

PREVENTIV ZBATIMI

Objekti: Rikonstruksion I Shkolles se Mesme "Sami Frasheri" QYTET PERMET

Nr	Nr. i Analizes	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A- PUNIME NDERTIMI						
A-1 PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI						
A-1.1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim (muret dhe parvazet)	m ²	20.0		
A-1.2	2.426/3	Prishje parmak me lende druri	m ²	7.5		
A-1.3	Analize	Prishje shtrese derrasa FM 2.5cm (palestra)	m ²	140.0		
A-1.4	Analize	Cmontim - heqje dyer dritare	m ²	360.0		
A-1.5	Analize	Cmontim - heqje ullqesh horizontale e vertikale	ml	110.0		
A-1.6	Analize	Heqje pllaka grez ne vertikaltet (nyjet sanitare)	m ²	156.0		
A-1.7	Analize	Heqje pllaka grez importi, 40x40cm (klasat dhe ambientet e tjera)	m ²	1,570		
A-1.8	Analize	Prishje suvatim i jashtem t= 5cm	m ²	551		
A-1.9	Analize	Prishje suvatim muri i brendshem	m ²	3,500		
A-1.10	Analize	Prishje suvatim tavani t=3 cm	m ²	1,730.0		
A-1.11	2.426/7	Prishje struktura b/a per muret e reja	m ³	0.5		
A-1.12	Analize	Heqje shtrese hidroizolim e terraces	m ²	700.0		
A-1.13	Analize	Heqje kangjella egzistuese (dritaret e katit perdhe dhe fusha e minikalctos)	ton	0.90		
A-1.14	Analize	Cmontim ndricues perfshi rrjetin perkates elektrik (komplet) + transport 5km	shume	108.0		
A-1.16	Analize	Cmontim I nyjeve hidrosanitare	shume	1.0		
A-1.17	2.37/5b	Transport mbeturina ne vendin e caktuar nga Bashkia deri ne10km	m ³	120.0		
		Shuma A-1	Leke			
A-2 PUNIME NDERTIMI MURATURE						
A-2.1	2.70/2	Mure me tulla me bira t=12cm, llaq/bastard M-25	m ³	11.2		
PUNIME BETONI E BETONARME PER RIKONSTRUKSION						
A-2.2	2.121/1	Beton M-200 per breza, arkitrare dhe trare	m ³	1.5		
A-2.3	2.166	F+V hekur me diametra te ndryshem	ton	0.3		
		Shuma A-2	Leke			
A-3 PUNIME SHKALLE EMERGJENCE						
A-3.1	2.28/a	Germim dheu themele me makineri + transporti	m ³	6.5		
A-3.2	3.244	Struktura monolite betoni C 20/25	m ³	6.5		
A-3.3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	6.6		
A-3.4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	0.8		
A-3.5	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike	m ²	55.0		
A-3.6	Analize	F.V Rrjete metalike d=3mm 5x 5 cm	m ²	170.0		
		Shuma A-3	leke			
A-4 PUNIME TARRACE						
A-4.1	2.422	Termoizolim tavani 10 cm me platerme	m ²	700.0		
A-4.2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	700.0		
A-4.3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	700.0		
A-4.4	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	700.0		
A-4.5	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m ²	710.0		
A-4.6	2.203	Veshje kornize llamarine xingat ne kornizen e terraces	ml	97.0		
A-4.7	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	95.0		
A-4.8	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	46.0		
A-4.9	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	7.0		
A-4.10	2.407	Kapak beton arme te parapregatitur per oxhaket	m ²	14.0		
		Shuma A-4	Leke			
A-5 PUNIME SHTRESASH						
A-5.1	2.262/3	Shtrese betoni C12/15 (Shtrese niveluese 3-5 cm per te treja katet)	m ³	65.0		
A-5.2	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (parvazet e shkalleve,rampat e shkalleve dhe dritaret)	m ³	8.5		
A-5.3	2.195	Hidroizolim me emulsion dhe dy duar bitum (kati perdhe)	m ²	580.0		
A-5.4	2.196/c	Hidroizolim ne nyje sanitare me dy shtresa mapej + 15 cm ne faqe anesore (kati I I dhe II)	m ²	105.0		
A-5.5	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	1,610.0		
A-5.6	2.276	Shtrese parketi t=2cm palestra	m ²	150.0		
A-5.7	2.267/1	Shtrese me pllaka grez porcelanato ne klasa, laboratore,zyra ngjitur me kolle	m ²	1,350.0		
A-5.8	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi (dysHEME +faqe anesore ne nyjet sanitare)	m ²	90.0		
A-5.9	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" (sheshpushimi)	m ²	36.0		
A-5.10	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA" (shkallet e brendshme)	m ²	41.0		
		Shuma A-5	Leke			

A-6		PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE					
A-6.1	2.3	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1,750.0			
A-6.2	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	3,500.0			
A-6.3	2.326	Veshje me pllake majolike (muret e nyjeve sanitare)	m ²	265.0			
A-6.4	2.422	Termoizolim muri 10 cm me piaterme	m ²	695.0			
A-6.5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm (pjesa lindore)	m ²	400.0			
A-6.6	2.308/a	Suvatim me grafiato h > 4 m	m ²	1,235.0			
A-6.7	2.308/a	Suvatim strehe me grafiato M-25	m ²	62.0			
A-6.8	2.268/a	Shkalle te jashtme montazhi mermeri	m ²	16.0			
A-6.9	2.324/2	Plintus me pllaka mermeri ne shkalle	ml	54.0			
A-6.10	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	1,253.0			
A-6.11	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m ²	10.0			
Shuma A-6			Leke				
A-7		PUNIME DRITARE DHE DYER					
A-7.1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	255.0			
A-7.2	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a. (Tualetet)	m ²	21.0			
A-7.3	2.388/1	F + V dyer tamburato MDF me kase derrase, me dritare vezhgimi (sipas skices), brave sekrete dhe me tre mentesha per klasat	m ²	106.0			
A-7.4	2.388	F+V dyer kase derrase, zemer derrase ne hyrje te shkollës	m ²	9.5			
A-7.5	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham (3 dyert e emergjences)	m ²	10.0			
Shuma A-7			Leke				
A-8		PUNIME BOJATISJE					
A-8.1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Fasada e jashtme)	m ²	1,250.0			
A-8.2	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Tavanet)	m ²	1,750.0			
A-8.3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re (Muret e brendshme)	m ²	3,660.0			
Shuma A-8			Leke				
A-9		PUNIME TE NDRYSHME					
A-9.1	An	F + V davancale mermeri cilesore t=3cm me pikore nga jashte	m ²	75.0			
A-9.2	2.418	Parmak me lende druri	m ²	8.0			
A-9.3	2.96/b	F + V shirit druri ne muret e klasave a=20cm, ne lartesine e bankave	m ²	50.0			
Shuma A-9			Leke				
Shuma A (Punime Ndertimore)			Leke				
B - PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME							
B-1		SHESHI PARA SHKOLLES					
B-1.1	An-49	Prishje struktura betoni (pjesa perimetrare e shkollës+betoni anash kalçetos)	m ³	18.0			
B-1.2	An	Prishje shtrese me pllaka egzistuese (sheshi dhe trotuari perimetral)	m ²	740.0			
B-1.3	2.28+2.37/5a	Germim dheu me makineri – transport 5km (Rrjeti KUSH dhe KUSH)	m ³	25.0			
B-1.4	An.164/1b	Mbushje me cakell dhe gur gurore perhapur e ngjeshur me makineri (mbushje te kanali KUB ,KUZ)	m ³	30.0			
B-1.5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	740.0			
B-1.6	2.261	Shtrese rere (per mbulim te KUB ,KUZ dhe sheshin perpara shkollës)	m ³	30.0			
B-1.7	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=5 cm (sheshi + trotuari perimetral)	m ³	60.0			
B-1.8	An	Pllake guri (Shtrimi I sheshit)	m ²	735.0			
B-1.9	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm (ne perimetrin e shkollës – perreth sheshit)	ml	160.0			
B-1.10	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm (Konturet me lulishtet dhe siperfaqen e gjelbert)	ml	140.0			
B-1.11	Analize	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=200 mm	ml	45.0			
B-1.12	Analize	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	20.0			
B-1.13	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	6.0			
B-1.14	An - 20	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	3.0			
B-1.15	An/ref M.2	F.V porte metalike dekorative rreshqitese (te shkallet D)	m ²	10.0			
B-1.16	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze (te shkallet A)	m ²	15.0			
B-1.17	2.401	Boje vaji mbi siperfaqe metalike (dy duar)	m ²	15.0			
B-1.18	An169	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	cope	15.0			
B-1.19	3.643	Mbjellje bari (siperfaqja totale e gjelbert e shkollës)	m ²	1,700.0			
Shuma B-1			Leke				
B-3		PUNIME PER SHKALLET E JASHTME					
a. SHKALLET A							
B-3.a.1	An	Prishje veshje granili ne shkalle	m ²	18.0			
B-3.a.2	2.37/5b	Transport mbeturina ne vendin e caktuar nga Bashkia deri ne10km	m ³	0.2			
B-3.a.3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	5.5			
Shuma B-3-a			Leke				
b. SHKALLET B							
B-3.b.1	An	Prishje veshje me pllaka grez	m ²	10.5			
B-3.b.2	An	Prishje veshje granili ne shkalle	m ²	2.4			
B-3.b.3	2.37/5b	Transport mbeturina ne vendin e caktuar nga Bashkia deri ne10km	m ³	0.2			
B-3.b.4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjesa qendrore e shkalleve)	m ³	2.5			
B-3.b.5	An	Shkalle montazhi pllake guri (gri)	m ²	38.0			
Shuma B-3-b			Leke				

c. SHKALLET C					
B-3.c.1	An-49	Prishje struktura betoni (pjesa perimetrale e shkollës)	m ³	32.0	
B-3.c.2	2.37/5b	Transport mbeturina ne vendin e caktuar nga Bashkia deri ne10km	m3	32.0	
B-3.c.3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjesa qendrore e shkalleve)	m3	2.2	
B-3.c.4	An	Shkalle montazhi pllake guri (gri)	m2	70.0	
Shuma B-3-c			Leke		
d.SHKALLET D					
B-3.d.1	An	Prishje shtrese me pllaka cimento egzistuese	m ²	170.0	
B-3.d.2	2.37/5b	Transport mbeturina ne vendin e caktuar nga Bashkia deri ne10km	m ³	10.0	
B-3.d.3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (pjesa qendrore e shkalleve)	m3	8.5	
B-3.d.4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t=10 cm (Ne te dy anet e e shkalleve)	m ³	1.2	
B-3.d.5	An	Shkalle montazhi pllake guri (gri)	m2	170.0	
Shuma B-3-d			Leke		
Shuma B-3			Leke		
B-4 PUNIME PER TERRENET SPORTIVE					
B-4.1 1. NDERTIM I FUSHES SE VOLEJBOLLIT					
B-4.1.1	3.159/e	Germim e trasport dheu kat II-te me skreper, L=500m dhe V=6-6.5m3 (per sheshin e terrenit sportiv,shtyllat e fushes)	m ³	95.0	
B-4.1.3	3.47/1b	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke zak	m3	150.0	
B-4.1.4	3.205/2	Shtrese zhavori lumi t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	450.0	
B-4.1.5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	450.0	
B-4.1.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	2.5	
B-4.1.7	Analize	F.V. Zgare metalike me gjeresi 20cm + kanalina	ml	70.0	
B-4.1.8	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m3	54.0	
B-4.1.9	3.244/1	Betoni C 20/25 (fusha)	m3	30.0	
B-4.1.10	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 (per trotuaret dhe shkallet)	m ³	45.0	
B-4.1.11	2.114/1	Plinta e bazamente b/a monolite deri 20 m3 C - 16/20 per vendosjen e shtyllës te volejbollit dhe fiksimin e kolonave rrethuese te rrjetes)	m ³	8.0	
B-4.1.12	2.29	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	46.0	
B-4.1.13	2.288	Trotuar me pllaka granili me boje pa borduren e betonit	m2	170.0	
B-4.1.14	An146	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m2	222.0	
B-4.1.15	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.7	
B-4.1.16	3.837/a	Rrethim I fushes me rrjete teli	m2	272.0	
B-4.1.17	2.261	Shtrese rere (Piste kercimi persegjati)	m ²	25.0	
B-4.1.18	An	Piste kercimi se larti (dysheku)	cope	1.0	
B-4.1.19	Analize	V. Porta minifutbolli	cope	2.0	
B-4.1.20	Analize	V.Impliant volejbolli	cope	1.0	
FURNIZIM PAJISJE SPORTIVE					
B-4.1.21	Analize	F. Porta minifutbolli	cope	2	
B-4.1.22	Analize	F. Impliant volejbolli (rrjete, statiku)	cope	1	
Shuma B-4.1			Leke		
B-4.2 2.RIPARIM FUSHA E MINIKALCETOS					
B-4.2.0	An-49	Prishje struktura betoni (pjesa perimetrale e shkollës-betoni anash kalçetos)	m ³	11.0	
B-4.2.1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 t= 10 cm per nivelim te fushes	m ³	25.0	
B-4.2.2	3.63	Shtrese lluster llac-cimento 2cm , 1:2	m2	320.0	
B-4.2.3	An	Shtrese tapeti bar artificial PP-sbr	m2	320.0	
B-4.2.4	3.837/a	Rrethim I fushes me rrjete teli	m2	430.0	
B-4.2.5	An146	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m2	80.0	
Shuma B-4.2			Leke		
B-4.3 3. AMBJENTI SALLE FORCE					
B-4.3.1	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m	m3	25.0	
B-4.3.2	3.47/1a	Mbushje, rafshim,ngjeshje me tokmak elektrik, cdo 30 cm, toke te bute	m3	25.0	
B-4.3.3	3.205/1	Shtrese zhavori lumi t=15cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	75.0	
B-4.3.4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=10cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	75.0	
B-4.3.5	3.244/1	Struktura te holla monolite betoni C 20/25	m3	10.0	
B-4.3.6	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.3	
B-4.3.7	2.29	Bordura trotuari 20x35cm te parapergatitura	ml	35.0	
B-4.3.8	An146	Boje termoplastike (paste) (ngjyra sipas skices)	m2	68.0	
B-4.3.9	An	Paralele	cope	3.0	
B-4.3.10	2.421	Pergatitje dhe vendosje lende e sharruar per tra ekulibri	m3	0.1	
B-4.3.11	An	Paralele shkalle	cope	1.0	
B-4.3.12	an	Paralele asimetrice	cope	1.0	
B-4.3.13	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	0.5	
B-4.3.14	An	Paralele teke	cope	2.0	
Shuma B-4.3			Leke		
Shuma B-4 (Terrenet Sportive)			Leke		
B-5 MUR GURI RRETHUES I RI L=100 mL					
B-5.1	An	Prishje mur guri t=38cm	m3	8.2	
B-5.2	2.426/5	Prishje mure betoni L=25 m	m3	95.0	
Llogaritje per 1 ml mur guri					

B-5.3	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m3	0.3	
B-5.4	An.164/1b	Mbushje me cakell perhapur e ngjeshur me makineri (themeli)	m ³	0.2	
B-5.5	2.54/1	Mur guri ne lartesi 1.5 m me llaç perzier M 15)(themeli + mur)	m ³	0.8	
B-5.7	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare (kangjella dekorative siper murit rrethues)	ton	0.020	
		Shuma per 100 ml		100	
		Shuma B-5	Leke		
TE NDRYSHME					
B-5.8	3.245	Stola b/a	m ³	12	
B-5.9	An164	Mbushje, rafshim dhe vegjetal	m ³	600.0	
B-5.10	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm (Kornizat e pemeve)	ml	60.0	
B-5.12	AN	Kosh mbeturinash	cope	10.0	
		Shuma B-2.2	Leke		

Shuma B (SISTEMET E JASHIME)			Leke		
-------------------------------------	--	--	-------------	--	--

C PUNIME ELEKTRIKE

C-1 Instalime Elektrike					
C-1.1	2.490/h	F.V Kasete plastike KE me 54 modular (vende)	cope	1.0	
C-1.2	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	cope	3.0	
C-1.3	2.a-104	Automat termo elekt-mag 4P,380V,100 A	cope	1.0	
C-1.4	2.490/1e	F.v automat termo elekt-mag HP-63A	cope	1.0	
C-1.5	2.a-105	Automat termo elekt-mag 4P,380V,40 A	cope	2.0	
C-1.6	2.490/1	F.v automat termo elekt-mag HP-32A	cope	2.0	
C-1.7	2. a-108	Automat magneto-termik 380V,25A, 4P	cope	6.0	
C-1.8	2.490/1b	Automat Mag-Termik 16A 2P-220V	cope	36.0	
C-1.9	2.a-101	Automat Mag-Termik 20A 2P-220V	cope	12.0	
C-1.10	2.490/1a	Automat Mag-Termik 10A 2P-220V	cope	72.0	
C-1.11	2.487	Kuti derivacioni PT-7	cope	66.0	
C-1.12	2.487	Kuti derivacioni PT-5	cope	30.0	
C-1.13	2.487	Kuti derivacioni PT-3	cope	42.0	
C-1.14	2.485/d	Priza 2P+T 16-25A/250V shuko GEWIS universale	cope	114.0	
C-1.15	2.485/5	F.v Çeles 10A/250V me dy pulla Gewis	cope	99.0	
C-1.16	2.485/2	F.v Çeles 10A/250V me nje pulle Gewis	cope	3.0	
C-1.17	An	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 63	ml	1,294.0	
C-1.18	480/5	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 31-36	ml	1,510.0	
C-1.19	480/3	Tubo P.V.C.fleksibel Ø 22-26	ml	3,664.0	
C-1.20	480/2	Tubo P.V.C.fleksibel Ø17-21	ml	3,200.0	
C-1.21	An	Kabell P.V.C. 3x1,5mm ²	ml	1,600.0	
C-1.22	4.149/7	Percjelles Cu me izolim gome 1x16 mm ²	km	0.2	
C-1.23	2.481/5	F.V percjelles PV-500 Ø 10 mm ²	ml	600.0	
C-1.24	2.481/4	Percjelles CU-1X6 mm ²	ml	1,320.0	
C-1.25	2.481/3	Percjelles CU-1X4 mm ²	ml	1,200.0	
C-1.26	2.481/2	Percjelles CU-1x2.5 mm ²	ml	8,640.0	
C-1.27	2.481/1	Percjelles CU-1x1.5 mm ²	ml	10,800.0	
C-1.28	2. a-112	Panel metalik IP65(700x550x250mm)	cope	1.0	
C-1.29	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	4.0	
C-1.30	An/3	DVR8CH H426 WEB SERVER DDNS 3G GPRS IP	cope	1.0	
C-1.31	An/4	HARD DISK 1000GB SATA II SEAGATE	cope	1.0	
C-1.32	An/5	KABELL VIDEO RG59-2x0,50MM GRI COAX 75OHM 6MM GRI	ml	1,200.0	
C-1.33	An/12	Switch 24 porta=1 fiber optike	cope	1.0	
C-1.34	An/13	Fiber optike	ml	3,000.0	
C-1.35	4.131/3.9	Kabell CU fuqje xlpe 3x50 + 25mm ²	ml	240.0	
C-1.36	3.An/et	F.v elektroda tokezimi te xinguara profil; l=150m (mbrojita atmosferike)	cope	18.0	
C-1.37	2.a-98	Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	660.0	
C-1.38	2.a-93	Percjelles tokezimi bakri , Cu, S=35mm ² i zhveshur	ml	32.4	
C-1.39	An	F.v kabell interneti	ml	3,000.0	
C-1.40	2.483	Prize interneti	cope	48.0	
C-1.41	An	F.v zile elektrike per ambient te jashtem	cope	1.0	
C-1.42	An	F.v zile elektrike per ambient te brendshem	cope	3.0	
C-1.43	3.An/et	F.v elektroda tokezimi te xinguara profil; l=150m (ndricimi I jashtem)	cope	5.0	
C-1.44	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084-1086	cope	5.0	
C-1.45	AN	F.V. tub fleksibel me 2 shtresa D=63 mm per elektrik	ml	200.0	
C-1.46	Analize	F.V. Kabell bakri me izolim dhe veshje PVCm „K.Z. FG7-OR ; S=3x4 mm ² (kabull per ndricim te jashtem dhe projektoret)	ml	100.0	
C-1.47	AN	F.V. morseteri shtylle 3P=sig.16A+kapak	cope	5.0	
C-1.48	AN	Pusete kontrolli 1x1x1.5m me kapak gize	cope	1.0	
		Shuma C-1	Leke		

D PUNIME MEKANIKE

SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI

D-1 Materiale Instalimi					
D-1.1	An	F.V. Kabell elektrik bakri FROR 3x1.5	ml	280.0	
D-1.2	An	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x0.8 i kuq	ml	880.0	
D-1.3	2.487	F.V. Kuti derivacioni plastike	cope	12.0	
D-1.4	2.480/1	F.V. Tub plastmasi Ø14-17mm	ml	480.0	

D-1.5	2.480/2	F.V. Tub plastmasi Ø18-21mm	ml	190.0	
D-1.6	An	F.V. Sensor termik tymi temperature	cope	56.0	
D-1.7	An	F.V. Sirene alarmi brenda ndertesese	cope	6.0	
D-1.8	An	F.V. Sirene alarmi jashte ndertesese	cope	1.0	
D-1.9	An.1.5	F. Buton alarmi	cope	4.0	
D-1.10	An.1.6	F.V Tabela drejtim dalje	cope	7.0	
D-1.11	An.1.7	F.V Tabela hidranti	cope	6.0	
D-1.12	An.1.8	F.V Tabela Zbritje shkallesh	cope	2.0	
D-1.13	An.1.9	F.V Tabela buton alarmi	cope	3.0	
D-1.14	An.1.10	F.V Tabele fikse zjarri me pluhur	cope	6.0	
D-1.15	An.1.10	F.V Tabele fikse zjarri me CO2	cope	6.0	
D-1.16	An.V.1.11	V. Kaset + hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesoret: saraqineske nderperrese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	6.0	
D-1.17	An.V.1.12	V. Fikse 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	6.0	
D-1.18	An.V.1.13	V. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosija ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronzo.	cope	1.0	
D-1.19	An.V.1.14	V. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 7.2 m³ / h - Prevalenca: 40 mkH2O - Lidhjet: Ø 2 1/2" / PN 10 - Fuqia elektrike 5.5kW -3-400v/50Hz	cope	1.0	
D-1.20	An.V.1.15	V. Buton alarmi	cope	3.0	
Shuma D-1					
D-2 SISTEMI I UJIT TE NGROHTE SANITAR					
Rrjeti i shperndarjes se ujit sanitar					
D-2.1	2.1	Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	25.0	
D-2.2	2.261	Shtrese rere	m³	7.0	
D-2.3	An.3.3	F.V. Saracineske gize me flanaxha nderperrese per lidhjen e ujit dhe furnizim nga rrjeti kryesor, Ø 63 PN16	cope	1.0	
D-2.4	An.3.4	F.V Tubo PE-HD Ø63 X5.8mm	ml	120.0	
D-2.5	An.3.5	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	390.0	
D-2.6	An.3.06	F. V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	95.0	
D-2.7	An.3.07	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø50 X 6.9 mm PN 16	ml	85.0	
D-2.8	2.535/f	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	215.0	
D-2.9	2.535/d	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	173.0	
D-2.10	Analize	F.V Rakorderi per montim tubash (brrvlla, tee, reduksion, etj)	kompl	1.0	
D-2.11	Analize	F.V Elemente mberthyes e fikses (Upa metalik, Prixhonier, Luktide, fasheta, shirit, goxhd, shkum)	kompl	1.0	
D-2.12	2.494/1	F.V. Saracineska bronzi 1 1/4"	cope	22.0	
D-2.13	An.3.14	F.V. Kolektor shperndarjes 1 1/4" me 6x4 dalje 1/2, Set me kasete dhe rakorderi (buketone, tapa, tapa prove etj.)	cope	9.0	
D-2.14	An-10	F.V. Mini saracineska M/M 1/2 - 1/2	cope	45.0	
Ambienti teknik i furnizimit me uje sanitar dhe I sistemit te mbrojtjes ndaj zjarrit					
D-2.15	2.491/d	F. V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 5.5 mm PN 16	ml	820.0	
D-2.16	2.492	F.V. Tubo Zingato – rakorderi Ø 2 "	kg	235.0	
D-2.17	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	115.0	
D-2.18	An.1.4	Eletroda saldimi	kg	38.0	
D-2.19	2.535/g	F.V. Armafleks per tubo Ø 2" x 13 mm	ml	450.0	
D-2.20	2.535/d	F.V. Armafleks per tubo Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	318.0	
D-2.21	2.494/5	F.V. Valvol nderperrese DN 50 (Ø 2")	cope	3.0	
D-2.22	2.494/3	F.V. Valvol nderperrese DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	5.0	
D-2.23	An.3.27	F.V. Valvol moskthimi DN 50 (Ø2") Pn 16 bar	cope	2.0	
D-2.24	An.3.28	F.V. Filter DN 50, Ø 2 "	cope	1.0	
D-2.25	An.3.29	F.V. Reduktore presioni Ø 2"	cope	5.0	
D-2.26	An.3.30	F.V. Xhunto antivibruese DN 50 Ø 2"	cope	2.0	
D-2.27	An.3.31	F.V. Mates uji 2"	cope	1.0	
D-2.28	An.3.32	F.V. Galexhant mekanik 1 1/2"	cope	1.0	
D-2.29	An.3.33	F.V. Galexhant elektrik	cope	1.0	
D-2.30	An.3.34	F.V. Manometer analog	cope	1.0	
D-2.31	An.3.35	F.V. Elemente plotsues per instalimet e linjave hidraulike (Niple, Manikota, Hollandez, Fije lini, Paste, Loctide leng, etj)	kompl	1.0	
D-2.32	An.V.3.36	V. Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 5.5 m³ / h - Prevalenca: 25 mkH2O - Lidhjet: Ø 1 1/4" / PN 10/ - Fuqia elektrike 2.2kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0	

D-2.33	An.V.3.37	V. Autoklavë - Autoklavë me membranë - Presioni maksimal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
D-2.34	An - 16	V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	kompl	6.0		
D-2.35	An-11	V. Rezervuar Zingato 5000 litra	cope	3.0		
Riparime Sistemi i ngrohjes						
D-2.35	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 2"	kg	10.0		
D-2.36	2.493	F.V Tubo çeliku pategel (Mannesmann) Ø 1½"	kg	10.0		
D-2.37	2.535/g	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm	ml	15.0		
D-2.38	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1½" x 13 mm	ml	25.0		
D-2.39	3.493/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1¼" x 13 mm	ml	25.0		
D-2.40	2.494/b	F.V Tub Cu te termoizoluar Ø 14 x 1.0 mm, UNI EN 1057	ml	25.0		
D-2.41	Analize	F. Valvol nderprerese radiatori me sferë ½"	Cope	3.0		
D-2.42	Analize	F. Valvola termostatike ½" te drejta	Cope	3.0		
D-2.43	Analize	F. Detonator ½"	Cope	3.0		
D-2.44	Analize	F. Valvola ajernxjerrese ½"	Cope	3.0		
Shuma D-2						
D-3						
SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA TE SHKOLLES						
Shkarkimet ne planimetri te WC-ve						
D-3.1	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	30.0		
D-3.2	An.5.2	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	62.9		
D-3.3	An.5.3	F.V Tubo shkarkimi PP d50	ml	45.0		
D-3.4	2.535	F.V Pilete dyshemeje d50	cope	8.0		
D-3.5	An	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	1.0		
Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve						
D-3.7	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d125	ml	35.0		
D-3.8	An.5.1	F.V Tubo shkarkimi PP d110	ml	30.0		
D-3.9	An.5.2	F.V Tubo shkarkimi PP d75	ml	60.0		
D-3.10	An.5.8	F.V, VENTILATOR 110 m³/h, Fe - 20 W	cope	2.0		
D-3.11	An.5.9	F.V, Grile ventilimi	cope	2.0		
Shuma D-3						
Leke						
SHUMA D (1-5)						
0						
E- MAKINERIE PAISJE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBROJTJE NGA ZJARRI)						
E-1						
Pajisje Elektrike						
E-2	2. a-129	F.v Ndricues projektor me jodur 250 W	cope	2.0		
E-3	2. a-124	Ndricues fluoreshent 1x40w.IP65	cope	35.0		
E-4	2. a-125	Ndricues fluoreshent 1x60w.IP65	cope	9.0		
E-5	2.a-127	F.v Ndricues FL-(2X36)W IP-40	cope	17.0		
E-6	2. a-137	Ndricues fluoreshent 4x18w,IP40	cope	220.0		
E-7	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w;IP- 40	cope	4.0		
E-8	An	F.V. Ndricuesa te jashtem per shtylle 3m IP 65 SAP-E70-E28	cope	5.0		
E-9	An	F V shtylla dekorative dy degeshe per ndrçim, H=3m,	cope	5.0		
E-10	An/6	KAMER 700TVL FOKUS 2.8-12MM 0LUX IR 24LED 12VDC OSD IP65	cope	3.0		
Riparime -Sistemi i Ngrhjes						
E-12	Analize	F.V Element radiatori alumini per klasat , Presioni max. 600 kPa, interaksi 600 mm, ΔTek = 50°C, Fuqia Termike 150 W.	cope	410		
Makineri dhe Pajisje Hidrosanitare						
E-15	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	15.0		
E-16	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	4.0		
E-17	2.495	F.V Pajisje hidrosanitare Lavaman porcelani importi me mishelator	cope	22.0		
Pajisjet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit						
E-19	An.F.2.1	F. Kaset – hidrant zjarri i brendshem. Kase brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyre te kuqer RAL 3000 - UNI 9227,me baze rezine. Dimensionet (370x610x190)mm, tub fleksibel 30 m, Aksesorët: saraqineske nderprerese 1½", lançe + zorre uji DN 45. Pjesa e perparme e mbyllur me çeles.	cope	6.0		
E-20	An.F.2.2	F. Fikse 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	6.0		
E-21	An.F.2.3	F. Grupi i lidhjes me motopompen per hidrant DN70. Vendosja ne kase te jashtme, llamarine çeliku te emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	cope	1.0		
E-22	An.F.2.4	F. Pompa e furnizimit me uje te hidranteve, Karakteristikat Teknike: - Prurja: 14.5 m³ / h - Prevalenca: 50 mkH2O - Lidhjet: Ø 2½", PN 16 - Fuqia elektrike (2x5.5) kW, In =2x10.1 A	cope	1.0		
Sistemi i ujit te ngrohte Sanitar						

E-24	An.F.4.1	F. Grupi I pompimit te ujit sanitar. Karakteristikat Teknike: - Prurja: 5.5 m ³ / h - Prevalenca: 25 mkH ₂ O - Lidhjet: Ø 1 1/4" / PN 10/ - Fuqia elektrike 2.2kW -3-400v/50Hz	kompl	1.0		
E-25	An.F.4.2	F. Autoklave - Autoklavë me membranë - Presioni maksimal 10 bar, - Kapaciteti 300 lit - De = 650 - H = 1250 - Lidhjet: M Ø 1 1/4"	kompl	1.0		
E-26	An - 16	F bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cope	8.0		
E-27	An-11	F. Rezervuar Zingato 5000 litra	cope	3.0		
		SHUMA E				0
KAP.		PERMBLEDHJE				
A		PUNIME NDERTIMI				-
B		PUNIME PER SISTEMIME TE JASHTME				-
C		PUNIME ELEKTRIKE				-
D		INSTALIME MEKANIKE (HIDROSANITARE, NGROHJE, MBR. NGA ZJARRI) (D(1-5))				-
		SHUMA A+B+C+D				-
		FONDI REZERVE 5 %				-
		SHUMA PA TVSH				-
		T.V.SH. 20%				-
		SHUMA ME TVSH				-
		PAJISJET (B-3+C-2+E(1-5))				-
		SHUMA TOTALE				-

HARTOI: ZYRA E URBANISTIKES BASHKIA PERMET