



BASHKIA MAT

PREVENTIVI I PUNIMEVE

Objekti: Rikonstruksion i Gjymnazit "28 Nentori", Bashkia Mat

Nr.	Nr. An.	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A - PUNIME NDERTIMI						
I - Punime germimi , Prishje dhe Çmontimi						
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	400.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	400.00		
3	An-49	Prishje struktura dhe shhtresa prej betoni	m3	100.00		
4	analize	Çmontim - heqje dritare + transport	m2	145.00		
5	analize	Çmontim - heqje dyer + transport	m2	60.00		
6	2.43	Prishje mur tulle pa pastrim + transport mbeturinash	m3	35.00		
7	analize	Prishje suva + transport	m2	5750.00		
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni + transport	m3	107.00		
9	analize	Prishje shtresa pllakash + transport mbeturinash	m2	1070.00		
10	analize	Prishje hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	455.00		
11	analize	Prishje veshje me pllake majolike	m2	40.00		
12	analize	Prishje plintuse h = 10 cm	ml	2700.00		
13	analize	Heqje e linjave elektrike+transport	dp	15.00		
14	analize	Heqje e rrjeteve hidrosanitare + transport	dp	5.00		
Shuma - I						
II - Punime Ashensori						
1	An-49	Prishje struktura dhe shhtresa prej betoni	m3	9.00		
2	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	200.00		
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	200.00		
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	4.00		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nën themelin pllake t=10cm	m ³	1.10		
6	2.262/4b	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m ³	6.14		
7	2.114/1	Dysheme b/a monolite C- 20/25 15 cm (rreth ashensorit)	m ³	0.66		
8	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 25/30(M1-M2) t=25 cm	m ³	20.40		
9	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m ³	1.50		
10	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.83		
11	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	5.01		
Shuma - II						
III - Punime shkalla emergjences						
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	4.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	4.00		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	1.80		
4	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m ³ C – 25/30	m ³	3.20		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.15		
6	An	Rrjete per rrethithim e shkalles	m2	112.00		
7	2.256/b	Mbulim me panele sandwich shkalla emergjences	m2	26.00		
8	2.181	Konstruksione metalike te perbera	Ton	6.65		
Shuma - III						
IV - Punime Nenshtresa (themeli) shkolla						
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	450.0		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	450.0		
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	135.0		
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 dysheme	m3	70.0		
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	500.0		

6	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	350.0	
7	2.423/a	Shtrese gjeotekstil	m2	250.0	
8	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	60.0	
		Shuma - IV			
		V- Punime Murature			
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtsuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m3	35.00	
2	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	15.00	
3	2.121/1	Brez betoni lidhes C 16/20 ne muret me tulla me birra	m3	3.00	
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.20	
		Shuma - V			
		VI - Punime Shtresash dhe H-izolimi			
1	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	420.00	
2	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m2	220.00	
3	2.200	Shtrese lluster çimento 1:2, t = 20 mm	m2	220.00	
4	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	132.00	
4	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	1070.00	
5	2.324/b	Plintusa me pllaka gres importi h=10cm	ml	850.00	
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (tualeti)	m2	65.00	
7	2.326	Veshje me pllake porcelanat (tualet)	m2	155.00	
8	2.268/a	Shkalle montazhi mermeri	m2	45.00	
9	2.324/2	Plintus mermeri ne shkalle h=10cm	ml	35.00	
		Shuma - VI			
		VII. Punime suvatimi, veshje e bojatisjeje			
1	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	1450.00	
2	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	40.00	
3	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	40.00	
4	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	4100.00	
5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	1100.00	
6	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m2	60.00	
7	2.404/1	Lyerje tavani+brenda Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	5590.00	
8	2.404/1	Lyerje fasade me Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	1160.00	
		Shuma - VII			
		VIII. Punime Tarace			
1	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	10.00	
2	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine Ø 100 mm	ml	120.00	
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	480.00	
4	2.262	Shtrese betoni C 6/10	m3	45.00	
5	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	445.00	
6	2.200	Shtrese lluster çimento 1:2, t = 20 mm	m2	445.00	
7	2.203	Veshje kornize llamarine	m2	115.00	
		Shuma - VIII			
		IX. Punime Dyer Dritare			
1	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA" per davancalet e dritareve	m2	39.00	
2	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" per pragjet e dyerve	m2	12.00	
3	Analize	F V dyer emergjence	m2	9.00	
4	2.375/1	F V dritare d/alumini me dopio xham	m2	145.00	
5	2.395/1	F V dyer d/alumini me dopio xham	m2	14.00	
6	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesia e I	m2	65.00	
		Shuma - IX			
		X. Punime per Palestren			
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjete	m3	382.00	
2	2.37/2a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 2.0 km	m3	382.00	
3	2.258	Nenshtrese zhavori	m³	256.00	
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nën themel, nen tra t=10cm	m³	23.00	
5	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m³ C - 25/30	m³	75.00	
6	2.119/1a	Trare themeli monolit b/a C - 20/25	m³	47.00	
7	2.114/1	Dysheme b/a monolite C- 20/25 15 cm	m³	66.00	
8	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m³	30.00	
9	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m³	23.00	

10	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 25/30 t = 20 cm, h ~ 4m	m ³	15.00		
11	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m ³ C – 25/30 (shkallet brenda godinës)	m ³	14.00		
12	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	5.61		
13	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	20.08		
14	2.18	Konstruksione metalike te perbera	Ton	13.36		
15	An	FV Lllamarine Zingato ulluqe horizontale dhe kulmi i catise	m ²	75.00		
16	2.256/b	Mbulim palestra me panele sanduich + veshje	m ²	620.00		
17	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	100.00		
18	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine Ø 100 mm	ml	80.00		
19	2.196/c	F.V shtrese hidroizolimi nen parket	m ²	550.00		
20	2.276	F.V shtrese parketi druri per palestren.	m ²	550.00		
21	Analize	F.V rrjeta nailoni 10x10 mm per palestren.	m ²	550.00		
22	An.Tek.	F.V. Tabela basketbolli komplet	cope	2.00		
23	An.Tek.	F.V. Rrjeta volejbolli	cope	1.00		
24	An124	Vijejim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Akrelike	ml	120.00		
25	An.Tek.	F.V. Porta futbollit	cope	2.00		
		Shuma - X				
		XI. Punime per vendosjen e Ashensorit				
1	Analize	Montim Ashensor sipas specifikimeve te projektit	cope	1.00		
2	Analize	Ashensor + pajisjet elektromekanike per 3 kat	cope	1.00		
		Shuma - XI				
		Shuma A				
		B. Punime Sistemimi dhe Rrethimi te Territorit te Shkolles				
		I. Punime Sistemimi dhe Rrethimi te Territorit te Shkolles				
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	m ³	580		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	580		
3	2.291	Bordura sheshi 12x25cm te derdhura ne vend	ml	250.00		
4	Analize	Sistemim, nivelim dhe pasurim me humus 5kg/m ²	m ²	350.00		
5	3.643	Mbjellje bari	m ²	350.00		
6	3.An. 169	F.V. Fidane peme dekorative Bli 16-18 cm/ 6m	cope	30.00		
8	3.An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	400.00		
12	Analize	Stola beton dhe ristela druri	cope	10.00		
13	Analize	F.V kosha per mbeturina te vogla	cope	10.00		
14	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	1200.00		
15	3.212/c	Shtresë stabilizant, përhapur e ngjeshur me makineri për rrugën, t=15cm	m ²	1200.00		
16	3.244	Struktura monolite betoni, C 20/25	m ³	240.00		
17	2.166	F.V zgate hekuri sheshi	ton	7.20		
18	Analize	Shtrese me pllaka betoni 6 cm	m ²	1200.00		
19	Analize	Komplet kend gjimnastikor	cope	2.00		
21	Analize	F.V. Rrjeta volejbolli	cope	2.00		
24	2.258/a	Shtrese zhavorri per themelet e murit dhe portes metalike	m ³	35.00		
25	2.112/2	Shtrese buto betoni C - 12/15 per muret rrethues	m ³	20.00		
26	3.244	Themel betoni dhe davancial betoni C - 20/25 per muret rrethues	m ³	40.00		
27	3.243	Mur betoni C - 16/20 per muret rrethuese	m ³	40.00		
28	2.182	Konstruksione metalike per rrethimin mbi mure	ton	4.50		
29	3.514	Bojatisje konstruksione metalike, 2 minio + 1vaji, me krahe	ton	4.50		
30	2-An-32	F.V porte metalike dekorative rreshqitese per hyrjen e shkolles B=5m	m ²	10.00		
31	2.401	Lyerje me beje vaji dy duar ne dyert metalike	m ²	10.00		
		Shuma - I				
		II. Punime Kullimi te Ujerave Siperfaqesore				
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	m ³	250.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	250.00		
3	3.An/1t	F.V Vendosje tuba te brinjezuar HDPE d=315 mm	ml	400.00		
4	An-23	Puseta b/a shiu 40x60cm, h=100cm me kapak gize	cope	25.00		
5	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	240.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 per kuneta	m ³	20.00		

		Shuma II				
			Shuma B			
C. INSTALIMET HIDROSANTARE						
I. RRJETI I UJSJELLSIT KANALIZIMIT DHE VENTILIMIT TE BRENDSEHEM						
1. Rrjeti I ujit te ftohte dhe te ngrohte , aparate sanitare						
1	2.495	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	15.00		
2	An.2.495	FV lavaman porcelani importi te laoratore	cope	9.00		
3	2.506	F.V Bide importi	cope	3.00		
4	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	14.00		
5	An.2.51	F.V lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	cope	1.00		
6	An.2.52	F.V WC allafrenga importi per PAK	cope	1.00		
7	2.505	F.V pisuare importi porcelani	cope	2.00		
8	2.507	F.V Pllake dushi porcelan importi	cope	6.00		
9	An	F.V minivalvola nderperrese te paisjet hidrosantare	cope	68.00		
10	An-15	F. Bojler elektrik, kapaciteti 80 lit.	copë	7.00		
11	Analize	Mates uji d = 65 mm	cope	1.00		
12	Analize	FV Filter uji me rrjete DN 63 Pn 10	cope	1.00		
13	Analize	FV Valvol nderperrese DN63 mm	cope	2.00		
14	Analize	FV Valvol moskthimi DN63 PN 6-10bar	cope	1.00		
15	Analize	FV Tubacione PEX/a DN1/2 (16x2.0) mm i termoizoluar $\delta = 6$ mm	ml	650.00		
16	Analize	FV Tubacione PEX/a DN1/2 (20x2.0) mm i termoizoluar $\delta = 6$ mm	ml	105.00		
17	Analize	FV Bryla AL- PEX 16x1/2 F	cope	143.00		
18	Analize	FV Reduksione me fileto femer ne njeren ane 16 mm x 1/2"	cope	143.00		
19	Analize	F.V Kolektor shpendares 1" (4+3)	cope	1.00		
20	Analize	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+4)	cope	2.00		
21	Analize	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+6)	cope	1.00		
22	Analize	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (8+5)	cope	2.00		
23	Analize	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (9+3)	cope	1.00		
24	Analize	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=63mm, X8.6 PN 16	ml	25.00		
25	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=50mm, X6.9 PN 16	ml	10.00		
26	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	95.00		
27	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20-32mm, PN 16	ml	70.00		
28	2.535/g	Termoizolim tubi $\varnothing 2"$ me armofleks (d64x9)	ml	25.00		
29	2.535/f	Termoizolim tubi $\varnothing 1 1/2"$ me armofleks (d54x9)	ml	10.00		
30	2.535/d	Termoizolim tubi $\varnothing 1 1/4"$ me armofleks (d42x9)	ml	95.00		
31	2.535/c	Termoizolim tubi $\varnothing 1"$ me armofleks (d35x9)	ml	70.00		
32	Analize	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komp	1.00		
33	Analize	FV Saracineska kendore me hollandez $\varnothing 1"$ te kolektoret	cope	2.00		
34	Analize	FV Saracineska kendore me hollandez $\varnothing 1 1/4"$ te kolektoret	cope	12.00		
2.Rrjeti i shkarkimeve te ujrave te zeza						
1	2.515	F.V. Pilete dyshemeje $\varnothing 50$ mm	cope	12.00		
2	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	120.00		
3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	15.00		
4	Analize	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	155.00		
5	Analize	FV Bryl 45° PP $\varnothing 50$	cope	55.00		
6	Analize	FV Bryl 45° PP $\varnothing 75$	cope	12.00		
7	Analize	FV Bryl 45° PP $\varnothing 110$	cope	40.00		
8	Analize	FV Bryl 90° PP $\varnothing 110$ per klozetat	cope	11.00		
9	Analize	FV Bryl 90° PP $\varnothing 50$	cope	20.00		
10	Analize	FV Reduksione PP $\varnothing 75$ - $\varnothing 50$	cope	2.00		
11	Analize	F.V Reduksione PP $\varnothing 110$ - $\varnothing 50$	cope	3.00		
12	Analize	F.V Reduksione PP $\varnothing 110$ - $\varnothing 75$	cope	1.00		
13	Analize	F.V Reduksione PP $\varnothing 200$ - $\varnothing 100$	cope	3.00		
14	Analize	F.V Brage PP DN 50/50	cope	22.00		
15	Analize	FV Brage PP DN110/110	cope	18.00		
16	Analize	FV Brage PP DN 75/50	cope	2.00		
17	Analize	FV Brage PP DN 110/50	cope	18.00		
18	Analize	FV Brage PP DN 110/75	cope	1.00		
19	Analize	FV Qafore vete shuarse $\varnothing 100$ mm	cope	20.00		

20	Analize	FV Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100	cope	30.00		
21	Analize	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	5.00		
22	Analize	FV Elemente mberthyes e fiksues	cope	150.00		
		shuma 1+2	leke			
		3.Ventilimi i nyjeve sanitare				
1	Analize	F.V Lllamarine e galvanizuar per prodhimine e kanaleve te ajrit me trashesi (0.6 -1.2) e kompletuar me gjithë fillanxa dhe te gjitha rakorderite e nevojshme pwr prodhimin dhe montimin e kanaleve te ajrit	kg	450.00		
2	Analize	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni, Gur fresibel, etj)	komplet	1.00		
3	Analize	Grile per thithjen e ajrit. ne forme rrethore mm Ø 100 mm	cope	18.00		
4	Analize	Kondra valvul D100 mm	cope	18.00		
5	Analize	F.V Bashkues antivibrues per aspiratoret e ajrit	ml	6.00		
6	Analize	F.V Ventilator ne linje - Kapaciteti: 100 m³/h; - Fuqi nominale max – 20 W; - Tensioni: 220V - Renia e presionit - 50 Pa.	copë	2.00		
7	Analize	F.V Ventilator ne linje - Kapaciteti: 300 m³/h; - Fuqi nominale max – 35 W; - Tensioni: 220V - Renia e presionit - 150 Pa.	copë	2.00		
8	Analize	F.V Ventilator ne linje - Kapaciteti: 500 m³/h; - Fuqi nominale max – 70 W; - Tensioni: 220V - Renia e presionit - 150 Pa.	copë	2.00		
		Shuma 3	leke			
		Shuma I				
II. RRJETI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE JASHTME						
SHKARKIMI I JASHTEM I UJRAVE TE ZEZA						
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	40.00		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	40.00		
3	2.261	F.V Shtrese rere	m³	2.50		
4	An	F.V Tubo korrogato Ø 200mm dhe Ø 100	ml	25.00		
5	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak me mbushje 72x72 cm, klasa C250	copë	3.00		
			leke			
		SHKARKIMI I UJRAVE TE SHIUT				
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m³	258.90		
2	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	258.90		
3	2.258	F.V Mbulim tubi me zhavor t=20 cm	m³	200.00		
4	An	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 200mm	ml	35.00		
5	An	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 250mm	ml	65.00		
6	An	F.V Tubo I brinjezuar HDPE SN8 dn 315mm	ml	50.00		
7	An- 21+ Analize	F.V Puseta betoni (40 x 60) cm, me kapak gize me grille	copë	6.00		
8	Analize	F.V Puseta betoni (100 x 100) cm, me kapak me mbushje 80x80 cm, klasa C250	copë	1.00		
		Shuma II				
		III. SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI.				
		RRJETI I TUBACIONEVE - PAISJET				
1	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø11/2 "	kg	200.00		

2	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 "	kg	400.00		
3	2.493	FV tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	650.00		
4	An.70	FV Pompe e mbrojtjes kunder zjarrit Pompe e elektrike dyshe - Fuqia e instaluar (2x5.5) kW, In =2x7.5 A, 3F- 400V-50Hz - Prurja 7.5 m³ / h, Prevalenca 50 mkH2O - Presioni punes 6 bar, presioni max 16 bar Aksesoret: · Kolektori i dergimit 2½", me fllanxha PN 16 · Kolektori i thithjes 2½", me fllanxha PN 16 · Valvol nderprerese me farfalle, gize, PN16, DN 65 · Valvol moskthimi, me kllape, fllanxhe 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	1.00		
5	An.71	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	3.00		
6	An.9	FV Grup saraqineske me 1 gryke lidhje hidranti 2 1/2"dhe nje gryke 2" për brigadat MNZ	cope	1.00		
7	Analize	FV Fikse zjarri portabel me pluhur, 6kg, tipi 34A 233BC	cope	10.00		
8	Analize	FV Fikse zjarri portabel me CO2, 5kg, tipi 113B, per ambjentin e kabines elektrike ose pajisje elektrike	cope	2.00		
		Shuma 1	leke			
		KARTELAT E SINJALIZIMIT				
1	Analize	FV Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	cope	1.00		
2	Analize	F.V Hidrant Zjarri i (AL-52121-B)	cope	3.00		
3	Analize	FV Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	cope	12.00		
4	Analize	FV Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	3.00		
5	Analize	FV Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	6.00		
6	Analize	FV Zbritje, ngjitje, shkallësh (AL-5103-B)	cope	12.00		
7	Analize	FV Rrezik tensioni i larte	cope	1.00		
8	Analize	FV Ndalim i shuarjes me tije	cope	1.00		
9	An.61	F.V tabele e vogel me emertimin e dhomes/ klases	cope	25.00		
10	An.60	FV tabele me emertimin e objektit	cope	1.00		
		Shuma 1				
		shuma III				
		IV . DHOMA TEKNIKE - REZERVUARE POMPA				
1	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 11/4 (dn 40)	kg	54.00		
2	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 2" (dn 50)	kg	120.00		
3	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 2 1/2 (dn 65)	kg	85.00		
4	Analize	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	6.00		
5	Analize	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armafleks (d64x20)	ml	35.00		
6	Analize	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armafleks (d54x13)	ml	45.00		
7	Analize	F.V Termoizolim tubi Ø11/4" me armafleks (d32x13)	ml	25.00		
8	Analize	F.V Valvol nderprerese DN 32(Ø11/4")	cope	2.00		
9	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN32PN 6-10bar (Ø 114")	cope	1.00		
10	Analize	F.V Valvol nderprerese DN 50 (Ø2")	cope	2.00		
11	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN50 PN 6-10bar (Ø2")	cope	1.00		
12	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN32(Ø 2")	cope	1.00		
13	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN50 (Ø 2")	cope	1.00		
14	Analize	F.V Valvol nderprerese DN 65 (Ø2"1/2)	cope	2.00		
15	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN65 PN 6-10bar (Ø 2½")	cope	2.00		
16	Analize	F.V. Manometer analog	cope	1.00		
17	Analize	F.V. Termometer analog	cope	1.00		

18	Analize	F.V Xhunto antivibruese DN65 (Ø 2½") me fillanxa	cope	4.00		
19	Analize	F.V. Valvol moskthimi DN65 PN 6-10bar (Ø 2½")	cope	2.00		
20	Analize	F.V Galexhant mekanik DN50 (Ø 2")	cope	6.00		
21	Analize	F.V. Galexhand elektrik per H/Z	cope	1.00		
22	Analize	F.V. Xhunto dilatacioni PN 16 DN 50-65 (Ø2-21/2 ")	cope	8.00		
23	2.493	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	48.00		
24	A n 1-11	F.V Rezervuare uji vertikale - zingato per ujin sanitar dhe MNZ ME d= 1600 mm dhe H= 2660 mm me lidhje 11/2 "	cope	3.00		
25	Analize	F.V 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		
26	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 4.5 kw . Intensiteti i rymes 2x 3.5) A Lidhjet 2 1/2 PN 16, Tensioni i dhene 3F 400V, 50Hz Prurja 2x10.5 m³/ore . Prevalenca 45 m KH2O .	cope	1.00		
		Shuma IV	leke			
		Shuma C				
		D. INSTALIMET E ELEKTRIKE, INTERNET DHE TELEFONI, SINJALIZIM				
		1. Rrugekalimet				
1	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	3000		
2	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	1000		
3	480/5	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	720		
4	An.1	F.V. Kuti shperndarese PT5 154x128x70 brenda murit	cope	60		
5	An.2	F.V. Tub korrugato dopioshtres D63	ml	150		
		Shuma 1	leke			
		2. Kabllot				
1	An.3	F.V. Kabell 4x(1x7mm)+1(1x35mm) FG16R16	ml	50		
2	An.4	F.V. Kabell 5x4mm FTG18OM16	ml	50		
3	An.5	F.V. Kabell 5x10mm FG16OM16	ml	50		
4	An.6	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	50		
5	An.7	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	200		
6	An.8	F.V. Kabell 3x2.5mm FG16OM16	ml	930		
7	An.9	F.V. Kabell 3x1.5mm FG16OM16	ml	750		
8	2.481/2	F.V. percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	2500		
9	2.481/1	F.V. percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	3600		
		Shuma 2	leke			
		3. Pajisjet				
1	An.10	F.V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	113		
2	An.11	F.V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	48		
3	An.12	F.V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	124		
4	An,13	F.V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	43		
5	214	F.V. Celes 1P 10A	cope	24		
6	An.14	F.V. Pulsant per komandimin e ndricimit, 10A	cope	6		
7	An.15	F.V. Ndricues plafon 15W, LED	cope	14		
8	An.16	F.V. Torret dysHEMEJE 12 moduleshe	cope	2		
9	An.17	F.V. Kanaline plastike per montim celsa priza e kompletuar me aksesore	ml	15		
10	2. a-139	F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	32		
11	An.18	F.V. Ndricues LED 60x60 36W	cope	110		
12	An.19	F.V. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	12		
13	An.20	F.V. High-bay 74W 4000K PSU WB 136lm/W	cope	9		
14	An.21	F.V. Ndricues tip prozhektor per ndricimin e fasades 50W, IP65	cope	8		
15	An.22	F.V. UPS 10kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 10min	cope	1		

16	An.23	F.V. Sensore levizije 360* tavanor	cope	10			
		Shuma 3	leke				
		4. Rack Data Pajisje					
1	An.24	F.V. Rack 19" 32U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1			
2	An.25	F.V. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1			
3	An.26	F.V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	3			
4	An.27	F.V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	42			
5	An.28	F.V. Patch guide per sistemimin e kabujve	cope	3			
6	An.29	F.V. Switch 24P I menaxhueshem 10/100/1000Mbps 1U, me 2 porta SFP te kompletuara me modul fibre single/multi mode	cope	2			
7	An.30	F.V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	60			
8	An.31	F.V. Panel me 4 ventilator me termostat	cope	1			
9	An.32	F.V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1			
		Shuma 4	leke				
		5. Rrjeti Kompjuterik & CCTV					
1	An.33	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tipi FTP-cat6	ml	680			
2	An.34	F.V. Kamera IP Dome 5MP-30FPS (2,8mm) IR(40m) IP66	cope	6			
3	An.35	F.V. Kamera IP Bullet 5MP-30FPS, (2,8mm) IR(40m) IP66	cope	9			
4	An.36	F.V. NVR me 16 kanale,8MP, H265+, HDD up to 10TB	cope	1			
5	An.37	F.V. Switch 16P POE+, min 180W	cope	1			
6	An.38	F.V. HDD 8 TB surveilance dedicated	cope	1			
7	An.39	F.V. Monitor LED, 27", FULL HD, HDMI/VGA	cope	1			
		Shuma 5	leke				
		6. Sistemi i Detektimit te Zjarrit					
1	An.40	F.V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1			
2	An.41	F.V. Detektor optik Tymi i adresueshem	cope	31			
3	An.42	F.V. Baze e pajisur me izolatore	cope	31			
4	An.43	F.V. Buton per thirrje manuale me thyerje xhami dhe I pajisur me izolator	cope	6			
5	An.44	F.V. Bateri 12V 12Ah	cope	2			
6	An.45	F.V. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1			
7	An.46	F.V. Bateri 12V 2,4Ah per sirene e jashtme	cope	1			
8	An.47	F.V. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	6			
9	An.48	F.V. Kabell zjarri G4, S=2x1x1 mm ²	ml	800			
10	An.49	F.V. Central GSM me mundesi minimumi 4 Inpute, dhe mundesi thirrje mbi 5numra	ml	1			
		Shuma 6	leke				
		7. Sistemi i Evakuimit Zanor					
1	An.50	F.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 250W ne total	set	1			
2	An.51	F.V. Boks konform EN5-24, brenda murit kompakt,6W, 91-99dB	cope	14			
3	An.52	F.V. Njese thirrese me deri ne 12 zona te pavarura per anoncime zanore sipas zonave, e certifikuar EN54	cope	1			
4	An.53	F.V. Mikrofon per njesine thirrese fiks/portabel	cope	1			
5	An.54	F.V. Kabell evaukimi G4 LSZH, 1x2x1.5mm, PH30, konform EN50200	ml	150			
		Shuma 7	leke				
		8. Impianti i Tokezimit & Impianti Rrufeprites					
1	An.55	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	600			
2	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	180			
3	An.56	F.V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	11			
4	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	12			
5	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	12			
6	An.57	F.V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	11			
7	An.58	F.V. Morsete fiksimi universale	cope	24			

8	An.59	F.V. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	60		
		Shuma 8	leke			
		9. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes				
1	An.60	F.V. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
2	An.61	F.V. Kuadri Elektrik - Kati 1 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
3	An.62	F.V. Kuadri Elektrik - Kati 2 (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
4	An.63	F.V. Kuadri Elektrik - Laboratori Informatikes (Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi)	cope	1		
		Shuma 9	leke			
		SHUMA D	Leke			
	E	NGROHJA E AMBIENTEVE				
1	An	F.V Tub celiku Ø 2" I veshur me veshje termoizoluse, perfshi dhe rakordet per montim.	ml	30		
2	An	F.V Tub celiku Ø 1 1/4" I veshur me veshje termoizoluse, perfshi dhe rakordet per montim.	ml	152		
3	An	F.V Tub celiku Ø 1" I veshur me veshje termoizoluse, perfshi dhe rakordet per montim.	ml	250		
4	An	F.V Tub MULTISTRAT termoizoluar perfshi dhe pjeset speciale Ø 16x9mm. .	ml	950		
5	An	F.V Kolektor bronxi 1" me 10-dalje I kompletuar me sarcineska kontrolli ,mini-saracineska dhe ajernxjeres automatik.	cope	3		
6	An	F.V Kolektor bronxi 1" me8-dalje I kompletuar me sarcineska kontrolli ,mini-saracineska dhe ajernxjeres automatik.	cope	1		
7	An	F.V Kolektor bronxi 1" me 7-dalje I kompletuar me sarcineska kontrolli ,mini-saracineska dhe ajernxjeres automatik.	cope	4		
8	An	F.V Kuti kolektori per brenda murit e kompletuar me kapak.	cope	8		
9	An	F.V Element alumini per radiatoret Q/element=150wat.	cope	950		
10	An	F.V Kapese radiatori, vida dhe elemente te tjere fiksues per fiksimin e radiatorëve ne mur.	cope	64		
11	An	F.V Valvola termostatike 1/2" .	cope	64		
12	An	F.V Detentore kendore 1/2"	cope	64		
13	An	F.V Ajernxjeres radiatori 1/2"	cope	64		
		SHUMA A				
		DHOMAT TEKNIKE				
1	An	F.V Kaldaja me Peleta e kompletuar me panel komandim dhe element sigurise perfshire.Ketu prfshihet dhe dhoma per depozitimim e lendes djegese. Fuqi ngrohese 100KW.	cope	1		
2	An	F.V Depozite per depozitimim e peletave lendes djegese.	cope	1		
3	An	F.V Oxhak Inoksi me dopio paret ne mes 2 pareteve te kete leshe xhami me spesor jo me te vogel se 25mm te perfshihen dhe pjeset speciale si byrla dhe ti inoxi AISI300 me diameter Φ=200/250mm.	ml	20		
4	An	F.V Pompe bijnake ku nje eshte primare tjetra rezerve per katin perdhe . Prurje Q=5.5 m³/h dhe H=15m.	cope	1		
5	An	F.V Pompe bijnake ku nje eshte primare tjetra rezerve per katin pare . Prurje Q=5 m³/h dhe H=20m.	cope	1		
6	An	F.V Pompe bijnake ku nje eshte primare tjetra rezerve me prurje Q=8.7 m³/h dhe H=5m.	cope	1		
7	An	F.V Pompe PRIMARE me prurje Q=18 m³/h dhe H=5m.	cope	1		
8	An	F.V Kolektori kryesor me dy dalje I kompletuar me gojeza DN100(4")	cope	2		
9	An	F.V Saracineske flutur me flanaxhe DN32(1 1/4")	cope	16		
10	An	F.V Valvol 3-rrugeshe e motorizuar DN32(1 1/4")	cope	2		
11	An	F.V Xhunto antivibruese me flanaxha DN32(1 1/4")	cope	4		
12	An	F.V Filter me rrjet I tipit "Y" DN32(1 1/4")	cope	2		
13	An	F.V Valvol ballancuese DN32(1 1/4")	cope	2		
14	An	F.V Sracineske flutur me flanaxhe DN50(2")	cope	8		
15	An	F.V Filter uji rrjet I tipit "Y" DN50(2")	cope	1		
16	An	F.V Xhunto antivibruese me flanaxhe DN50(2")	cope	2		

17	An	F.V Kundravolvol DN25(1")	cope	1		
18	An	F.V Valvol me sferë DN25(1")	cope	2		
19	An	F.V Manometer I paisur me minisarcineske kontrolli 1/2".	cope	6		
20	An	F.V Termometer.	cope	4		
21	An	F.V Valvol sigurie DN25(1") 6 Bar.	cope	1		
22	An	F.V Ene zgjerimi 50litra 2.5bar.	cope	2		
23	An	F.V Furnizues automatik I sistemit 3/4" I kompletuar me amnometr dhe sarcaineska kontrolli.	cope	1		
24	An	F.V Ajernxjeres automatik 1".	cope	2		
25	An	F.V Termostat kontrolli I paisur me sensore per te matur temperaturen e ujit per kontrollin e valvolave 3-rrugeshe.	cope	2		
26	An	F.V Panel komandimi automatik per komandimin e pomave dhe kaldajes si dhe kontrollin e sitemit te ngrohjes.	komplet	1		
		Shuma B				
		SHUMA E	Leke			
SHUMA						
FONDI REZERVE 5%						
VLERE TOTALE						
T.V.SH 20 %						
VLERE TOTALI ME TVSH						

Përgatiti:
 "INFRA TECH" shpk
 Administrator
 Ing.Filjana Veizaj

