



BASHKIA DURRËS

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: SHKOLLA 9-VJEÇARE "VADARDHË"

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
A. PUNIME PËRNGRITJE KANTIERI / A. SITE PROVISION WORKS						
1	An	FV Tabele per emertimin e punimeve ne objekt	L.S.	1.00		0.00
2	An	FV Reklama te printuara me ngjyra ne adeziv pergjate rrethimit ballor ne hyrje te kantierit	L.S.	1.00		0.00
3	An	Rrethimi I objektit me llamarine h=2m,	m2	335.65		0.00
4	An	F.V. kabinë metalike për drejtuesit e kanierit e papërshkueshme nga uji, e pajisur me ngrohje dhe energji elektrike, me dritare e derë të sigurta për pajisjet e brendshme.	L.S.	1.00		0.00
5	An	F.V kabina portative tualeti	L.S.	3.00		0.00
6	An	F.V tabela informuese per sigurimin teknik	copë	7.00		0.00
7	An	F.V. kabinë metalike për rojen e papërshkueshme nga uji, e pajisur me ngrohje dhe energji elektrike, me dritare e derë të sigurta për pajisjet e brendshme.	L.S.	1.00		0.00
Shuma - A / Sum - A						0.00
B. PUNIME PERFORCIMI BAZAMENTI PILOTAT / FOUNDATION REINFORCEMENT PILING						
1	2.28a	Germim cakulli I bazamentit te sondes, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	295.80		0.00
2	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri, per sonden (3 shtresa vendosur siper njera tjetres per te krijuar lartesisin t=60cm)	m2	1,479.00		0.00
3	2.28a	Germim dheu pilotat, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	599.31		0.00
4	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	935.07		0.00
5	An. Cmim tregu	F.V palankola metalike (h=12 m)	m2	132.00		0.00
6	Analiza 16	Ngulje dhe shkulje palankola metalike	m2	132.00		0.00
7	3.246	Struktura monolite betoni C 20/25 (për brezin udhëzues)	m3	39.96		0.00
8	3.463/1	Shpim me sonda "UKS" Ø 0.8 m, ~ 25 m (h=5m)	m	395.00		0.00
9	3.463/1	Shpim me sonda "UKS" Ø 0.8 m, ~ 25 m (h=10.1m)	m	797.90		0.00
10	3.247	Struktura monolite betoni C 25/30 (për pilotat)	m3	406.93		0.00
11	3.247	Struktura monolite betoni C 25/30 (për traun e Pilotave)	m3	79.92		0.00
12	3.246	Struktura monolite betoni C 20/25 (për pilotat e betonit)	m3	201.45		0.00
13	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø6-10 mm (per pilotat)	ton	11.85		0.00
14	2.166/1a	F.V hekur betoni periodik Ø>10 mm (për pilotat)	ton	20.16		0.00
15	2.426/6	Prishje mure beton/arme (për brezin udhëzues)	m3	39.96		0.00
Shuma - B / Sum - B						0.00
C. PUNIME NDËRTIMI / C. CONSTRUCTION WORKS						
I - Punime Dheu / I - Earthworks						
1	2.28a	Germim traun I pilotave, per pllaken dhe traret e themelit te shkalles se emergjences, ekskavator me zinxhir 0.25m3,shkarkimi ne auto	m3	5,544.70		0.00
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	5,544.70		0.00
3	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri (10 shtresa vendosur siper njera tjetres per te krijuar lartesisin t=200cm)	m2	10,582.00		0.00
4	2.258/2	Nenshtrese mbeturina ne teritorin e ndertesave	m3	37.4		0.00
6	3.401/1	Gjeotekstil 280 gr/m2 nen temel +nen shkallet e emergjeces	m2	1,009.60		0.00
Shuma - I / Sum I						0.00
II - Punime Murature / II - Masonry Works						
1	2.71/1	Mur me tulla te lehtesuara dopio deri 8 m, LL.P. M-15 t=20 cm (perimetral dhe brenda)	m3	218.06		0.00
2	2.84	Mur me tulla me 8 vrima, t=10cm h~3m, ll perz M 15 (brenda+oxhaqet)	m3	390.21		0.00
3	2.310/1	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m (oxhaqet)	m2	19.74		0.00
4	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (kapaket e oxhakut)	m3	0.62		0.00
5	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (oxhaqet)	ton	0.06		0.00
6	2.574	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m (arkitrare)	m3	10.83		0.00

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
7	2.204	Breza b/a monolit C 20/25	m3	23.22		0.00
8	Ana - 24	Termozolim me lesh guri, 5 cm ($\lambda=0.037\text{w/m.k}$, $R=1.35\text{ m}^2\text{.K/W}$) (muret)	m2	1,803.27		0.00
9	2.330.	Patinim tavani allçi (stuko)	m2	2,426.00		0.00
10	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (arkitratet dhe brezat)	ton	1.70		0.00
11	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (arkitratet dhe brezat)	ton	7.02		0.00
		Shuma - II / Sum II				0.00
		III - Punime Betoni dhe B/A / III - Concrete Works				
1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen pllaken e themelit dhe nen shkallen e emergjences	m3	116.74		0.00
2	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (bazamenti i objektit+ bazamenti I shkalleve te emergjences)	m2	989.75		0.00
3	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m3	2.5		0.00
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 duar k.katrama	m2	374.00		0.00
5	Analiza 21	F.V Protefon per mbrojtje hidroizolimi ne bodrume	m2	374.00		0.00
6	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm (muret e katit nentoke)	m2	374.00		0.00
7	2.262/4b rev	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30	m3	466.80		0.00
8	3.An/fh.	F.V. waterstop ekspansiv (2x2.5 cm)	ml	118.60		0.00
9	2.181	F V konstruksione metalike te perbera (shkallet e emergjences)	ton	30.8		0.00
10	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik (shkallet e emergjences)	m2	114.00		0.00
11	An+2.117/1 b	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	206.46		0.00
12	An.2.122/1a	Soleta te plota b/a C 25/30 t = 10 cm, h ~ 4m me kristaline	m3	16.00		0.00
13	An+2.130/1 a	Mure b/a C 30/37 h ~ 4m me kristaline	m3	139.55		0.00
14	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 25/30 shkallet e emrgjences	m3	13.9		0.00
15	2.574	Trare themeli b/a C25/30 h ~ 4m (shkalla metalike)	m3	8.5		0.00
16	An+2.574	Trare e arkitrare b/a C25/30 me kristaline	m3	154.00		0.00
17	An.2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C30/37 h ~ 4m	m3	221.92		0.00
18	An.2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C35/45 h ~ 4m	m3	27.25		0.00
19	An+2.585	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20m3 C 25/30 me kristaline	m3	4.20		0.00
20	An+2.122/1 a	Soleta te plota b/a C 30/37 t = 10 cm, h ~ 4m (shkalla)	m3	18.7		0.00
21	An+2.122/1 a	Soleta te plota b/a C 30/37, h ~ 4m	m3	214.90		0.00
22	An.+2.125/1a	Soleta b/a me traveta dhe me tulla C 30/37 t = 30 cm, hd=6 m	m2	2,126.00		0.00
		Shuma - III / Sum III				0.00
		IV - Punime hekur betoni				
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	43.81		0.00
2	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	201.48		0.00
		Shuma - IV / Sum IV				0.00
		V - Punime Hidroizolimi tarace / V - Terrace Insulation Works				
1	2.423/a	Shtrese avull izoluere gjeotekstil	m2	863.70		0.00
2	2.283	Shtrese me stirobeton (t=10 cm)	m3	86.37		0.00
3	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 duar k.katrama	m2	896.80		0.00
4	An+2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=5 cm	m2	863.70		0.00
5	2.277	Shtrese lluster cemento 1:2 t=3 cm	m2	863.70		0.00
6	2.266/1	Shtrese me pllaka granili me boje, 30x30cm (taraca dhe taraca e palestres)	m2	863.70		0.00
		Shuma - V / Sum V				0.00
		VI - Punime Shtresash / VI - Layer Works				
1	2.283	Shtrese me stirobeton 3 cm	m3	93.13		0.00
2	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 t=2 cm	m2	3,194.79		0.00
3	2.273/a	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm (shkalle)	m2	64.87		0.00
4	2.273	Shtrese me pllaka mermeri t=2 cm (davancale dritare+parapet tarace)	m2	230.25		0.00
5	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	2,687.84		0.00
6	2.276	Shtrese parketi laminat	m2	416.60		0.00
7	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	1,460.95		0.00
8	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	ml	60.00		0.00
9	2.300/1	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me pompe	m2	774.82		0.00
10	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	2,426.00		0.00
11	2.310/1	Suva Brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m2	6,700.40		0.00

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
12	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	412.12		0.00
13	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej (tualet)	m2	551.79		0.00
14	An+2.358/b	Veshje fasade me polisterol jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	1,611.35		0.00
		Shuma -VI / Sum VI				0.00
		VII - Punime Dyer Dritare / VII - Door Window Works				
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	361.80		0.00
2	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	675.39		0.00
3	2.388/1	F.v dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	159.60		0.00
4	Ana - 26	F.V Dyer te blinduara kunder zjarrit	m2	10.35		0.00
5	2.386/2	Dyer te blinduara importi.	m2	2.86		0.00
		Shuma - VII / Sum VII				0.00
		VIII - Punime Bojatisjeje / VIII - Paint Works				
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (brenda)	m2	9,901.22		0.00
2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (jashte)	m2	1,611.35		0.00
		Shuma - VIII / Sum VIII				0.00
		IX - Punime ashensor				
	An	F.V ashensor	cope	1.00		0.00
		Shuma - IX / Sum IX				0.00
		X - Punime Sistemimi te jashtem / X - Externar Arrangement Works				
1	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	m	44.00		0.00
2	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 nen bordure t= 10 cm (0.025 m3/ml)	m3	1.10		0.00
3	2.268a	Shkalle montazhi mermeri t= 3 cm	m2	40.42		0.00
4	2.181	F V konstruksione metalike te perbera Shkallet brenda dhe jashte+ parmake muri rrethues	ton	2.48		0.00
5	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik parmake shkalle, parmake muri rrethues	m2	179.14		0.00
6	2.28a	Germim themeli mur rrethues, ekskavator me zinxhir 0.25m3, shkarkimi ne auto	m3	34.72		0.00
7	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	34.72		0.00
8	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 nen themelin e murit rrethues	m3	4.34		0.00
9	2.258	Nenshtrese zhavori t=10 cm	m3	4.96		0.00
10	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (per murin rrethues l=62 ml)	m3	15.50		0.00
11	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15 (muri rrethues)	m3	23.25		0.00
12	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m (muri rrethues)	m2	204.03		0.00
13	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (muri rrethues)	m2	204.03		0.00
14	An.2.121	Breza dhe kolloncina b/a monolit C 20/25 ne murin rrethues	m3	4.29		0.00
15	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (per murin rrethues)	ton	0.46		0.00
16	2.166/1a	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (per murin rrethues)	ton	0.58		0.00
17	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20 ne trotuar t= 10 cm	m3	4.09		0.00
18	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm (nen pllaka trotuar)	m2	40.90		0.00
19	3.639	Veshje pllaka guri 50x40 cm; 50x50 cm (trotuar)	m2	40.90		0.00
20	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25 (per stolat)	m3	0.77		0.00
21	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm (per stolat)	ton	0.09		0.00
22	2.421	Pergatitje e vendosje lende e sharruar (mbulesa druri per stolat)	m3	0.24		0.00
23	2.400.	Boje vaji siperfaqe druri	m2	12.00		0.00
24	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	199.20		0.00
25	3.961	F.V. Fidane Peme dekorative	copë	4.00		0.00
26	3.An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	7.00		0.00
		Shuma - X / Sum X				0.00
		Shuma B (I ~ X) / Sum B (I-X)				-
		D. PUNIME ELEKTRIKE / D. ELECTRICAL WORKS				
1	4.149/1	F.V Përcjellës 1mm ²	ml	4310		0.00
2	4.149/2	F.V Përcjellës 1.5mm ²	ml	485.00		0.00
3	4.149/3	F.V Përcjellës 2.5mm ²	ml	2,800.00		0.00
4	2.502	F.V Përcjellës Bakri 50mm ² I zhveshur	ml	37.00		0.00
5	An.E.30	F.V Përcjellës 10mm ²	ml	8.00		0.00
6	2.496	F.V Elektroda tokëzimi tipi L 1.5m t=3mm	copë	4.00		0.00
7	An.E.1	F.V Kabëll 5x10mm ²	ml	50.00		0.00
8	An.E.4	F.V Tubë korogato f20	ml	1,430.00		0.00
9	An.E.5	F.V Tubë korogato f25	ml	925.00		0.00
10	An.E.6	F.V Tubë korogato f50	ml	50.00		0.00
11	An.E.2	F.V Kabëll telefonie 4x0.5mm ²	ml	80.00		0.00
12	An.E.3	F.V Kabëll UTP CAT5e	ml	280.00		0.00
13	2.452	F.V Kaset metalike 90 pozicionesh	copë	1.00		0.00
14	2.542	F.V Rele diferencial 20A 30mA 4P	copë	5.00		0.00
15	An.E.18	F.V Automatë A 6A	copë	4.00		0.00
16	An.E.13	F.V Automatë C 50A 4P 6kA	copë	1.00		0.00

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
17	An.E.14	F.V Automatë C 16A 4P 4kA	copë	2.00		0.00
18	An.E.15	F.V Automatë C 10A 4P 4kA	copë	1.00		0.00
19	An.E.16	F.V Automatë C 16A 2P 4kA	copë	17.00		0.00
20	An.E.17	F.V Automatë C 10A 2P 4Ka	copë	1.00		0.00
21	An.E.17	F.V Automatë C 6A 2P 4Ka	copë	5.00		0.00
22	2.485/d	F.V Priza Suko 16A	copë	96.00		0.00
23	An.E.8	F.V Priza Telefonie	copë	3.00		0.00
24	An.E.9	F.V Priza Interneti	copë	43.00		0.00
25	An.E.10	F.V Llamp sinjalizimi të tensionit 3f	copë	1.00		0.00
26	2.485/1	F.V Çelës 10A	copë	58.00		0.00
27	An.E.7	F.V Çelës Deviat 10A	copë	2.00		0.00
28	2.487/a	F.V kuti + suport + pllak 2 vëndesh	copë	139		0.00
29	An.E.11	F.V kuti + suport + pllak 2 vëndesh jashtë murrit	copë	31		0.00
30	An.E.31	F.V Morset inoksi	copë	4.00		0.00
31	2.487	F.V Kutë shpërndarës PT3 10x10x7 cm	copë	26.00		0.00
32	An.E.28	F.V Kutë shpërndarës PT5 15x15x7 cm	copë	10.00		0.00
33	An.E.25	F.V Ndricues Led 1000 Lumen	copë	51.00		0.00
34	An.E.24	F.V Ndricues Led 1500 Lumen	copë	66.00		0.00
35	An.E.23	F.V Ndricues Led 2000 Lumen	copë	5.00		0.00
36	An.E.22	F.V Ndricues Led 2500 Lumen	copë	10.00		0.00
37	An.E.21	F.V Ndricues Led 3000 Lumen	copë	43.00		0.00
38	An.E.20	F.V Ndricues Led 4000 Lumen	copë	104.00		0.00
39	An.E.19	F.V Ndricues Led 5000 Lumen	copë	1.00		0.00
40	2.463	F.V Ndricues Led 11000 Lumen Projektor	copë	15.00		0.00
41	2.473	F.V Ndricues Evakuimi	copë	2.00		0.00
42	An.E.26	F.V Ndricues Dalje EXIT	copë	7.00		0.00
43	An.E.27	F.V Spot inoksi me hyrje dalje të linjes për dhe' me Ndricues Led 1300 Lumen IP65	copë	11.00		0.00
44	An.E.28	F.V Panel Sinjalizimi të zjarrit	copë	1.00		0.00
45	An.E.29	F.V Buton emergjence	copë	14.00		0.00
46	2.550.	F.V Siren Alarmi	copë	5.00		0.00
47	An.E.12	F.V Rufepritës	copë	1.00		0.00
48	3.176	FV Pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	4.00		0.00
Shuma D (I-II)						0.00
E. PUNIME HIDROSANITARE / HYDRAULIC INSTALLATION WORKS						
E/I PUNIME TË SISTEMIT TË FURNIZIMIT ME UJË						
1	An.1	F.V Tuba ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	20.0		-
2	An.2	F.V Rakorderi Fashete PE me EF Red. DJ 90/DJ 50 PN 16	cope	1.0		-
3	An.3	F.V Rakorderi Brryl PE me EF DJ 50 PN 16	cope	4.0		-
4	An.4	F.V Tuba ujesjellesi PPR D = 50 mm Pn 16	ml	65.0		-
5	An.5	F.V Rakorderi Brryl PPR D = 50 mm Pn 16	cope	24.0		-
6	An.6	F.V Rakorderi Ti PPR Ø50 mm Pn 16	cope	16.0		-
7	An.7	F.V Rakorderi Ti PPR Ø50/Ø40/Ø50 mm Pn 16	cope	1.0		-
8	An.8	F.V Rakorderi Ti PPR Ø50/Ø32/Ø50 mm Pn 16	cope	4.0		-
9	An.9	F.V Tuba ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	5.0		-
10	An.10	F.V Rakorderi Brryl PPR D = 40 mm Pn 16	cope	2.0		-
11	An.11	F.V Rakorderi Ti PPR Ø40/Ø32/Ø40 mm Pn 16	cope	2.0		-
12	An.12	F.V Rakorderi Ti PPR Ø40/Ø20/Ø40 mm Pn 16	cope	1.0		-
13	An.13	F.V Rakorderi Reduksion PPR Ø40/Ø32 mm Pn 16	cope	1.0		-
14	An.14	F.V Tuba ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	20.0		-
15	An.15	F.V Rakorderi Brryl PPR D = 32 mm Pn 16	cope	8.0		-
16	An.16	F.V Rakorderi Ti PPR Ø32 mm Pn 16	cope	12.0		-
17	An.17	F.V Rakorderi Ti PPR Ø32/Ø25/Ø32 mm Pn 16	cope	12.0		-
18	An.18	F.V Rakorderi Ti PPR Ø32/Ø20/Ø32 mm Pn 16	cope	5.0		-
19	An.19	F.V Rakorderi Reduksion PPR Ø32/Ø25 mm Pn 16	cope	10.0		-
20	An.20	F.V Rakorderi Reduksion PPR Ø32/Ø20 mm Pn 16	cope	1.0		-
21	An.21	F.V Tuba ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	80.0		-
22	An.22	F.V Rakorderi Brryl PPR D = 25 mm Pn 16	cope	26.0		-
23	An.23	F.V Rakorderi Ti PPR Ø25 mm Pn 16	cope	16.0		-
24	An.24	F.V Rakorderi Ti PPR Ø25/Ø20/Ø25 mm Pn 16	cope	4.0		-
25	An.25	F.V Rakorderi Reduksion PPR Ø25/Ø20 mm Pn 16	cope	2.0		-
26	An.26	F.V Tuba ujesjellesi PPR d=20mm, PN 16	ml	18.0		-
27	An.27	F.V Rakorderi Brryl PPR D = 20 mm Pn 16	cope	10.0		-
28	An.28	F.V Tuba ujesjellesi PEX-AL d=20mm, PN 16	ml	100.0		-
29	An.29	F.V Rakorderi Bashkues ujesjellesi PEX-AL d=20mm, PN 16	cope	60.0		-

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
30	An.30	F.V Tuba ujesjellesi PEX-AL d=16 mm, PN 16	ml	510.0		-
31	An.31	F.V Rakorderi Bashkues ujesjellesi PEX-AL d=16mm, PN 16	cope	288.0		-
32	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	510.0		-
33	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	118.0		-
34	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	80.0		-
35	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	20.0		-
36	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	5.0		-
37	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	65.0		-
38	2.488	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	7.0		-
39	2.494/5	F.V Saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	16.0		-
40	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	1.0		-
41	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	4.0		-
42	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	2.0		-
43	An.32	F.V Valvul moskthimi bronzi Ø 2" = 50 mm	cope	3.0		-
44	An.33	F.V Filter bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
45	An.34	F.V Ajrues Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
46	An.35	F.V Aparat ujematës bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
47	An.36	F.V Kasete metalike 35x45	cope	1.0		-
48	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	37.0		-
49	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	34.0		-
50	An.37	F.V Pllak dushi + Grup	cope	3.0		-
51	2.499	F.V lavapjate importi me llamarine xingat	cope	12.0		-
52	An.38	F.V Tub flexibel Ø 1/2 "	cope	172.0		-
53	An.39	F.V Grup pompimi me shpetesi variabel (inverter) per furnizimin e ujit sanitar, me dy pompa me karakteristikat Teknike: Prurja: 5.8 m³/h Prevalenca: 28 mkH2O Lidhjet: Ø 2" / PN 16 Fuqia e instaluar: 1.1kW, Intensiteti i rrymës: 8.1 A, Tensioni i dhenë: 3 x 380-415 V/50Hz E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem, kolektor lidhjeje, ene zgjerimi, panel elektrik, valvol mbipresioni, valvol moskthimi, ene zgjerimi etj.	cope	1.0		-
54	2.215	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	16.0		-
55	2.217	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cope	4.0		-
56	An.40	F.V Kolektor shpendares 3/4" (2+1)	cope	4.0		-
57	An.41	F.V Kolektor shpendares 3/4" (3+3)	cope	3.0		-
58	An.42	F.V Kolektor shpendares 1" (6+3)	cope	10.0		-
59	An.43	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	cope	1.0		-
SHUMA E 1			LEK			-
E /2 PUNIME TË SISTEMIT TË SHKARKIMIT TË UJËRAVE TË ZEZA						
1	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	10.0		-
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	5.5		-
3	2.261	Shtrese rere, shtrimin e tubacioneve	m3	4.0		-
4	An.44	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=125 mm	ml	15.0		-
5	An.45	F.V Tub shkarkimi HT(PP) gri me gota dhe gomina Ø 125 mm	ml	9.0		-
6	An.46	F.V Tub shkarkimi HT(PP) gri me gota dhe gomina Ø 110 mm	ml	150.0		-
7	An.47	F.V Tub shkarkimi HT(PP) gri me gota dhe gomina Ø 75 mm	ml	120.0		-
8	An.48	F.V Tub shkarkimi HT(PP) gri me gota dhe gomina Ø 50 mm	ml	125.0		-
9	An.49	F.V Bryla HT(PP) Ø 125 α = 87.5/67.5/45/30/15°	cope	16.0		-
10	An.50	F.V Bryla HT(PP) Ø 110 α = 87.5/67.5/45/30/15°	cope	46.0		-
11	An.51	F.V Bryla HT(PP) Ø 75 α = 87.5/67.5/45/30/15°	cope	14.0		-
12	An.52	F.V Bryla HT(PP) Ø 50 α = 87.5/67.5/45/30/15°	cope	180.0		-
13	An.53	F.V Reduksion HT(PP) Ø 125/110	cope	12.0		-
14	An.54	F.V Reduksion HT(PP) Ø 110/50	cope	5.0		-
15	An.55	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 125/125	cope	5.0		-
16	An.56	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 125/110	cope	7.0		-
17	An.57	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 110/110	cope	34.0		-
18	An.58	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 110/75	cope	42.0		-
19	An.59	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 110/50	cope	11.0		-
20	An.60	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 75/75	cope	28.0		-
21	An.61	F.V Brag HT(PP) 87.5/67.5/45° Ø 50/50	cope	37.0		-
22	An.62	F.V Tape Kontrolli HT(PP) Ø 110	cope	7.0		-
23	An.63	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave	cope	100.0		-

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
24	An.64	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	7.0		-
25	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50 mm	cope	11.0		-
26	3.393/1	Ndertim puseta betoni H=4m, D=1.5m + kapak gize	cope	1.0		-
27	An.65	Ndertim puseta betoni H=4m, 100x100 + 60x60 + kapak gize	cope	2.0		-
28	An.66	F.V. Pompe zhytесе per pompimin e ujrave te zeza e pajisur me panel kontrolli, galexhant dhe aksesore per funksionim normal -Prurja Q=11 l/sek -Prevalenca H=11.5mkH2O -Fuqia elektrike 2x1.3kW -Rryma 2x6.1A -Ushqimi 3F~380-415V/50Hz -Lidhja ne thithje DN 65 PN10 -Shkalla e mbrojtjes IP 68	cope	2.0		-
29	An.67	F.V. Pompe zhytесе per pompimin e ujrave te zeza e pajisur me panel kontrolli, galexhant dhe aksesore per funksionim normal -Prurja Q=2 l/sek -Prevalenca H=7.5mkH2O -Fuqia elektrike 2x1.3kW -Rryma 2x6.1A -Ushqimi 3F~380-415V/50Hz -Lidhja ne thithje DN 65 PN10 -Shkalla e mbrojtjes IP 68	cope	4.0		-
30	An.68	F.V Tuba PE d=63mm, PN 20	ml	70.0		-
31	An.69	F.V Rakorderi Bashkues PE DJ 63 PN 20	cope	6.0		-
SHUMA E /2			LEK			-
E /3 PUNIME TË SISTEMIT TË SHKARKIMIT TË UJËRAVE TË SHIUT						
1	An.70	F.V Pileta tarrace PE/ABS me kapak tip rrjete konike 110	cope	8.0		-
2	An.46	F.V Tub shkarkimi HT(PP) me gota dhe gomina Ø 110 mm	ml	120.0		-
3	An.50	F.V Bryla HT(PP) Ø 110 $\alpha = 87.5/67.5/45/30/15^\circ$	cope	32.0		-
4	An.71	F.V Kunete e mbledhjes se ujit te shiut, me zgare metalike per mbulim	ml	50.0		-
5	An.72	Puseta Kontrolli shiu	cope	8.0		-
6	2.15	Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m3	35.1		-
7	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	11.7		-
8	2.261	Shtrese rere, shtrimin e tubacioneve	m3	10.0		-
9	An.73	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	65.0		-
10	2.342	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	8.0		-
SHUMA E /3			LEK			-
E /4 PUNIME TË SISTEMIT TË SHKARKIMIT TË UJËRAVE TË DRENAZHIT						
1	An.3./An/1t	F V tuba drenazhi HDPE te brinjezuar d=160mm	ml	130.0		-
2	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2.0		-
3	An.74	F.V Pompe drenazhi zhytесе per pompimin e ujrave te bardha e pajisur me panel kontrolli, galexhant dhe aksesore per funksionim normal - Prurja: 10 l/sek, -Prevalenca H=10mkH2O - Fuqia elektrike 1.1kW - Rryma 6.1A - Ushqimi 3F~400V/50Hz - Lidhja ne thithje 2 1/2"(63x7.1) PN10 - Shkalla e mbrojtjes IP 68	cope	2.0		-
4	An.75	F.V Tuba PE d=50mm, PN 20	ml	60.0		-
SHUMA E /4			LEK			-
SHUMA E (1-4)			LEK			-
F . PUNIME MKZ						
F /1 PUNIME TË SISTEMIT TË PAJISJEVE MKZ						

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
1	An. 76	F.V Grup pompimi i sistemit te mbrojtjes kunder zjarrit ne perputhje me standartin SSH EN 12845:2015 Motopompe me lende djegese Diesel, ftohje me ajer, injektim te drejtperdrejt te lendes djegese. Motor Pompe me Diesel - Prurja: 360 l/ min - Prevalenca: 3.8 bar - Fuqia 7.5kW Pompe Elektrike - Prurja: 360 l/ min - Prevalenca: 3.8 bar - Fuqia: 7.2 kW - Rryma: 3 x 400 V - Tensioni: 5.6 A - Shkalla e mbrojtjes: IP 54 Pompa Pilot - Fuqia: 1.1 kW - Rryma: 1.8 A - Kolektori ne thithje DN50 PN16 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem, kolektor lidhjeje, ene zgjerimi, panel elektrik, valvol mbipresioni, valvol moskthimi, ene zgjerimi etj.	cope	1.0		-
2	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
3	An. 77	F.V Tuba celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit 2"	ml	82.5		-
4	An. 78	F.V Rakorderi Brryl celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit Ø2"	cope	8.0		-
5	An. 79	F.V Rakorderi Ti celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit Ø2"	cope	12.0		-
6	An. 80	F.V Rakorderi Reduksion celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit Ø2"/Ø1 1/2"	cope	10.0		-
7	An. 81	F.V Tuba celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit 1 1/2"	ml	20.0		-
8	An. 82	F.V Rakorderi Brryl celik i zi, i lyster me boje antiruxho kundra korozionit Ø1 1/2"	cope	24.0		-
9	An. 83	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kg	50.0		-
10	An. 84	F.V Fikse zjarri me pluhur, destinacioni edhe per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 6 kg.	cope	10.0		-
11	An. 85	F.V Hidrante Zjarri Ø 11/2 ", L = 30 m	cope	10.0		-
12	An. 86	F.V Kasete hidranti	cope	10.0		-
13	An. 87	F.V Grup saracineske me 1 gryke lidhje hidranti 11/2" për brigadat MNZ	cope	1.0		-
		SHUMA F /1	LEK			-
		F /2 PUNIME TË SISTEMIT TË SINJALIZIMIT				
1	An.88	F.V Tabela Hidrant Zjarri i (AL-52121-B)	cope	10.0		-
2	An.89	F.V Tabela Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	cope	10.0		-
3	An.90	F.V Tabela Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope	10.0		-
4	An.91	F.V Tabela Zbritje, ngjitje, shkallesh (AL-5103-B)	cope	10.0		-
		SHUMA F /2	LEK			-
		SHUMA TOTALE PER PUNIME MKZ - F (1-2)	LEK			-
		G . PUNIME MEKANIKE TË NGROHJE VENTILIMIT				
		G /1 PUNIME TË SISTEMIT TË NGROHJES				
1	An. 92	F.V Tuba celik, pa tegel 3"	ml	10.0		-
2	An. 93	F.V Rakorderi Brryl celik, pa tegel 3"	cope	6.0		-
3	An. 94	F.V Rakorderi Ti celik, pa tegel 3"	cope	2.0		-
4	An. 95	F.V Tuba celik, pa tegel 2 1/2"	ml	210.0		-
5	An. 96	F.V Rakorderi Brryl celik, pa tegel 2 1/2"	cope	60.0		-
6	An. 97	F.V Rakorderi Ti celik, pa tegel 2 1/2"/2 1/2"/2 1/2"	cope	8.0		-
7	An. 98	F.V Rakorderi Reduksion celik, pa tegel 2 1/2"/2 "	cope	34.0		-
8	An. 99	F.V Tuba celik, pa tegel 2"	ml	120.0		-
9	An. 100	F.V Rakorderi Ti celik, pa tegel 2"/2"/2"	cope	4.0		-
10	An. 101	F.V Rakorderi Reduksion celik, pa tegel 2"/1 1/2"	cope	32.0		-
11	An. 102	F.V Tuba celik, pa tegel 1 1/2"	ml	262.0		-
12	An. 103	F.V Rakorderi Ti celik, pa tegel 1 1/2"/1 1/2"/1 1/2"	cope	62.0		-
13	An. 104	F.V Rakorderi Reduksion celik, pa tegel 1 1/2"/1 1/4"	cope	12.0		-
14	An. 105	F.V Tuba celik, pa tegel 1 1/4"	ml	140.0		-
15	An. 106	F.V Rakorderi Brryl celik, pa tegel 1 1/4"	cope	40.0		-
16	An. 107	F.V Rakorderi Ti celik, pa tegel 1 1/4"/1 1/4"/1 1/4"	cope	2.0		-
17	An. 108	F.V Rakorderi Reduksion celik, pa tegel 1 1/4"/1"	cope	4.0		-
18	An. 109	F.V Tuba celik, pa tegel 1"	ml	188.0		-
19	An. 110	F.V Rakorderi Brryl celik, pa tegel 1"	cope	42.0		-
20	An. 111	F.V Rakorderi Reduksion celik, pa tegel 1"/ 3/4"	cope	4.0		-

Nr.	Nr. i Analizës	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
21	An. 112	F.V Tuba celik, pa tegel 3/4"	ml	54.0		-
22	An. 113	F.V Rakorderi Brryl celik, pa tegel 3/4"	cope	28.0		-
23	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	114.0		-
24	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	188.0		-
25	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	140.0		-
26	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	262.0		-
27	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	120.0		-
28	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9)	ml	220.0		-
29	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	cope	28.0		-
30	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	4.0		-
31	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	2.0		-
32	An.33	F.V Filter bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	5.0		-
33	An.32	F.V Valvul moskthimi bronzi Ø 2" = 50 mm	cope	5.0		-
34	An.114	F.V. Xhunto antivibruese, Ø 2 " = 50 mm	cope	10.0		-
35	An.115	F.V. Preostat presioni	cope	1.0		-
36	An.116	F.V. Reduktues Presioni Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
37	An.117	F.V. Manometer presioni Ø 2 " = 50 mm	cope	1.0		-
38	An.118	F.V. Valvol tre rrugeshe Ø 2 " = 50 mm	cope	4.0		-
39	4.167/12	F.V Valvul sigurie 1/2" P=3 bar	cope	162.0		-
40	4.168	F.V Valvul ajernxjerresi 1/2"	cope	162.0		-
41	4.166	F.V reduktor presioni 0-6 bar(1/2"-1")	cope	162.0		-
42	An.119	F.V Tuba PEX/AL/PEX DN 3/4 (20x2.2) i patermoizoluar	ml	3000.0		-
43	An.120	F.V Tuba PEX/AL/PEX DN 2" (32x3.2) i patermoizoluar	ml	60.0		-
44	An.121	F.V Element radiatori alumin, kapaciteti ne ngrohje per cdo element 141 W, interaksi 600mm, ΔT=50 °C.	cope	1416.0		-
45	An.122	F.V Aeroterma per palestren me kapacitet ngrohës Q=8500 wat	cope	3.0		-
46	An.123	F.V Kolektor shpendares 2" (3+3)	cope	1.0		-
47	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4+4)	cope	6.0		-
48	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5)	cope	1.0		-
49	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6)	cope	3.0		-
50	2.512/5	F.V Kolektor shpendares 1" (7+7)	cope	8.0		-
51	An.124	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (8+8)	cope	5.0		-
52	An.125	F.V Kolektor shpendares 1 1/2" (10+10)	cope	1.0		-
53	4. 120	F.V Ventil manometer bronxi 1/4"per gaz	cope	16.0		-
54	An.126	F.V Termometer 1/4"	cope	16.0		-
55	An.127	F.V Oxhak Inoks me dy shtresa D 300mm	ml	25.0		-
56	An.128	F.V Kaldaje me Pelete me karakteristikat Teknike: -fuqia kalorike : 300 kW, -dimension tubi dërgim/kthim : Ø 3" -dimensioni i kanalit të tymit :Ø 300 mm	cope	1.0		-
57	An.129	F.V Pompe qarkullimi me karakteristikat Teknike: -Prurja: 20 m ³ / h -Prevalenca: 7 mkH2O -Fuqia elektrike (2x0.6) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A - Lidhjet: Ø 2" /PN 16	cope	1.0		-
58	An.130	F.V Ndares Hidraulik me karakteristikat Teknike: -Prurja max : 10 m3/h -Lidhjet Ø 1"	cope	1.0		-
59	An.131	F.V Ene zgjerimit me karakteristikat teknike: -Ene zgjerimi me membranë -Presioni min /max: 9 bar, -Temperatura max e punës 99 °C -Kapaciteti 50 lit	cope	1.0		-
60	An.132	F.V Ena e zgjerimit me karakteristikat teknike: -Ene zgjerimi me membranë -Presioni min /max: 9 bar, -Temperatura max e punës 99 °C -Kapaciteti 100 lit	cope	1.0		-
61	4.86	F.V. tuba teknologjike CrNi te furrave dhe CrMo te kolektoreve	Ton	1.2		-

<i>Nr.</i>	<i>Nr. i Analizës</i>	<i>Emërtimi i Punimeve</i>	<i>Njësia</i>	<i>Sasia</i>	<i>Çmimi njësi</i>	<i>Shuma</i>
62	An.133	F.V Pompe qarkullim me karakteristikat Teknike: -Prurja: 4 m ³ / h -Prevalenca: 7 mkH ₂ O -Fuqia elektrike (2x0.6) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A - Lidhjet: Ø 2" /PN 16	cope	1.0		-
63	An.134	F.V Pompe qarkullimi me karakteristikat Teknike: -Prurja: 4 m ³ / h -Prevalenca: 15 mkH ₂ O -Fuqia elektrike (2x0.6) kW 1 F/230V/50Hz 2.65A - Lidhjet: Ø 2" /PN 16	cope	4.0		-
SHUMA G /1			LEK			-
G /2 PUNIME TË SISTEMIT TË VENTILIMIT						
1	An.135	F.V Tub pvc Ø 110 mm	ml	240.0		-
2	An.136	F.V Bryla PVC Ø 110 α = 87.5/67.5/45/30/15°	cope	63.0		-
3	An.137	F.V Brag PVC 87.5/67.5/45° Ø 110	cope	24.0		-
4	An.138	F.V Aspirator tualeti me karakteristika teknike: -Kapaciteti thithës: 100 m ³ /h -Tipi: Aspirator muri -Numri i rrotullimeve në minutë: 1000 rpm -Tensioni: 220-240 V / 50-60 Hz -Fuqia: 40 W -Diametri i tubit: Ø110 mm	cope	36.0		-
5	An.139	F.V Valvul aspiratori, Ø100 mm	cope	36.0		-
6	An.140	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 110 mm	cope	100.0		-
7	An.141	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110 mm	cope	12.0		-
SHUMA G /2			LEK			-
SHUMA TOTALE PER PUNIME MEKANIKE - G (1-2)			LEK			-

<i>Nr.</i>	<i>Nr. i Analizës</i>	<i>Emërtimi i Punimeve</i>	<i>Njësia</i>	<i>Sasia</i>	<i>Çmimi njësi</i>	<i>Shuma</i>
	A	PUNIME PËRNGRITJE KANTIERI				0.00
	B	PUNIME PERFORCIMI BAZAMENTI PILOTAT				0.00
	C	PUNIME NDËRTIMI				0.00
	D	PUNIME ELEKTRIKE				0.00
	E	PUNIME HIDROSANITARE				0.00
	F	PUNIME MKZ				0.00
	G	PUNIME MEKANIKE				0.00
	I	Shuma (A+B+C+D+E+F+G)				0.00
	II	Fond rezervë 5%	%	5		0.00
	III	SHUMA PA TVSH (I+II)				0.00
		TVSH 0%				0.00
		SHUMA TOTALE / TOTAL SUM (III+IV)				0.00

Hartuar nga:

"NET-GROUP" sh.p.k

