</b>
<b>II. RRJETI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE JASHTME</b>						
<b>1. SHKARKIMI I JASHTEM I UJRAVE TE ZEZA</b>						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	50		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m <sup>3</sup>	10		
3	An	F.V Tubo korrogato Ø 200mm dhe Ø 160	ml	50		
4	An	F.V Puseta betoni (100 x100 ) cm, me kapak me mbushje 80X80 cm, klasa C250	copë	3		
						<b>Shuma II</b>
<b>III. SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI ( RRJETI I TUBACIONEVE - PAISJET )</b>						
1	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø11/2 "	kg	20		
2	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 "	kg	155		
3	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	651		
4	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø 3 "	kg	400		
5	Analize	FV Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit Pompe e elektrike dyshe - Fuqia e instaluar (2x2.5) kW, In =2x7.5 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja 14.4 m <sup>3</sup> / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me flanaxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me flanaxha PN 16 · Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, flanaxhe PN16, DN 65 · Xhunto elastike DN 65 · Suporte antivibrues · Manometer · Manovutometer Presotat per çdo pompe · Serbator me mebrane 20 lit , PN 10 · Kuader komande e kontrolli per çdo pompe -Pompa pilot . Fuqia 1.1 kw . Ryma 2.7 A. Kolektori ne thithje DN 65PN10. Dimensionet 1609 X1230 X1748 mm.	cope	1		
6	Analize	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kasete brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqe 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		
7	Analize	FV Grup saraqineske me 1 gryke lidhje hidranti 2 1/2"dhe nje gryke 2" për brigadat MNZ	cope	1		
8	Analize	FV Fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg, tipi 34A 233BC	cope	6		
9	Analize	FV Fikse zjarri portabel me CO2, 5kg, tipi 113B, per ambjentin e kabines elektrike ose pajisje elektrike	cope	1		
						<b>Shuma 1</b>
<b>2.KARTELAT E SINJALIZIMIT</b>						
1	Analize	FV Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	cope	1		
2	Analize	F.V Hidrant Zjarri i (AL-52121-B)	cope	2		
3	Analize	FV Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	cope	7		
4	Analize	FV Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	2		

5	Analize	FV Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	10		
6	Analize	FV Zbritje, ngjitje, shkallësh (AL-5103-B)	cope	4		
7	Analize	FV Rrezik tensioni i larte	cope	1		
8	Analize	FV Ndalim i shuarjes me uje	cope	1		
					<b>Shuma 2</b>	
				<b>Shuma III (1+2)</b>		
<b>IV . DHOMA TEKNIKE - REZERVUARE POMPA</b>						
1	An 1-11	F.V Rezervuare uji vertikale - zingato per ujin sanitar dhe MNZ ME d= 1600 mm dhe H= 2660 mm me lidhje 1 1/2 "	cope	3		
2	Analize	F.V Pompa e sitemit te ujit sanitar me dy pompa me shume shkalle , me inverter me karakteristika teknike per Objektin Fuqia e instaluar 2 x 2.2 kw . Intensiteti i rymes 2x 3.5) A Lidhjet 2 1/2 PN 16, Tensioni i dhene 3F 400V, 50Hz Prurja 2 x 6.5 m <sup>3</sup> /ore . Prevalenca 35 m KH20 .	cope	1		
				<b>Shuma IV</b>		
<b>TOTALI PUNIME HIDROTEKNIKE(I+II+III+IV)</b>						
<b>PUNIME SISTEMIM TE SHESHIT</b>						
<b>I Punime sistemimi te sheshit</b>						
1	3.89/b	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne sheshe, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	299.0		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	305.00		
3	An	Sistemim sheshit me lluster cimento+puder betoni+llak betoni+prerje bymimi	m2	305.00		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	305.00		
5	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m2	305.00		
6	Analize	Kosha metalik	cope	5.00		
7	An164	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	25.00		
8	An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	150.00		
9	An166	F.V. Fidane bime kacavjerrese	cope	50.00		
10	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	305.00		
11	An	Mbushje me humus	m2	123.00		
12	3.643	Mbjellje me bar e lulishteve	m2	123.00		
				<b>SHUMA I</b>		
<b>TOTALI PUNIME SISTEMIMI TE SHESHIT</b>						

<b>PUNIME STRUKTURE</b>		
<b>PUNIME RIFINITURA</b>		
<b>PUNIME SISTEMI NGROHJE-FTOHJE</b>		
<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>		
<b>PUNIME HIDROTEKNIKE</b>		
<b>PUNIME SISTEMIMI TE SHESHIT</b>		
<b>TOTALI</b>		

**Përgatiti:**  
**B.O.E : "INFRATECH" & "ENGINEERING CONSULTING GROUP" SH.P.K**  
**PERFAQESUES LIGJOR**  
**Ing.Filjana VEIZAJ**