

PREVENTIV I PUNIMEVE
"RIKONSTRUKSION SHKOLLA 9-VJECARE NDROQ"

FAZA. PROJEKT ZBATIM

Nr. Ref.	Nr. Analize	Pershkrimi i zerit te punes	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A. PUNIME NDERTIMI						
1. Punime prishje						
1	An.1	Prishje suva mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	525		
2	An.5	Heqje ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100	ml	42		
3	An.6	Heqje kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6		
4	An.4/a	Heqje e pajisjeve elektrike	cope	110		
5	An.4/b	Heqje e linjave elektrike	ml	800		
6	An.5/a	Heqje e pajisjeve hidrosanitare dhe largimi i mbeturineve	cope	8		
7	An.5/b	Heqje e rrjeteve hidrosanitare dhe largimi i mbeturineve	ml	500		
8	An.6/a	Prishje suva solete ~ 4 m	m2	475		
9	An.7	Prishje veshje me pllake majolike	m2	115		
10	An.8	Heqje dritaresh	m2	110.5		
11	An.9	Heqje dyersh	m2	37		
12	An.12	Prishje shtrese me pllaka granili te zakonshme, 30x30cm	m2	37		
shuma 1			leke			
2. Punime germimi						
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m3	250		
2	2.37/3b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 8.0 km	m3	150		
shuma 2			leke			
3. Punime murature						
1	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	5		
2	2.64/2	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 25	m3	32		
shuma 3			leke			
4. Punime betoni dhe beton-arme						
1	2.262/1	Beton C 7/10 per nenshtresa (<i>carjet e dyshemese</i>)	m3	8		
2	2.112/2	Mure buto betoni C - 12/15 (<i>per mbushjet e carjeve ne mure</i>)	m3	5		
3	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15 (<i>per kemishimin e themelit</i>)	m3	7		
4	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C16/20 (<i>palestra</i>)	m3	42.13		
5	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20 (<i>palestra</i>)	m3	17.42		
6	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m (<i>palestra</i>)	m3	6.16		
7	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m (<i>palestra</i>)	m3	30.74		
8	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30 cm, h~6m (<i>palestra</i>)	m2	268.8		
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.57		
10	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	7.77		
shuma 4			leke			
5. Punime tarrace dhe catie						
1	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (<i>ne cati</i>)	m2	15		
2	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm (<i>ne Wc</i>)	m2	56		
3	2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej (<i>ne Wc</i>)	m2	120		
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (nga 4 mm ne cati)	m2	15		
5	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm + rrjete teli	m2	130		
6	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	250		
7	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	250		
8	2.219	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m2	50		
9	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m2	45		

10	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	cope	6		
11	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	95		
12	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	50		
		Shuma 5	leke			
		6. Punime shtresash				
1	2.267/b	Shtrese me pllaka grez (porcelanato komplet ne klasa e wc)	m2	724		
2	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm ne klasa (plotesim demtimesh)	ml	520		
		shuma 6	leke			
		7. Punime suvatimi				
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	605		
2	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	705		
3	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	475		
4	2.326	Veshje me pllake majolike (ne wc)	m2	225		
		shuma 7	leke			
		8. Punime dyer dritare				
1	2.375/a	Dritare/vetrata d/alumini dyfish xham.	m2	157		
2	2.388/1	F.V dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	34		
3	2.395	Dyer d/alumini tek xham (ne wc)	m2	37.8		
		shuma 8	leke			
		9. Punime bojatisje				
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (muret brenda dhe fasada komplet)	m2	1,580		
2	2.403	Boje vaji mbi siperfaqe te patinuar (ne pjesen e poshtme te mureve ne klasa e koridor)	m2	200		
		shuma 9	leke			
		10. Punime te ndryshme				
1	An	Kosha mbeturinash per jashte	cope	4		
2	An.54	F.V. Fidane frutore	cope	5		
3	An.18	F.V. Stola dekorative me strukture metalike dhe ndenjese druri	cope	4		
4	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m2	250		
5	An.50	Korimano derase ne muret e klasave t = 15cm	ml	380		
		shuma 10	leke			
		11. Punime per shkallaret dhe terrenet sportive				
		<i>a- Punime per shkallaret</i>				
1	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	10		
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	8		
3	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	25		
4	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm + rrjete teli	m2	30		
		<i>b- Punime germimi/cmontimi</i>				
5	2.37/5a	Transport mbetje ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m3	110		
6	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	25		
		<i>c- Punime per shtresat e fushes</i>				
7	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	140		
8	An151	Vizime me boje bikomponente	m2	48		
9	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	58		
10	3.289	F V hekur betoni periodik, Ç - 5, Ø > 12mm	ton	4.9		
		<i>d- Konstruksioni i fushes</i>				
11	2.181	F.V konstruksione metalike te perbera	ton	29.6		
12	Analize 4	Mbulese per fushen (siper) tenda	m2	1,142		
13	Analize 5	Rrethim me rrjet teli sheshet sportive d=2.5mm i veshur me plastike ngjyre jeshile	m2	247		
14	Analize 6	Mbulim me rrjete najloni per fushen	m2	247		
		<i>e- Punime per koshat e basketbollit</i>				
15	Analize 7	F.V.Tabela basketbolli se bashku me aksesoret	cope	4		
16	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.6		
		<i>f- Punime per portat e minifutbollit</i>				
17	An*	F.V porte metalike dekorative rreshqitese (per fushen)	cope	1		
		shuma 11	leke			
		12. Punime per sistemimin e ujerave te bardha dhe drenazhimin				
1	2.268 a	Shkalle mermer montazhi jashte	m2	5.3		
2	2.288	Trotuar me pllaka 40x40 cm pa borduren e betonit	m2	124		
3	2.291	Bordura trotuari 12x25cm te derdhura ne vend	ml	138		
4	2.273/5	Davancal me pllaka mermeri t=3cm "JANINA"	m2	18		
5	3.89/a	Germim dheu per kanal h=1.0 m ÷ 2.0 m	m3	400		

6	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	80		
7	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	120		
8	An.52	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	55		
9	An.53	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	50		
10	An.95	F.V Tubo PP magjistrali i brinjezuar Ø 315 mm me bira per drenazhim fusha	ml	100		
11	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	15		
12	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	5		
13	2.258	Mbushje kanali me zhavorr	m3	70		
14	2.258	Mbushje me zhavorr rreth pusetave KUZ	m3	70		
15	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m (per pusete)	m3	30		
16	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III (per arritjen e kuotes se kanalit se kunetes dhe per tubin HDPE d=315mm)	m3	4		
17	3.183/b	Shtrese zhavor lumi t=15 cm nen kunete	m2	20		
18	3.241	Struktura te holla monolite betoni C 12/15 (Realizimi i kanalit te kunetes dhe interkapetit)	m3	70		
19	3.620	Pllakat prej betoni te kunetes (sipas detajit te projektit)	m2	30		
20	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	200		
		shuma 12	leke			
		13.Rampa per PAK				
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m3	3		
2	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m3	2.5		
3	2.258	Shtrese zhavorri (per t =10 cm)	m3	1		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (per fusha t=10 cm)	m3	1		
5	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	6		
6	2.410/a	Parapet shkalle e ballkone me tuba inoksi ngjyre metalizato, h=80~90cm	ml	16		
7	2.273/5	Davancal me pllaka mermeri t=3cm "JANINA"	m2	4		
8	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (per xokolin)	m3	6		
		shuma 13	leke			
		Shuma A (1 deri ne 13)	leke			
		B. INSTALIMET HIDROSANITARE				
		1.Ujesjelles kanalizimi				
	1.1	Furnizimi me uje nga rrjeti				
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m ³	8		
2	2.261	F.V Shtrese rere	m ³	1		
3	An*	F.V. Saracineske nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per lidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	cope	1		
4	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, PN 16	ml	10		
5	Nr An.51	F.V Filter uji me rrjete DN 50 Pn 10	cope	1		
6	Nr An.96	F.V Mates uji per gjithë objektin DN50	cope	1		
7	Nr An.66	F.V. Valvol moskthimi DN50 PN 6-10bar	cope	2		
		shuma 1.1	leke			
	1.2	RRJETI SHPERNDARES I FURNIZIMIT ME UJE (brenda objektit kollona + nyje)				
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 25	ml	180		
2	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, PN 16	ml	45		
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, PN 16	ml	5		
4	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	15		
5	An*	F.V Rakorderi per mberthim tubosh Ø50 -Ø63	kg	150		
6	2.535/a	F.V. Termoizolim tubi Ø1/2" me armofleks (d22x9)	ml	180		
7	2.535/b	F.V. Termoizolim tubi Ø3/4" me armofleks (d28x9)	ml	45		
8	2.535/c	F.V. Termoizolim tubi Ø1" me armofleks (d35x9)	ml	5		
9	2.535/f	F.V. Termoizolim tubi Ø1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	15		
10	Nr An.90	F.V Valvula nderperrese 3/4' (dn 25)	cope	4		
11	Nr An.91	F.V Valvula nderperrese 1' (dn 32)	cope	1		
12	Nr An.97	F.V Mini valvula nderperrese per paisjet sanitare	cope	76		
13	Nr An.98	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kompl	1		

		shuma 1.2	leke		
	1.3	Sistemi hidraulik tek ambientet teknik I perbashket (rezervuret + pompat) sanitar dhe mbrojtje nga zjarri			
1	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 11/2 (dn 65)	kg	100	
2	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 2" (dn 50)	kg	150	
3	2.493	F.V Tub celiku zingato dhe rakorderi Ø 21/2 (dn 65)	kg	150	
4	Analiza	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	15	
5	Nr An.84	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armafleks (d64x20)	ml	20	
6	Nr An.85	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armafleks (d54x13)	ml	25	
7	Nr An.86	F.V Termoizolim tubi Ø11/ 2" me armafleks (d40x13)	ml	10	
8	Nr An.87	F.V Valvol nderprerese DN 40 (Ø11/ 2")	cope	2	
9	Nr An.68	F.V. Valvol moskthimi DN40 PN 6-10bar (Ø 11/2")	cope	1	
10	Nr An.88	F.V Valvol nderprerese DN 50 (Ø2")	cope	2	
11	Nr An.66	F.V. Valvol moskthimi DN50 PN 6-10bar (Ø2")	cope	1	
12	Nr An.55	F.V Xhunto antivibruese DN50 (Ø 2")	cope	2	
13	Nr An.89	F.V Valvol nderprerese DN 65 (Ø2"1/2)	cope	4	
14	Nr An.67	F.V. Valvol moskthimi DN65 PN 6-10bar (Ø 2½")	cope	2	
15	Nr An.70	F.V. Manometer analog	cope	2	
16	Nr An.99	F.V. Termometer analog	cope	2	
17	Nr An.100	F.V Xhunto antivibruese DN65 (Ø 2½") me flanaxha	cope	2	
18	Nr An.67	F.V. Valvol moskthimi DN65 PN 6-10bar (Ø 2½")	cope	2	
19	Analiza	F.V Galexhent mekanik DN50 (Ø 2")	cope	2	
20	Analiza	F.V. Galexhand elektrik per H/Z	cope	1	
21	Nr An.102	F.V. Xhunto dilatacioni PN 16 DN 50-65 (Ø2-21/2 ")	cope	10	
22	2.493	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kg	300	
		shuma 1.3	leke		
	1.4	SHKARKIMET E UJRAVE TE ZEZA (TEBRENDESHME DHE TE JASHTME DERI TEK PUSATAT			
		Shkarkimet ne plane e kollona			
		Tubacione +rakorderi			
1	Nr An.56	F.V Tub shkarkimi PEHD i rrrulosur d200 mm + rakorderi	ml	10	
2	Nr An.57	F.V Tub shkarkimi PEHD i rrrulosur d160 mm + rakorderi	ml	10	
3	Nr An.105	F.V Tub shkarkimi PP me gri me gota me gomina d 125 mm	ml	25	
4	Nr An.106	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	22	
5	Nr An.107	F.V Tub shkarkimi PP d 75 mm	ml	50	
6	Nr An.108	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	38	
7	Nr An.61	F.V Bryl 45° PP Ø125	cope	4	
8	Nr An.62	F.V Bryl 45° PP Ø110	cope	14	
9	Nr An.63	F.V Bryl 45° PP Ø 75	cope	10	
10	Nr An.64	F.V Bryl 45° PP Ø 50	cope	20	
11	Nr An.65	F.V Bryl 45° PP 160 dhe φ200	cope	12	
12	Nr An.109	F.V Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16	
13	Nr An.110	F.V Bryl 90° PP Ø 50	cope	12	
14	Nr An.71	FV Reduksione PP Ø50-Ø40	cope	30	
15	Nr An.72	FV Reduksione PP Ø 75-Ø 50	cope	4	
16	Nr An.73	F.V Reduksione PP Ø 125-Ø 110	cope	1	
17	Nr An.74	F.V Reduksione PP Ø 200-Ø110	cope	1	
18	Nr An.75	F.V Reduksione PP Ø200-Ø 160	cope	2	
19	Nr An.76	F.V Reduksione PP Ø160-Ø 125	cope	2	
20	Nr An.77	F.V Brage PP DN 50/50	cope	7	
21	Nr An.78	F.V Brage PP DN 75/75	cope	1	
22	Nr An.79	F.V Brage PP DN110/110	cope	8	
23	Nr An.80	F.V Brage PP DN 125/125	cope	4	
24	Nr An.81	F.V Brage PP DN75/50	cope	20	
25	Nr An.82	F.V Brage PP DN 110/75	cope	2	
26	Nr An.83	F.V Brage PP DN 125/110	cope	8	
27	An	F.V Qafore vete shuarse Ø 125	cope	8	
28	An	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 125 dhe φ 75	cope	20	
29	An	F.V Pike pastrimi e inspektimi vertikale φ 110	cope	1	
30	An	F.V Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø125 dhe Ø 110	cope	8	
31	An	F.V Pike pastrimi e inspektimi vertikale Ø 125	cope	4	
32	An	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 125	cope	2	
33	An	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110	cope	1	
34	An	F.V Pjese lidhese e tubave me material PP- PP te brinjezuar	cope	15	
35	3.17/a	Germim toke e zakonshme	m ³	45	

36	3.47/1b	Mbushje rafshim ngjeshje toke e zakoneshme	m ³	40		
37	3.212/b	Shtrese stabilizanti t-10cm	m ²	6		
38	Nr An.130	F.V Elemente mberthyes e fiksues	cope	100		
39	An - 19	F.V Puseta betoni H-100 cm, me kapak gize Ø 60 cm,	cope	2		
		shuma 1.4	leke			
		SHUMA 1				
		2.KLIMATIZIMI				
	2.1	Rrjeti shperndares tubacioneve te zeza celikut				
1	2.493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann,ose ekuivalente me te) Ø 2"	kg	292		
2	2.493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann,ose ekuivalente me te) Ø 2"	kg	500		
3	2.493	F.V Tubo çeliku I zi pategel (Mannesmann,ose ekuivalente me te) Ø 2"	kg	325		
4	2.493	F.V F.V Rakorderi (T-I, bryla) per tubot çeliku I zi pategel (Mannesmann, ose ekuivalente me te)	kg	180		
5	Nr An.127	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	52		
6	Nr An.128	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	100		
7	Nr An.129	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm, I veshur me flete PVC-je	ml	104		
8	2.494	F.V Valvol nderprerese Ø ½"	cope	50		
9	2.494/2	F.V Valvol nderprerese Ø 1¼"	cope	10		
10	Nr An.111	F.V Valvola termostatike e drejte Ø ½"	cope	50		
11	2.494	F.V Valvol detentor Ø ½"	cope	50		
12	4.168	F.V Ajernxjerres Ø ½"	cope	50		
13	Nr An.92	F.V Elemente fiksues ne mur	cope	100		
14	Nr An.131	F.V Grup me valvula balancuese automatike per rregullimin e prurjes se ujit ne tubacionet dergim/rikthim, DN 40 PN6	cope	6		
		shuma 2.1	leke			
	2.2	Rrjeti i tubave te bakrit UNI EN 1057				
1	2.494/b	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 16 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	1081		
2	2.494/a	F.V Tub Cu te perkulshem me termoizolim Ø 15 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	468		
3	An	F.V Elektroda saldimi bronxi - lidhje argjendi L - Ag5	kg	10		
4	An	F.V Paste deoksiduese per saldime (kuti - 250 gr)	cope	10		
		shuma 2.2	leke			
	2.3	Ambienti teknik per prodhimin e ujit te ngrohje				
1	An	F.V Grupi I mbushjes automatike	kompl	1		
2	2.493	F.V Kanal i tymrave me llamarine çeliku , me shtrese izioluese 200/300 mm .	kg	130		
3	Nr An.94	F. OXHAK ÇELIKU INOKS/BAKER ME DOPJO PARET, ME SHITRESE IZIOLUERE NE MES 200/300 MM,PAJISUR ME TE GJITHE AKSESORET	kompl	1		
4	Nr An.104	F.V Valvul flutur DN 50, Pn 6 bar	cope	6		
5	Nr An.66	F.V Valvol moskthimi DN 50, Pn 6 bar	cope	1		
6	Nr An.101	F.V Filter uji me rrjet DN 50, Pn 6 bar	cope	1		
7	Nr An.55	F.V Xhunto antivibruese DN 50	cope	4		
8	2.494	F.V Valvul me sferë DN 20, Pn 6 bar	cope	4		
9	Nr An.112	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1		
10	Nr An.58	F.V Valvol mishelatridge tredegese DN 50	cope	1		
11	Nr An.59	F.V Valvol mishelatridge tredegese DN 40	cope	1		
12	Nr An.60	F.V Termometer (0÷120°)	cope	2		
13	Nr An.70	F.V. Manometer analog	cope	2		
14	An	F.V Presostat sigurie	cope	1		
15	Nr An.69	F.V Flusostat DN50	cope	1		
16	An	F.V Sensor temperature	cope	2		
17	An	F.V Sensor i temperatures se ambientit te jashtem	cope	1		
18	2.482/1	F.V Kabell transmetimi (2 x 1.5) mm ²	ml	30		
19	An	F.V Rregullator klimatik elektronik me mikrorocesor	cope	1		
		shuma 2.3	leke			
		SHUMA 2				
		3.Impianti I Zjarrfiksit				

Shperndarje tubacionesh				
1	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 1 1/2 "	kg	15
2	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 "	kg	31
3	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi Ø 2 1/2 "	kg	306
4	Analiza	F.V Elektroda saldimi per tub celiku	kg	10
5	2.493	F.V Elemente konstruksioni (upa, fasheta, prizhioner etj)	kg	100
Kartela sinjalizimi dhe fikse hidranti				
6	Analiza	F.V Lidhja me motopompen (AL-5121-B)	cope	2
7	Analiza	F.V Hidrant Zjarri I (AL-52121-B)	cope	2
8	Analiza	F.V Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	cope	5
9	Analiza	F.V Buton sinjalizimi zjarri (AL-5102-B)	cope	4
10	Analiza	F.V Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	20
11	Analiza	F.V Zbritje , ngjitje ,shkallesh (AL-5103-B)	cope	4
12	Analiza	F.V Rrezik tensioni i larte	cope	1
13	Analiza	F.V Ndalim I shuarjes me uje	cope	1
SHUMA 3				
Shuma B (1+2+3)			leke	
C. INSTALIMET E NDRICIMIT				
1.Riparime ne sistemin ekzistues				
1	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	500
2	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	300
3	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	300
4	2.481/3	Fv percjelles PV-500 Ø 4 mm	ml	200
5	2.485	FV celsa e priza 10 A me nulifikim	cope	100
6	2.486	FV portollampa normale 10 A	cope	100
7	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike	cope	200
8	2.489	Fv siguresa 25 A	cope	24
9	2.490/a	F.V Automat sekondar me 4 vende	cope	1
10	2.490/e	F.V Automat kryesor me 24 vende	cope	3
11	2.487/e	FV kuti suport pllaket 2 modular Ticino	cope	60
12	2. a-106	Automat magneto-termik 380V,40A, 4P,Id=0.03A	cope	3
13	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	cope	19
14	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	9
15	2.489	F.V Siguresa ~ 25 A	cope	15
16	2. a-132	Ndricues tavanor fluoreshente 1x40w	cope	48
shuma 1			leke	
2. Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike				
1	2.a-74	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m	cope	9
2	2.a-98	FV shirit zinkato 25x4mm	ml	20
3	AN projekt	FV Morseta "Neuter - Toke" per kuadrin e katit te dyte	cope	34
4	3.An/55	FV pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	3
5	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele,	m3	4
6	AN projekt	FV shkeputes per matjen e rezistences se tokezimit	cope	3
7	AN projekt	Bloqe betoni 150x100x70mm	cope	21
8	Nr An.103	FV Morseta kryq per shirit D=10mm	cope	24
shuma 2			leke	
Shuma C				
D. PAJISJET				
P - 1 PAISJE SANITARE + PAISJE TE SISTEMIT TE FURNIZIMIT ME UJE				
1	2.495	F.V Lavaman porcelani importi me mishelator (komplet)	cope	14
2	2.504	F.V WC alla Turka	cope	16
3	2.507	F.V Pjata dushi importi	cope	4
4	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	16
5	An-11	F.V Rezervuare zingato uji 5000 litra	cope	2
6	Nr An.124	F.V Pompa e sitemit te zjarrit me karakteristika teknike 2 pompa elektrike q= 9 m³/ore Fuqia e pompes elektrike 2x5.5 kw , Intensiteti irrymes 2x 3.2 A Lidhjet DN 65 , PN 10/ DN 80 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz . Prevalenca 45 m KH2O	cope	1
7	Nr An.125	F.V Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 2.5 kw . Intensiteti i rymes (3.3) A Lidhjet 11/2 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz Prurja 5m³/ore . Prevalenca 35 m KH2O	cope	1
8	Nr An.126	F.V Mini valvula nderprerese te aparatet sanitare	cope	60
9	An -15	F.V Boiler 80 litra per uje te ngrohte	cope	2

10	An -16	F.V Boiler 12 litra per uje te ngrohje	cope	2		
11	Nr An.120	F.V Ene zgjerimi Karakteristikat teknike Autoklave me membrane , Presionimin/max 3/10 bar , Kapaciteti 100 lt , De = 450 mm, H= 1005 mm, Lidhjet FØ 11/4"	cope	1		
12	Nr An.119	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		
		shuma P-1	leke			
	P - 2	PAISJE PER SISTEMIN E NGROHJES				
	P-2.1	Radiatorët				
1	Nr An.123	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 141W, interaksi 600 mm, ΔT=50 °C.	cope	872		
2	Nr An.121	F.V Kolektor spherndares per radiatorët Ø11//4" (8+8.)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	4		
3	Nr An.122	F.V Kolektor spherndares per radiatorët Ø11/4" (9+9)x1/2" I kompletuar me valvula nderprerese ne hyrje-dalje, valvul balancuese, valvul zonale dy kalimshe, ajernxjerrrese, valvula shkarkim, kuti montimi, dhe element te nevojshem montimi.	kompl	2		
		shuma P-2.1				
	P-2.2	Pompat, ene zgjerimi, ndares hidraulik				
1	Nr An.113	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegeshme ashkla druri - kapaciteti Q=140-160 kW - lidhjet DN50/65 - dalja e oxhakut Øe200 mm. Dimensionet BxLxH1520 x875x695mm, me pompe antikondense te inkorporuar, e pajisur me te gjithë komponentet e sigurise dhe kontrollit si dhe aksesoret e nevojshem.	kompl	1		
2	Nr An.114	Pompe qarkullimi binjake per terminalët ngrohese te palestres dhe katit perdhe + pare (Inverter). - prurja12 m³/h; - prevalenca 75 kPa; - lidhjet DN 32, Pn 10; - fuqia elektrike 2x0.55kW, rryma 2x2.3A; - ushqimi 1F/230V/50Hz.	cope	1		
3	Nr An.115	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 polietilene: 200 Lit	kompl	1		
4	Nr An.116	F.V Ene zgjerimi me diafragme per linjat e terminaleve te palestres dhe katit perdhe dhe pare Volumi 105lit Diametri 500 mm Lartesia 660 mm P.max 6 bar T.punes -10÷99°C Lidhja Ø3/4"	cope	1		

5	Nr An.117	F.V Ena e zgjerimit te kaldajes eshte: - Kapaciteti: 80 litra; - Dimensionet: 400 mm; - Lartesia: 820 mm; - Presioni maksimal: 6 bar; - Temperatura e sistemit: -10°C deri ne +90°C; - Lidhja: 3/4	cope	1		
6	Nr An.118	F.V Zbutes uji - Prurja max: 8.0 m³/h; - cikli: 1050 + 1050 m³ x °f; - rezin: 175 x 175 liter; - kripe per cikel: 26.2 kg; - lidhjet: Ø 1 1/4 " - kapaciteti i depozites se kripes: 520 liter; I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ	cope	1		
		shuma P-2.2				
		Shuma P-2				
		SHUMA P (P-1 + P-2)				

PERMBLEDHESE						
	A	PUNIME NDERTIMI	Leke			
	B	INSTALIMET HIDROSANITARE	Leke			
	C	INSTALIMET E NDRICIMIT	Leke			
		Shuma (A+B+C)	Leke			
		Fondi rezerve 5 %	Leke			
		shuma 1	Leke			
	D	PAJISJET P-1 + P-2				
		shuma 2				
		Shuma 1+2				
		TVSH 20 %	Leke			
		TOTALI	Leke			