

PREVENTIV I PUNIMEVE

Objekti: "Rikonstrukcion I Gjinnazit "SKENDERBEU" , Bashkia Has"
Investitori: Bashkia Has

Nr	Nr.An	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
Godina e Shkollës						
PUNIME PRISHJE						
1	An-N. 1	Prishje e suvatimit ekzistues ne mure dhe tavane(jashte dhe brenda)	m ²	6110.7		
2	An-N. 2	Prishje Pllakash ekzistuese	m ²	1701.5		
3	An-N. 3	Cmontim dyer ekzistuese	m ²	103		
4	An-N. 4	Cmontim dritare ekzistuese	m ²	235		
5	An-N. 5	Heqje e linjave te vjetra ekzistuese elektrike etj	ml	1050		
6	An-N. 6	Cmontim/Heqje pajisje te vjetra ekzistuese (wc, lavaman, pisuar etj)	cope	15		
7	An-N. 7	Cmontim catie ekzistuese	m ²	758		
8	An-N. 8	Prishje shkalle ekzistuese merm. dhe shtrese me pllaka te sheshpushimet	m ³	79		
9	2.426/1	Prishje mur tulle objekti I vjeter	m ³	12		
10	2.426/6	Prishje struktura betoni B/A	m ³	5		
11	An-N. 9	Heqje ndricuesa te vjeter ekzistues	cope	87		
12	An-N. 10	Heqje e pajisjeve te vjetra te kondicionimit, mbyllja e tubacioneve hidraulike dhe taposja e tyre	cope	15		
13	2.37/5b	Transport dheu dhe mbeturina me auto deri ne 10 km	m ³	100		
SHUMA I						
PUNIME KONSTRUKSIONI DHE CATIE/MBULESE						
1	2.218	Çati vendi zakonshme HD-8m, mbuluar me tjegulla vendi	m ²	820		
2	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker	ml	45		
3	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	126		
4	2.206	Kasete shkarkimi	cope	8		
SHUMA II						
PUNIME SHITRESASH PER DYSHEME						
1	2.2	Shtrese lluster cemento per nivelim 1:2	m ²	1702		
2	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m ²	1702		
3	2.324a	plintues pllaka grez	ml	1176		
4	2.267/1	Veshje me pllaka gress porc. muret WC	m ²	151.2		
5	2.273	Shtrese me pllaka mermeri hyrja e shkolles	m ²	47		
6	2.273	Shtrese me pllaka mermeri ne shesh pushime t=2cm	m ²	46		
7	2.196/c	Hidroizolim WC me dy shtresa mapej - ose ekuivalent me të në - dysHEME + muret	m ²	151.2		
SHUMA III						
PUNIME SUVATIMI, LYERJE DHE VESHJE						
1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1655		
2	2.31	Suva brenda mur tulle h-4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	3356.8		
3	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m ²	999.54		
4	2.328	Patinim i mureve brenda me allçi (stuko)	m ²	1655		
5	2.404/1	Lyerje brenda me Boje hidroplastike cilesi e pare	m ²	5011.8		
6	An-N.10	Korimano metalike tip kangjella dekorative perfshi lyerjen	m ²	50		
7	An	Hijezeuges te jashtem alumini ne fasade	m ²	322		
SHUMA IV						
PUNIME DRITARE DHE DYER						
1	2.273/2b	F.V. Davancale mermeri t-2cm nen dritare	m ²	41.4		
2	AN.+ 2.375/1	F.V. Dritare duralumini plastike me dopio xham	m ²	234.26		
3	2.395	F.V. Dyer d-alumini/plastike me 1/2 xham (nyje sanitare/ etj)	m ²	11.97		
4	Analize	F.V. Dyer te brendeshme shkollash	m ²	83.64		
5	2.386/2	Dyer te jashtme	m ²	7.2		
SHUMA V						
PUNIME PER PALESTREN						
1	2.276	Shtrese parket druri + shtrese niveluse + plintusa	m ²	257		
2	An	Vizime me boje ne fushat sportive (parket)	m ²	58		
3	2.334	Suvatim I mureve te jashteme h = mbi 4m	m ²	265		
4	2.331	Suvatim I mureve te jashteme h = der 4m	m ²	240		
5	2.308/a	Suvatim me suva grafiato	m ²	504		
6	2.196	Hidroizolim me nje flete guajne 4mm + prajmer	m ²	332		
7	2.312	Suvatim I mureve te brendeshme h = mbi 4m	m ²	726		
8	2.326	Veshje me pllaka qeramike ne nyje sanitare	m ²	50		
9	2.324/b	Plintusa me pllaka gres	ml	60		
10	2.383/1	F.V.Dyer druri MDF me kase derrase	m ²	10		
11	2.395	F.V.Dyer duralumini 1/2 xham ne nyje sanitae	m ²	8		
12	2.375/a	F.V.Dritare duralumini me xham dopio	m ²	80		
13	2.404	Lyerje tavane me boje hidromat vetajroses	m ²	120		
14	2.404	Lyerje muret e brendeshme me boje plastike	m ²	726		
SHUMA VI						
SISTEMIME TE JASHTME						
PUNIME GERMIMI DHE MBUSHJE						
1	3.104/b	Germim dheu per kasoneten me eskavator h=50cm	m ³	50		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	50		
3	An 164/1a	Mbushje me cakell e gur gurore perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	20.8		

4	2.426/5	Prishje strukturave ekzistuese betoni	m³	10		
Punime shesh dhe trotuar						
1	3.244/1	Shtrese b/a, C20/25, t=10cm	m³	120		
2	2.166	F.V hekur betoni periodik $\sigma = 10\text{mm}$, (per sheshin trotuar, shkallet, murin dhe stolat)	ton	11.5		
3	3.245/1	F.V bordura , betoni 15X25cm (struktura te holla)	m³	17		
4	3.238	Shtrese betoni nen bordura, C6/10	m³	10		
5	An	Shtirim me pllaka guri	m²	1200		
6	3.643	Mbjellje bari ne lulishte	m²	200		
7	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m²	100		
8	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	cope	20		
9	2.181	F.V konstruksione metalike te perbera (porte e jashtme metalike+kangjella)	ton	3.2		
10	2.401	Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)	m²	200		
11	3.244	Mur Betoni C20/25	m³	56.4		
SHUMA VII						
PUNIME HIDRAULIKE						
Furnizimi me uje nga rrjeti						
1	Analize	F.V Tubo PE - HD Ø 75x6.8 mm, PN16	ml	5		
2	Analize	F.V Rakorderi (bryla, ti, reduksion, etj)	kompl	1		
3	2.494/6	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	2		
4	Analize	F.V Fiter uji me rrjete DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
5	Analize	F.V Mates uji DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
6	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	1		
Sistemi i shperdarjes se ujit sanitar						
1	Analize	F.V Tubo PE - HD Ø 75x6.8 mm, PN16	ml	12		
2	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 50 (Ø63 X 8.6) mm	ml	15		
3	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 40 (Ø50 X 5.9) mm	ml	13		
4	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 32 (Ø40 X 5.5) mm	ml	85		
5	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 25 (Ø32 X 4.4) mm	ml	10		
6	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 20 (Ø25 X 3.5) mm	ml	25		
7	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 15 (Ø20 X 2.8) mm	ml	25		
8	Analize	F.V Tubo PE -Xa, DN 12 (Ø16 X 2.2) mm	ml	35		
9	Analize	F.V Rakorderi PE-Xa (bryla, ti, reduksion, etj)	kompl	3		
10	Analize	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN15 (Ø20 X 2.8) mm	ml	25		
11	Analize	F.V Termoizolim armoflex per tubo PE-Xa, DN12 (Ø16 X 2.2) mm	ml	35		
12	2.494	F.V Minivalvula nderprerese per pajisjet sanitare Ø 1/2"	cope	45		
Lidhjet hidraulike tek depozitat e ujit						
1	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 3"	kg	30		
2	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 2½"	kg	40		
3	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 2"	kg	5		
4	2.492	F.V Tubo çeliku zingato dhe rakorderi Ø 1½"	kg	6		
5	2.494/6	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 65 (2½")	cope	2		
6	2.494/4	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	8		
Shkarkimi i brendshem i ujrave te zeza						
1	Analize	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d110	ml	25		
2	Analize	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d75	ml	60		
3	Analize	F.V Tubo shkarkimi RAU - PP d50	ml	75		
4	Analize	F.V Bryla RAU - PP d110 $\alpha = 45^\circ$	cope	20		
5	Analize	F.V Bryla RAU - PP d50 $\alpha = 45^\circ$	cope	20		
6	Analize	F.V Reduksion RAU - PP d110/d75	cope	5		
7	Analize	F.V Manikota RAU - PP (HTU) d125	cope	5		
8	Analize	F.V Manikota RAU - PP (HTU) d110	cope	5		
9	Analize	F.V Manikota RAU - PP (HTU) d75	cope	5		
10	Analize	F.V Manikota RAU - PP (HTU) d50	cope	10		
11	Analize	F.V Brag 45° d125/110	cope	10		
12	Analize	F.V Brag 45° d110/75	cope	15		
13	Analize	F.V Brag 45° d75/50	cope	15		
Shkarkimi i jashtem i ujrave te zeza						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	45		
2	2.261	F.V Shtrese rere + transport	m³	5		
3	Analize	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize	cope	5		
4	Analize	F.V Tubo shkarkimi PE d125	ml	8		
5	Analize	F.V Tubo shkarkimi i rruhosur PEHD d160	ml	40		
6	Analize	F.V Tubo shkarkimi i rruhosur PEHD d200	ml	50		
7	Analize	F.V Tubo shkarkimi i rruhosur PEHD d250	ml	5		
8	Analize	F.V Rakorderi per tuba PEHD (Bryla, reduksione, braga, manikota, etj.)	kompl	1		
Sistemi i drenazhimit te ujrave te shiut						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	185		
2	2.261	F.V Shtrese rere + transport	m³	15		
3	Analize	Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm	cope	10		
4	Analize	F.V Pilete Ø110 per shkarkimin e ujrave te terraces	cope	8		
5	Analize	F.V Varange Ø110 per shkarkimin e ujrave te terraces	cope	8		
6	Analize	F.V Tubo GMX shkarkimi Ø 110 mm	ml	115		
7	Analize	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 125 mm	ml	95		
8	Analize	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 160 mm	ml	76		

9	Analize	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 200 mm	ml	79		
10	Analize	F.V Tubo PEHD I magjistralit I rrudhosur Ø 250 mm	ml	5		
11	Analize	F.V Element ndihmes dhe rakorderi per tuba PEHD	kompl	1		
12	Analize	F.V Tubo I rrudhosur (CORRUGATED), I perforuar 220o per drenazhimin e ujrave nentokesore te themeleve. D 250mm, SN8 i kompetuar me te gjitha aksesoret	ml	35		
Stacioni i pompimit automatik te ujit						
1	An.11	F.V Rezervuar zingato per furnizimin me uje, kapaciteti 5 000 lit, De=1600 mm, H=2660 mm, lidhjet 1½".	kompl	3		
2	Analize	F.V Grupi i furnizimit me uje + paneli elektrik (INVERTER) - Prurja: 19 m³/h, - Prevalenca: 60 mKH2O, - Fuqia elektrike: 2x5.5 kW, rryma 2x10 A, - Ushqimi: 3F/400V/50Hz, - Lidhjet: DN 65, PN 16 E kompletuar me te gjitha aksesoret e nevojshem.	kompl	1		
3	Analize	F.V Autoklave 500 l Presioni max. i punes: 16 bar Presioni i ngarkimit: 1.5 bar Kapaciteti: 500 lit Diametri: 650 mm Lartesia: 1865 mm Lidhjet: 1½" (DN 32)	cope	1		
Makineri e pajisje hidrosanitare						
1	An - 15	F.V Boiler elektrik 100 lit, tip horizontal + aksesoret hidraulike	cope	1		
2	An - 16	F.V Boiler elektrik 12 lit + aksesoret hidraulike	cope	5		
3	2.495	F.V Lavaman tualeti + mishelator	cope	5		
4	2.504	F.V WC- alla turka + kuti shkarkuese	cope	5		
SHUMA VIII						
PUNIME ELEKTRIKE						
Rrjeti fuqise. Furnizimi i kuadrove						
1	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x185mm, Cu (paneli kryesor)	ml	240		
2	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 1x75mm, Cu (Gjenerator)	ml	75		
3	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Pompa e dozimit)	ml	55		
4	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Kati perdhe)	ml	5		
5	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kati pare)	ml	12		
6	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (Kati dyte)	ml	13		
7	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (K.lab. Informatikes)	ml	35		
8	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x16mm, Cu (K.Kaldaja)	ml	55		
9	analize	F.V. Kablo te TU , Un=0,6/1 KV ; tip RG7R ; S = 5x10mm, Cu (Palestra)	ml	32		
Kuadri kryesore ne katin perdhe KK						
1	analize	F.V. Kuadri kryesor Kk, metalik, komp.me kit zbara 250A & aksesor J/m, me dim 850/2000/400 mm. IK08 me porte me xham .	cope	1		
2	analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	2		
3	analize	F.V. Instrumenta mates A,V	cope	2		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip NSX 250, In=160A/4P kl. C ; lcc=16 KA, Un=400V	cope	1		
5	analize	F.V. Change over 1600A	cope	1		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik, In=63 A/4P kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	1		
7	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	4		
8	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=25A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
9	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=20A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	5		
10	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	2		
11	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin kryesor	cope	2		
12	analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1		
Kuadri kryesore ne katin perdhe KK						
1	analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesor B/M, me dim 54Module	cope	1		
2	analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	20		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	32		
7	analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1		
8	analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1		
9	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	1		
10	analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1		
Kuadri kryesore ne katin e pare						
1	analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesor B/M, me dim 54Module	cope	1		
2	analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=32A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial, tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	20		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=10A/1P, kl. C ; lcc=10 KA, Un=400V	cope	32		
7	analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1		

8	analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1		
9	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	1		
10	analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1		
Kuadri I kaldajes						
1	analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 63A & aksesor B/M, me dim 54Module	cope	1		
2	analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=40A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	1		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	2		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=25A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3		
6	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=20A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	1		
7	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3		
8	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3		
9	analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1		
10	analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1		
11	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e Boiler	cope	1		
12	analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1		
Kuadri i Palestres						
1	analize	F.V. Kuadri plastik, komp.me kit zbara 40A & aksesor B/M, me dim 54Module	cope	1		
2	analize	F.V. Llamba sinjalizimi me siguresa te brendshme 3w, 220V	cope	3		
3	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C120N, In=32A/4P kl. C ; lcc=6 KA, Un=400V	cope	1		
4	analize	F.V. Automat magneto-termik diferencial , tip C40N, In=16A/2P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	11		
5	analize	F.V. Automat magneto-termik, tip C40N, In=16A/1P kl. C ; lcc=6 KA, Un=220V	cope	3		
6	analize	F.V. Leshues 16A, 2P	cope	1		
7	analize	F.V. Rele Bistabel, 220V	cope	1		
8	analize	F.V. Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e palestres	cope	1		
9	analize	F.V. Montim kuadri, morseteri, kabllime, kanalina, aksesore etj.	set	1		
Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit						
1	analize	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=1,5 mm2	ml	6000		
2	analize	F.V. Percjelles I veshur, flex. ;k.z. ; S=2,5 mm2	ml	2500		
3	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm2	ml	700		
4	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x2.5 mm2	ml	600		
5	analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm ;K.Z. FG7-OR ; S=3x1.5 mm2	ml	400		
6	analize	F.V. Kabell monitor SVGA 20m M/FHD15 (per dalje videoprojektori)	ml	125		
7	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 13) dj = 16m/m	ml	2500		
8	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 16) dj = 20m/m	ml	100		
9	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 20) dj = 25m/m	ml	1100		
10	analize	F.V. Tub PVC fleksibel vetshuares (d 28) dj = 32m/m	ml	600		
11	analize	F.V. Frut çeles 1 polare , 10A	cope	80		
12	analize	F.V. Frut çeles devjat, & invert 10A	cope	3		
13	analize	F.V. Buton tasto komandimi 1P ; 16 A ; 250 V ; modulare	cope	3		
14	analize	F.V. Prize 1 fazore + nulifikim (bivalente) 16A	cope	90		
15	analize	F.V. Prize " Schucko " 16A te bardha	cope	20		
16	analize	F.V. Prize 2 " Schucko " 16A dy module te bardha	cope	15		
17	analize	F.V. Prize 2 " Schucko " 16A dy module te kuqe	cope	10		
18	analize	F.V. Prize TV	cope	2		
19	analize	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	120		
20	analize	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa ne mure	cope	40		
21	analize	F.V. Kuti shperndarese b/m. me kapak PT-2-4 dim. 150*100*50 mm	cope	42		
22	analize	F.V. Rele me dy gjendje Finder, In=16 A; Un=250 V	cope	3		
Sistemi i fuqise, ndricimit dhe sinjalizimit						
1	analize	F.V. Ndrçues luminishent, FL 4x18w, IP 20	cope	160		
2	analize	F.V. Ndrçues luminishent, FL 2x 36w, IP 65 ambjent teknik	cope	20		
3	analize	F.V. Ndrçues luminishent, FL 1x60w, IP 40	cope	12		
4	analize	F.V. Ndrçues luminishent, FL 1x 40w, IP 65 PAR, tualet	cope	60		
5	analize	F.V. Ndrçues luminishent IP-40,FL 1x 8w (me mbishkrimin dalje) bat.NiCdme autonomi 2 ore	cope	10		
6	analize	F.V. Ndrçues emergjence, IP-40,FL 1x 8w bat.NiCdme autonomi 2 ore	cope	10		
7	analize	F.V. Ndrçues per pasqyre 1x35 tualeti	cope	53		
8	analize	F.V. Ndrçues tip prozhektor IP 66 JM-TS 150W per fasaden kryesore	cope	6		
9	analize	F.V. Ndrçues tip prozhektor 150W per palestren	cope	25		
10	analize	F.V. Rack 19", 42U	cope	1		
11	2.a-98	F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	240		
12	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	20		
13	2.a-97	F.V. Percjelles bakri cu i zhveshur 1x16	ml	15		
14	AN.17	F.V. Shtize rrufepritese, tub zingato =20mm, H=50cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	cope	5		
SHUMA IX						
SISTEMI I NGROHJES						
Punime Instalimi						
1	2.493/1	F.V. Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 3"	kg	227		
2	2.493/1	F.V. Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2½"	kg	493		
3	2.493/1	F.V. Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	170		
4	2.493/1	F.V. Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	656		

5	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1¼"	kg	650		
6	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø 1"	kg	270		
7	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ¾"	kg	45		
8	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel (Mannesmann) Ø ½"	kg	65		
9	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	30		
10	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2½" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda / jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	85		
11	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 / 20 mm, per dy tipe termoizolimesh brenda/jashte, te veshura me flete PVC (brenda) dhe me flete alumin (jashte)	ml	37		
12	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	202		
13	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, i veshur me flete PVC	ml	445		
14	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	122		
15	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ¾" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	32		
16	Analize	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø ½" x 9 mm, i veshur me flete PVC	ml	58		
Rjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057						
1	Analize	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1500		
2	Analize	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 12 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	250		
3	Analize	F.V Rakorderi bakri (bryla,ti, reduksioe etj)	kompl	1		
4	Analize	F.V Elektroda saldimit bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	5		
5	Analize	F.V Paste deoksiduese per saldimit (kuti - 250 gr)	cope	3		
Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohte						
1	Analize	F.V Grupi i mbushjes automatike	kompl	1		
2	Analize	F.V Oxhaku - Shtrese lesh xhami me trashesi 25 cm	m²	15		
3	Analize	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku, mbi shtresen izoluese 250/300 mm	kg	220		
4	Analize	F. Oxhak çeliku inoks/baker me dopio paret 250/300 mm, pajisur me te gjithë aksesoret	kompl	1		
5	Analize	F.V Kolektoret e dergim / kthimit Øe 114.3 mm (Ø 4")	kompl	2		
6	Analize	F.V Valvul flutur DN 80, Pn 6 bar	cope	10		
7	Analize	F.V Valvul flutur DN 65, Pn 6 bar	cope	6		
8	Analize	F.V Valvul flutur DN 32, Pn 6 bar	cope	4		
9	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 80, Pn 6 bar	cope	1		
10	Analize	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	2		
11	Analize	F.V Filter uji me rrjet DN 80, Pn 6 bar	cope	1		
12	Analize	F.V Filter uji me rrjet DN 65, Pn 6 bar	cope	2		
13	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 80	cope	4		
14	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	4		
15	Analize	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1		
16	Analize	F.V Valvul mishelatritçe tredegеше DN 65	cope	2		
17	Analize	F.V Termometer (0+120°)	cope	10		
18	Analize	F.V Manometer	cope	10		
19	Analize	F.V Ajernxjeres automatik	cope	20		
20	Analize	F.V Presostat sigurie	cope	1		
21	Analize	F.V Flusostat DN80	cope	1		
22	Analize	F.V Sensor temperature	cope	5		
23	Analize	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1		
24	Analize	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm²	ml	150		
25	Analize	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikrorocesor	cope	1		
SHUMA X						
SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT						
Materiali Instalimi						
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 3" x 3.65 mm, me mberthime Victaulic	kg	20		
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	200		
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime Victaulic	kg	10		
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime Victaulic	kg	13		
5	2.494/4	F.V Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½")	cope	4		
6	Analize	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj). Mberthimi i rakorderive do te behet me kapje Victaulic	kg	15		
7	Analize	F.V Mberthime te rakorderive me kapje Victaulic	cope	25		
Sinjalistika & kodi indeksimit						
1	Analize	F.V Hidrant zjarri Kodi AI - 5212	cope	4		
2	Analize	F.V Fikëse zjarri me karrel Kodi AI - 5243	cope	1		
3	Analize	F.V Fikëse zjarri me pluhur Kodi AI - 5204	cope	12		
4	Analize	F.V Fikëse zjarri me CO2 Kodi AI - 5206	cope	2		
5	Analize	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi AI - 5102	cope	4		
6	Analize	F.V Lidhja me motopompen Kodi AI - 5121	cope	1		
7	Analize	F.V Zbritje shkalle Kodi AI - 5103	cope	8		
8	Analize	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	2		
9	Analize	F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	cope	2		
10	Analize	F.V Dalje emergjence	cope	4		

11	Analize	F.V Drejtimit i daljes së emergjences Kodi AI - 5107	cope	15		
SHUMA XI						
G - MAKINERI E PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)						
SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT						
Sinjalistika & kodi indeksimit						
1	Analize	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarinë 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	4		
2	Analize	F.V Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosja në kasetë të jashtme, llamarinë çeliku të emaluar me ngjyrë, të kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1		
3	An - 12	F.V rezervuari zingato 2000 litra	cope	3		
Stacioni i Pompave të Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc.						
1	Oferte	F.V Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit (2x3) kW, In =2x10.2 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja (21.6) m ³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesorët Kolektori i dergimit 2½", me fllanxha PN 16 - cope 1 Kolektori i thithjes 2½", me fllanxha PN 16 - cope 1 Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 - cope 5 Valvol moskthimi, me kllape, fllanxhe PN16, DN 65 - cope 2 Xhunto elastike DN 65 - cope 2 Suporte antivibrues - cope 2 Manometer - cope 2 Manovutometer - cope 2 Presotat per çdo pompe - cope 2 Serbator me mebrane 20 lit , PN 10 - cope 1 Kuader komande e kontrolli per çdo pompe - cope 1	Fuqia e instaluar cope	1		
Fikëse zjarri me bombula						
1	Analize	F.V 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		
2	Analize	F.V 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	12		
SISTEMI I NGROHJES						
Radiatorët						
1	Analize	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 150 W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	1812		
2	Analize	F.V Valvol nderprerese ½"	cope	75		
3	Analize	F.V Valvola termostatike e drejte ½"	cope	75		
4	Analize	F.V Valvol detentor ½"	cope	75		
5	Analize	F.V Ajernxjerres ½"	cope	75		
6	Analize	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	250		
7	Analize	F.V Kolektor shperndares per radiatorët 3/4" (5+5)x1/2" I kompletuar me vinalvalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2		
8	Analize	F.V Kolektor shperndares per radiatorët 1" (4+4)x1/2" I kompletuar me vinalvalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1		
9	Analize	F.V Kolektor shperndares per radiatorët 1" (8+8)x1/2" I kompletuar me vinalvalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	1		
10	Analize	F.V Kolektor shperndares per radiatorët 1" (9+9)x1/2" I kompletuar me vinalvalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4		
11	Analize	F.V Kolektor shperndares per radiatorët 1" (11+11)x1/2" I kompletuar me vinalvalvula dergim kthim, valvula nderprerese, ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2		
Pompat,ene zgjerimi,ndares hidraulik						
1	Analize	F.V Kaldaja çeliku (grup termik), lenda e djegesnme asnjëra druri - kapaciteti Q=349 kW - lidhjet DN80 ⁰ - dalja e oxhakut e250 mm. Dimensionet BxLxH 1209x5038x3360 mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurisë dhe kontrollit si dhe aksesorët e nevojshem.	kompl	1		
2	Analize	F.V Pompe qarkullimi teke per qarkun primar INVERTER(kaldaja) - prurja 38.5 m ³ /h; - prevalenca 60 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 1.5 kW, rryma 4.8 A; - ushqimi 3F/400V/50Hz.	cope	1		
3	Analize	F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 17.5 m ³ /h; - prevalenca 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1		
4	Analize	F.V Pompe qarkullimi binjake e terminaleve INVERTER - prurja 13.5 m ³ /h; - prevalenca 120 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 6; - fuqia elektrike 2x1.5 kW, rryma 2x5.4 A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	kompl	1		

5	Analize	F.V Pompe dozimi, me sistem dozimi kostant nga 0% deri ne 100 % te cilat sherbejne per trajtimin e ujit per sistemin e ngrohjes. Parametrat jane: - Rregullim kostant nga 0-3 l/h - Injektimi: 0.36 cc - Kundra presion max.: 7 bar - Temperatura e ambientit: 5°C - 50°C - Voltazhi: 230 V - Fuqia elektrike: 12 W - Mates uji: DN65 4 impulse - 100 lit - Sebrator polietileni: 200 Lit	cope	1		
6	Analize	F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar: - Materiali i trupit: çelik; - Presion maksimal i punes: 10 bar; - Temperatura: 0 + 100°C - Lidhjet me flanaxha: DN 80 - Lidhja me kundra flanaxh: UNI 2278	cope	1		
7	Analize	F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve ngrohes te godines ekzistuese, dhe palestres Volumi 80 lit Diametri 400 mm Ø Lartësia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja 3/4"	cope	1		
8	Analize	F.V Ene e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 200 litra; - Dimensionet: 600 mm; - Lartësia: 812 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +99°C; - Lidhja: Ø ¾".	cope	2		
SHUMA XII						
SHUMA TOTALE ZBATIM						
FONDI REZERVE 5%						
SHUMA						
TVSH						
VLERA TOTALE (ME TVSH)						

O.E "SIRE-ALB" sh.p.k
Përfaqesues
Ing. Sibjon COBAJ

