

PREVENTIV
Rikonstruksioni i shkolles 9-vjecare Bago

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
A PUNIME PRISHJE						
1	2.426/5	Prishje mure dhe shtresa betoni	m ³	182.0		
3	An	Hegje dritaresh +largim nga objekti	m ²	108.0		
4	An	Hegje dyer druri+largim nga objekti	m ²	65.0		
5	An	Hegje davancale dritaresh	m ²	26.0		
6	An	Hegje kangjella dritaresh dhe largim nga objekti	m ²	54.0		
7	An	Prishje pllaka cimentoje	m ²	988.0		
8	An	Prishje suvatim muri I brendshem + tavan	m ²	2,940.0		
9	An	Prishje suvatim muri I jashtem	m ²	680.0		
10	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	4.0		
11	2.426/5	Prishje mure dhe shtresa betoni	m ³	55.0		
12	An	Prishje e rrjetit elektrik egzistues	njesi	1.0		
13	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	347.0		
SHUMA A						
-						
B PUNIME DHEU						
1	2.25/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim toke	m ³	415.0		
2	2.1	Germim dheu me krahe transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	87.0		
3	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	502.0		
SHUMA B						
-						
C PUNIME MURATURE						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	124.0		
2	2.86	Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m ³	38.0		
3	2.64/1	Mur me tulle plota ne lartesi deri 3m me llaç perzier M 15	m ³	4.0		
SHUMA C						
-						
D PUNIME BETONI						
1	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	298.0		
2	2.166	Hekur betoni I zakonshem	Ton	64.0		
3	2.413	Konstruksion metalik (Shkallet e emergjences, parmaket)	Ton	10.0		
4	An -47	Galvanizim konstruksion metalik	Ton	10.0		
5	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C20/25 t=30cm, h=6m	m ²	592.0		
SHUMA D						
-						
E PUNIME TARACE						
1	2.264	Shtrese lluster cemento 1;2 per nivelim	m ²	540.0		
2	2.196/c	Hidroizolim 3 duar bitum =2 shtresa	m ²	540.0		
4	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	33.0		
5	2.209	Ulluqe vertikale PWc d.100	ml	80.0		
6	2.212	Ulluqe horizontale PWc d.101	ml	188.0		
7	2.206	Kaseta shkarkimi	cope	12.0		
8	2.218	Cati vwndi zakonshme HD-8M, mbuluar me tjegulla vendi	m ²	540.0		
SHUMA E						
-						
F PUNIME SHTRESASH						
1	3.211	Shtrese cakelli , mbaturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	425.0		
2	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 nivelim	m ³	209.0		
3	2.423/a	Shtrese avullzoluese gjeotekstil	m ²	780.0		
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 (kopeshti + shkolla ne 0.00)	m ³	105.5		
5	2.195	Hidroizolim me dy duar bitum dyshemeja	m ²	910.0		
6	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m ²	2,090.0		
7	2.324a	Plintuse pllake Grez	ml	958.0		
8	2,267/a	Kapak parapeti me mermer 3 cm	m ²	212.0		
SHUMA F						
-						
G PUNIME SUVATIMI VESHJE						
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krahe, llaç perzier M 25	m ²	2,485.0		

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
2	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete +	m ²	1,890.0		
3	2.340	Suva xokoli me granil e cimento te bardhe	m ²	198.0		
4	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	1,740.0		
5	2.297/a	Tavan me kartonxhes (cementato)	m ²	134.0		
SHUMA G						-
H						
PUNIME DYER E DRITARE						
1	An	Dritare Plastike dyfish xham.	m ²	167.0		
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	98.0		
3	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m ²	15.0		
4	2.373	Vetrato xhami	m ²	89.0		
SHUMA H						-
I						
PUNIME BOJATISJE						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	4,915.0		
SHUMA I						-
J						
PUNIME TE NDRYSHME						
PUNIME TE NDRYSHME						
1	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm	m ²	22.0		-
2	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	30.0		-
3	2.412	F.V. Parmake metalizato ne shkalle	ton	0.3		-
4	2.413	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion mesatare	ton	4.0		-
5	An	F.v Igloo per hidroizolimin e kopeshtit	m ²	338.0		-
6	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m ²	10.0		-
7	3.761/2	Torkretim me llac cimento 1:2 , t=5cm (muret perimatral , kati	m ²	670.0		-
8	3.288	F.V hekur betoni l zkaonshem fi >12mm	ton	12.0		-
SHUMA J						-
K						
PUNIME HIDROSANITARE						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	72.0		-
2	2.425/3	Grop Septik V=16m ³	cope	1.0		-
3	An-19	Pusete shkarkimi b/a 80x80 cm, h=100cm	cope	9.0		-
4	2.575	Puseta kontrolllo 1x1x1.5m	cope	4.0		-
5	An-7	F.V Tuba PVC Ø 315 mm per linja te jashtme	ml	65.0		-
6	2.523	Tub kanalizimi pvc Ø 200 mm	ml	345.0		-
7	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=20mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	106.0		-
8	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=25mm, t = 2.0 mm, PN 10	ml	115.0		-
9	2.520	Tub kanalizimi pvc Ø 110 mm	ml	105.0		-
10	An	Kapuc ajrimi ne tarace Ø110 mm	cope	8.0		-
11	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	12.0		-
12	An	Valvula 1	cope	5.0		-
13	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	5.0		-
14	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	12.0		-
15	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	14.0		-
16	2.506	F.V bide importi porcelani	cope	2.0		-
17	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50 mm	cope	5.0		-
18	An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope	2.0		-
19	2.508	F.V Bolier 100 liter importi	cope	3.0		-
SHUMA K						-
L						
PUNIME ELEKTRIKE						
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	38.0		-
2	2.a-100	Celes me dy pozicione, l-0-2 380V,20A	Cope	20.0		-
3	2.490/f	F.V Kasete plastike KE me 36 modular (vende)	Cope	15.0		-
4	An	Rele diferencoale 4P-40 / 380V	Cope	15.0		-
5	2.a-104	Automat termo-elektro magnetik,4P;380V;100A	Cope	18.0		-
6	2.490/1a	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A	Cope	10.0		-
7	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	Cope	12.0		-
8	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	Cope	5.0		-
9	2.a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	Cope	14.0		-
10	2.487	Kuti derivacioni plastike	Cope	115.0		-
13	2.487/c	F.V kuti suport pllaket 2 modular Gevis	Cope	22.0		-
14	2.487/d	F.V kuti suport pllaket 4 modular Gevis	Cope	165.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
15	3.An57/b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	Cope	4.0		-
16	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal	Cope	84.0		-
17	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis	Cope	12.0		-
18	2.485/2	Celes 10A/250V	Cope	78.0		-
19	2.485/2	Celes deviat 10A/250V	Cope	12.0		-
20	An	Priza telefoni RJ 11-TF	Cope	4.0		-
21	An	Priza internet RJ 45 (Data)	Cope	6.0		-
22	An	Swicher(shperndares sinj. Internet)	Cope	2.0		-
23	An	Ruter	Cope	2.0		-
24	4.166/5	Tube P.V.C. fleksibel ø63	ml	80.0		-
25	480/5	F.V tub plastmasi Ø 31 ~ 36 mm	ml	165.0		-
26	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	2,188.0		-
27	480/2	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm	ml	2,050.0		-
28	480/1	F.V tub plastmasi Ø 14 ~ 17 mm	ml	1,685.0		-
29	4.150/6	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 10mm2	ml	650.0		-
30	4.150/4	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 4mm2	ml	2,750.0		-
31	4.150/3	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 2.5mm2	ml	3,810.0		-
32	4.150/2	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per ndricim,ne izolator, sexion 1.5mm2	ml	3,165.0		-
33	4.131/3.7	Kabell P.V.C. 4x25 mm ² , izol.gome armuar	ml	105.0		-
34	An	Kabell P.V.C. 3x1.5 mm ²	ml	1,850.0		-
35	An	Kabell internet U.T.P .4(2x0.5)	ml	350.0		-
36	An	Kabell telefoni 2(2x0.5)	ml	155.0		-
37	2.a-127	Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	Cope	66.0		-
38	An	Ndricues FLC-(1x36)w	Cope	158.0		-
39	2.a-125	Ndricues fluoreshent 1x60w.IP65	Cope	8.0		-
40	2.a-124	Ndricues fluoreshent 1x40w.IP65	Cope	10.0		-
41	2.a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	Cope	8.0		-
42	2.a-131	Ndricues tip plafoniere, emergjence,1x18w,IP65	Cope	16.0		-
43	An	Zile elektrike	Cope	4.0		-
44	An	Shtize rrufepritese l=1m	Cope	18.0		-
45	An	Shkeputes rrjeti	Cope	8.0		-
46	4.167	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur shirit	ton	0.3		-
47	4.167	Tel zingato ø 10 mm	ton	0.2		-
48	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis"	Cope	8.0		-
49	4.167	Elektroda tokezimi	Cope	18.0		-
50	An	Sistemi i kamerave me (8 kamera per jashte, kabull , pajisje qendrore, monitor 42" total)	total	1.0		-
SHUMA L						
M						
SISTEMI I MBROJTJES KUNDER ZJARRIT						
Materiali Instalimi, sinjalistika dhe kodi indeksimit						
1	An	F.V. Tubo çeliku pategel Ø 1½" + aksesore	kg	250.0		-
2	An	F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri	cope	10.0		-
3	An	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur karelato	cope	10.0		-
4	An	F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	10.0		-
5	An	F.V.Tabele sinjalistike - Buton alarmi	cope	10.0		-
6	An	F.V.Tabele sinjalistike - Ndalim i shuarjes me uje	cope	4.0		-
7	An	F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim I daljes se emergjences	cope	12.0		-
8	2.510	F.V hidrante Ø 50 mm	cope	8.0		-
9	An	F. V Kasete per hidrantin me aksesore	cope	8.0		-
10	An	Detektor tymi	cope	52.0		-
11	An	Centralino per sistemin e zjarit	cope	2.0		-
SHUMA M						
N						
PUNIME TE INSTALIMIT TE NGROHJES SHKOLLA + KOPSHTI						
SISTEMI I AJRIT TE KONDICIONUAR						
PAJISJET						

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1	An.01	F.V. Chiller me cikel reversibel (Heat Pump) me ftohje me ajer. Kapaciteti ne ftohje 52 kW ne temperature 35°C - SEER 4.1, kapaciteti ne ngrohje 59.6 kW - ne temperature 7°C - COP 3.47 - COP 3.12. Seria Low noise. Kompletuar me: kompresore inverter, panel komandimi ne distance, monitor faze, panel elektrik dhe komandimi on board, kit hidraulik (valvola, flusostat, presostat, filter) dhe elektropompe deri ne 150 kPa, amortizatore. Prodhuar konform Rregullores 2016/2281 dhe 13/2013 Certifikuar Eurovent	cp	2.0		-
2	An.02	F.V. Njese e jashtme VRF tip Pompe nxentesie, e pajisur me kompresor scroll full inverter qe punon me gaz frigoriferik R- 410A, Fuqia 28 HP Kapaciteti ne ftohje (35°C/27°C): 78.6 kW Kapaciteti ne ngrohje (7°C/20°C): 88.2 kW F.V. Njese ventilimi me rekuperim energie	cp	2.0		-
3	An.03	Seri silencieze Kompletuar me panel kontrolli, motorr inverter, sensor temperature te jashtme, modalitet Free Cooling, filter bakterologjik Prurja nominale ne 155 Pa: 1000 m3/h Eficienca e energjise: min. 70% (C) dhe 77% (H) Fuqia elektrike: 0.9 kW Kompletuar me kuti termoizoluese per montim ne ambient te	cp	10.0		-
4	An.04	F.V. Akumulator inercial me volum 1000 lit, prej materjal celiku, I termoizoluar dhe kompletuar me valvol shkarkimi, valvol ajernxierrese, termometer, manometer, 2 dalje hidraulike DN 65,	cp	4.0		-
5	An.05	F.V. Fan Coil per vendosje horizontale inkaso ne tavanin e varur, me 1 bateri, motor EC, prurja mes. 930 m3/h, kapaciteti ftohes ne V.mes. 5.5kW (12°/7°C), kapaciteti ngrohes ne V.mes 5.6kW (45°/40°C). Kompletuar me seksion filtri me hapje anesore, kit valvolash te paramontuar, logjike kontrolli dhe termostat. Certifikuar Eurovent	cp	8.0		-
6	An.06	F.V. Fan Coil per vendosje horizontale inkaso ne tavanin e varur, me 1 bateri, motor EC, prurja mes. 600 m3/h, kapaciteti ftohes ne V.mes. 3.6kW (12°/7°C), kapaciteti ngrohes ne V. mes. 4.2W (45°/40°C). Kompletuar me seksion filtri me hapje anesore, kit valvolash te paramontuar, logjike kontrolli dhe termostat. Certifikuar Eurovent	cp	18.0		-
7	An.07	F.V. Njese e brendshme VRF per vendosje horizontale inkaso ne tavanin e varur, e pajisur me ventilator inverter me presion statik te mesem, Kapaciteti ne ftohje: 11.2 kW Kapaciteti ne ngrohje: 12.5 kW Dimensionet 1150.00x320.00x480.00 Prurja e ajrit: 27.00/25.00/23.00 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	4.0		-
8	An.08	F.V. Njese e brendshme VRF per vendosje horizontale inkaso ne tavanin e varur, e pajisur me ventilator inverter me presion statik te mesem, Kapaciteti ne ftohje: 9.0 kW Kapaciteti ne ngrohje: 10.0 kW Dimensionet 1150.00x260.00x480.00 Prurja e ajrit: 19.50/18.00/16.50 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	2.0		-
9	An.09	F.V. Njese e brendshme VRF per vendosje horizontale inkaso ne tavanin e varur, e pajisur me ventilator inverter me presion statik te mesem, Kapaciteti ne ftohje: 7.1 kW Kapaciteti ne ngrohje: 8.0 kW Dimensionet 900.00x260.00x480.00 Prurja e ajrit: 18.50/17.00/15.50 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	6.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
10	An.10	F.V. Njesi e brendshme VRF per vendosje nonzonore inkaso ne tavanin e varur, e pajisur me ventilator inverter me presion statik te mesem, Kapaciteti ne ftohje: 5.6 kW Kapaciteti ne ngrohje: 6.3 kW Dimensionet 900.00x260.00x480.00 Prurja e ajrit: 13.00/11.00/9.50 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	4.0		-
11	An.11	F.V. Njesi e brendshme VRF tip kasete me 4 drejtime, e pajisur me ventilator inverter, Kapaciteti ne ftohje: 3.6 kW Kapaciteti ne ngrohje: 4.0 kW Dimensionet 575.00x250.00x575.00 Prurja e ajrit: 10.50/9.50/8.00 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	10.0		-
12	An.12	F.V. Njesi e brendshme VRF tip kasete me 4 drejtime, e pajisur me ventilator inverter, Kapaciteti ne ftohje: 2.8 kW Kapaciteti ne ngrohje: 3.2 kW Dimensionet 575.00x250.00x575.00 Prurja e ajrit: 10.00/8.50/7.50 CMM F. Certifikuar Eurovent	cp	4.0		-
13	An.13	F.V. Panel kontrolli individual per cdo pajisje te brendshme kondicionimi	cp	28.0		-
14	An.14	F.V. Pompe qarkulluese inverter per qarkun sekondar, 145 lit/m ne 150kPa	cp	2.0		-
		Shuma M-1				-
		RRJETI I TUBACIONEVE TE GAZIT				
		F.V. Tub bakri i termoizoluar i pershtatshem per linja frigoriferike, i prodhuar sipas UNI EN 12735-1.				
1	An.15	Ø 34.92 [mm] x 1.0 [mm]	ml	64.0		-
2	An.16	Ø 28.58 [mm] x 1.0 [mm]	ml	78.0		-
3	An.17	Ø 19.05 [mm] x 1.0 [mm]	ml	54.0		-
4	An.18	Ø 15.88 [mm] x 1.0 [mm]	ml	180.0		-
5	An.19	Ø 12.70 [mm] x 0.8 [mm]	ml	260.0		-
6	An.20	Ø 9.52 [mm] x 0.8 [mm]	ml	180.0		-
7	An.21	Ø 6.35 [mm] x 0.8 [mm]	ml	180.0		-
8	An.22	F.V. Kolektor gazi frigoriferik	cp	6.0		-
9	An.23	F.V. Degezues gazi frigoriferik	cp	4.0		-
10	An.24	F.V. Gaz frigoriferik R410A	kg	44.0		-
11	2.482	F.V. Kabell Komunikimi i skermuar	ml	820.0		-
		Shuma M-2				-
		RRJETI I TUBACIONEVE TE UJIT PER KONDICIONIM				
1	2.493/1	F.V. Tubacion celiku i zi	kg	1,050.0		-
2	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	120.0		-
3	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	140.0		-
4	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	48.0		-
5	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	102.0		-
6	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	204.0		-
7	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	60.0		-
		Shuma M-3				-
		RRJETI I SHKARKIMIT TE KONDENSATIT				
1	2.491/d	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16	ml	80.0		-
2	2.491/c	FV Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16	ml	200.0		-
		Shuma M-4				-
		RRJETI I GRILAVE DHE KANALEVE TE AJRIT				
1	An.25	F.V. Kanale ajri prej llamarine te galvanizuar, spesor 0.8mm dhe shtrese zinku Zn180.	kg	5,200.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
2	An.26	F.V. Veshje termoizoluese per kanalet e ajrit, tip armaflex me vetengjitje, spesor 19mm	m2	550.0		-
3	An.27	F.V. Difurozre tip swirl me prurje 300-500 m3/h, kompletuar me kuti tip plenum	cp	72.0		-
4	An.28	F.V. Grile ajrit me 2 rreshta me prurje 500-1000m3/h, kompletuar me kuti tip plenum	cp	44.0		-
5	An.29	F.V. Tubacione fleksibel i termoizoluar d.150-200	ml	84.0		-
		Shuma N-5				-
		SISTEMI I NGROHJES NGA DYSHEMEJA KOPSHTI				
1	An.30	F.V. Panel polistireni i papershkueshem nga uji (sipas EN 13163), me strukture qelizash te mbyllura, e cila ka rezistence te larte mekanike. Ky panel eshte i kombinuar me nje film plastik te posaçem per ta mbrojtur ate nga lageshtia dhe per te permiresuar rezistencen nga deformimi te sipërfaqes nga shkelja. Pershkueshmeri termike 0,035 W / (m · K), izolues 20 mm trashesi, trashesi totale 48 mm, trashesi ekuivalente e përgjithshme 29 mm, rezistenca termike sipas UNI EN 13163 0.80/1.10/1.35/1.65/2.0 (m ² · K) / W. Keto panele kane nje bordure pergjate perimetrit per lidhjen e tyre sipas kombinimeve te duhura. Ata kanë një sipërfaqe me relieve te stampuar prej 27 Tubacion PE (polietileni) i pershtatshem per sisteme te ngronjes se dyshemese, tip PE-Xc me densitet te larte, me barriero kunder oksidimit sipas normave Teknike EN ISO 15875 dhe DIN 4726, qe garanton nderlidhjet dhe karakteristikat. Diametri 17 mm, spesori 2 mm	m2	280.0		-
2	An.31	F.V. Kopje kolektoresh (dergim + kthim), shperndares i rrjetit hidraulik te ambienteve, i prodhuar prej bronzi, cdo derivacion i kompletuar me valvola te pershtateshme per rregullator elektrotermik, mates i prurjes se ujit, valvol per shkarkimin e ajrit, rakorderi e pershtateshme per derivacionet e tubacioneve PE me diam 17 mm, stafa fiksime per montim ne kaseten perkatese. Diam DN25 - deri 6 derivacione	ml	1,420.0		-
4	An.32	F.V. Flete polietilene per instalim perimetral ne cdo ambient , me funksion absorbimin e bymimit-tkurrijeve te dyshemese per shkak te nxehje-ftohjes si edhe barriere termike dhe akustike ndaj dyshemese dhe mureve perimetrale, njera faqe me ngites, tjetra me film mbroites mekanik. Spesori 5mm lartesi 150 mm	cp	5.0		-
6	An.33	F.V. Kapese - fasheta plastike te pershtateshme per fiksimin e tubit ne panel.	m	280.0		-
7	An.34	F.V. Kapese fiksuese plastike, qe perdoren per te bllokuar rrjeten e anti-tkurries.	cp	1,822.0		-
8	An.35	F.V. Brryl hapur Ø 17 prej materiali plastik, i perdorur per mbeshtetjen e tubacioneve prane kolektoreve vertikalisht dhe per ti mbrojtur ato nga demtimi.	cp	64.0		-
10	An.37	F.V. Rakorderi te nevojshme lidhjen e tubacioneve te ambienteve me kolektoret shperndares, te pajisura me termometra per matien e temperatures se ujit nga 0-60°C).	cp	34.0		-
11	An.38	F.V. Kasete metalike per montimin e kolektorit, rakorderise dhe te gjithes aksesoreve, e prodhuar prej llamarine metalike te lyster me te bardhe, spesori 8 mm, me suporte te rregullueshme ne lartesi. E kompletuar me kapak dhe kornize metalike per mbylljen me vida te kases metalike. Permasat 750x1000x100 mm	cp	5.0		-
12	An.39	F.V. Koka elektrotermike per komandimin e cdo qarku hidraulik nepermjet sinjalit qe vjen nga termostati i ambientit, te pajisur me kontakt elektrik fundor. Tensioni i ushqimit 220 V. Shkalla e mbroites IP 44.	cp	34.0		-
13	An.40	F.V. Leng - aditiv qe duhet shtuar ne ujin mbushes te sistemit qe ndihmon ne ruajtjen e fluiditetit dhe parandalimin e bllokimeve te rrjetit hidraulik nga papastertite. Kontrollon gjendjen mikrobiologjike dhe eshte i pershtatshem per cdo lloj sistemi. Dozimi 2% e sasise se ujit ne sistem	kg	42.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
14	An.41	F.V. Rrjete anti-tkurrjes	m2	279.7		-
		Shuma N-6				-
SHUMA N (N1-N6)						
O PUNIME TE SISTEMIT TE SHESHIT						
1	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	221.0		-
2	3.377	Ndertim drenazhi, mbushje me gure lumi	m ³	184.0		-
3	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	382.0		-
4	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	4.0		-
5	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	12.0		-
6	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	225.0		-
7	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri (2x20cm)	m2	697.0		-
8	3.246	Struktura monolite betoni me çakell C 20/25	m ³	105.0		-
9	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 8 (zgara te elektrosalduara 15x15	ton	13.4		-
10	3.616	F V bordura betoni 12x25 cm	ml	552.0		-
11	An	Zorre per sistemin e vaditjes Ø 32 mm	ml	561.0		-
12	An	Bilbila te fshehte per vaditje lulishte	cope	258.0		-
13	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m ²	2,150.0		-
14	3.An.164	F.V. Fidane Peme dekorative perimenter 20 cm	cope	21.0		-
15	3.An.163	F.v Fidane Lule dekorative	cope	55.0		-
16	An	F.V pompe 3 fazore 2 polshe	cope	2.0		-
17	3.An/53	F.V e shtyllave ndricimi dekorative , pme lartesi h = 7 m	cope	15.0		-
18	3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	15.0		-
19	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	15.0		-
20	3.An/55	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	15.0		-
21	An	F.v te kuadrit elektrik me automat mgt 4p 32A, automat diferencial 4p 40A 5d=0,3A, 4 automatë mgt 1p 16A 16kA, 4 kontaktorë modular 4p 40A, 4 çelësa seksionues 1p 16A	cope	2.0		-
22	An	Tub fleksibel Ø 64 mm	ml	330.0		-
23	An	Kabell FGOR 3x2.5mm	ml	230.0		-
24	An	Kabell FGOR 3x6mm	ml	235.0		-
25	An	F.V ndricues dekorative LED 75 wat per ambiente te jashtme	cope	15.0		-
26	An	Nivelim betoni me helikopter me stampe	m ²	1,053.0		-
27	An	F.v Stola te Thjeshte	cope	8.0		-
28	3.182/a	Shtrese rere natyrore t=10cm	m2	102.0		-
29	An.8	F.v Kosha (detaje te mobilimit)	cope	10.0		-
SHUMA O						
P PUNIME TE NDETIMIT TE PALESTRES						
1	2.1	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	85.0		-
2	2.25a	Germim dheu themele plinta b-2 m ekskavator me goma kova 0.25 m3 shkarkim ne toke	m3	320.0		-
3	3.158/5a	Transport dheu me auto 5km	m ³	405.0		-
4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	264.0		-
5	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m ²	598.0		-
6	2.413	Konstruksion metalik (, mbulimi I palestres)	Ton	20.0		-
7	An -47	Galvanizim konstruksion metalik	kg	20.0		-
8	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete +	m ²	592.0		-
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	1,185.0		-
10	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	593.0		-
11	2.276	Shtrese parketi ne palester	m ²	550.0		-
12	An - 13	F.V Igloo per hidroizolimim e palestres	m ²	500.0		-
13	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	570.0		-
14	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	595.0		-
15	2.262/4	Shtrese betoni l varfer nen igloo C 16/20 (15 cm armuar me fi	m ³	90.0		-
16	2.166	F.V hekur periodik 6-10mm	ton	8.0		-
17	2.167	F.V hekur periodik >12 mm	ton	34.0		-
18	2.195	Hidroizolim me dy duar bitum dyshemeja	m ²	550.0		-
19	An	Mur me tulle me 6 vrime, t=25cm, h~7m, llaç perzier M25	m ³	137.0		-
20	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m ²	160.0		-
21	2.395/a	Dere d/alumini pa xham, me mbushje d/a.	m ²	6.0		-
22	3.208	Shtrese cakulli t=10cm, makadam, perhapur ngjeshur me	m ²	535.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
23	2.109/2	Themel betoni C12/15 per tabelat	m ³	1.8		-
24	An.3	Vizime me boje resina acrilica Mapecoat TNS Line d=8cm me tre ngjyra sipas seciles disipline (ose ekuivalent)	m ²	40.0		-
25	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	6.0		-
26	3.An/57/	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	6.0		-
27	An.7	Tub fleksibel Ø 64 mm	ml	160.0		-
28	An	F.V te kuadrit elektrik me automat mgt 4p 32A, automat diferencial 4p 40A 5d=0,3A, 4 automatë mgt 1p 16A 16kA, 4 kontaktorë modular 4p 40A, 4 çelësa seksionues 1p 16A	cope	1.0		-
29	An	Tub fleksibel Ø 90 mm	ml	145.0		-
30	An	Kabell FGOR 3x2.5mm	ml	90.0		-
31	An	Kabell FGOR 3x6mm	ml	255.0		-
32	3.An	F.V prozhektore asimetrik me llampe joduro metalike me stafa mbeshtetese. Fluksi I nje llampe 30.5klm, fuqia 400wa	cope	10.0		-
33	An	F. V porta minifutbolli	cope	2.0		-
34	An	F. V impiant basketbolli (2kosha,2tabele, struktura metalike, mbajtese)	cope	1.0		-
35	An	F.V. impiant volejbolli (shtylla 2.8m + rrjete+arganele+tub inkastrimi 8cm)	cope	1.0		-
Punime per dhomat e zhveshjeve						
1	2.25/a	Germim themele e plinta b~2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim toke	m ³	40.0		-
2	2.100	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria III	m ³	10.0		-
3	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m ³	50.0		-
4	3.247	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	49.0		-
5	2.166	Hekur betoni I zakonshem	Ton	4.0		-
6	2.125/1a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C20/25 t=30cm, h-6m	m ²	50.0		-
7	An - 13	F.V Igloo per hidroizolimin	m ²	58.0		-
8	3.211	Shtrese cakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m ²	70.0		-
9	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	58.0		-
10	2.262/4	Shtrese betoni I varfer nen igloo C 16/20	m ³	6.0		-
11	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete +	m ²	75.0		-
12	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	202.0		-
13	An	Mur me tulle me 6 vrima, t=25cm, h~7m, llaç perzier M25	m ³	35.0		-
14	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m ²	14.0		-
15	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e I-re.	m ²	5.0		-
16	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	50.0		-
17	2.264	Shtrese lluster cemento 1;2 per nivelim	m ²	50.0		-
18	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10 nivelim	m ³	4.0		-
19	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m ²	50.0		-
20	2.324a	Plintuse pllake Grez	ml	40.0		-
21	2.264	Shtrese lluster cemento 1;2 per nivelim	m ²	50.0		-
22	2.196/c	Hidroizolim 3 duar bitunm =2 shtresa	m ²	60.0		-
23	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	8.0		-
24	2.209	Ulluge vertikale PWc d.100	ml	14.0		-
25	2.212	Ulluge horizontale PWc d.101	ml	20.0		-
26	2.206	Kaseta shkarkimi	cope	4.0		-
27	An-13	F V rezervuari zingato 1000 litra	cope	1.0		-
28	2.508	F.V Bolier 100 liter importi	cope	4.0		-
29	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	4.0		-
SHUMA P						
R	PUNIME TE NDETIMIT TE FUSHES (KALCETOS)					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , ne themele, toke zak. kategoria III. me shkarkim ne toke (fusha)	m ³	48.0		-
2	3.158/5a	Transport dheu me auto 5km	m ³	48.0		-
3	2.109/2	Themel e xokol betoni C12/15	m ³	12.0		-
4	2.114/1	Plinta bazamente b/a monolite deri 20m3 C16/20	m ³	6.0		-
5	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C16/20	m ³	8.0		-
6	3.241	Shtrese betoni C12/15	m ³	8.0		-
7	2.166	F.V hekur periodik 6-10mm	ton	1.0		-
8	2.167	F.V hekur periodik >12 mm	ton	2.2		-
9	3.837/a	Rrethim rruge me rrjete teli	m ²	415.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera	
10	2.182	Konstruksione metalike te thieshta	ton	2.4		-	
11	3.208	Shtrese cakulli t=10cm, makadam, perhapur ngjeshur me	m ²	285.0		-	
12	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m ²	285.0		-	
13	2.109/2	Themel betoni C12/15 per tabelat	m ³	2.0		-	
14	3.288	F.V. hekur betoni i zakonshem ø > 12 mm	ton	0.5		-	
15	An.1	F.V shtrese niveluese elastike Mapecoat TNS Grey Base Coat	m ²	275.0		-	
16	An.2	F.V tapet Bar Artificial 4mt, Ngjyra Jeshile , Materiali PP+SBR	m ²	275.0		-	
17	An.3	Vizime me boje resina acrilica Mapecoat TNS Line d=8cm (me tre ngjyra sipas seciles disiplinje)	m ²	32.0		-	
18	4.112	Bojatisje mbi metal, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione me profil	m ²	45.0		-	
19	3.379	F.V. Rere nen dhe mbi tubacione PE + kompakesim	m ³	15.0		-	
20	An-9 M3	F.V. Zhavorr ne kanale + ngjeshje me shtresa cdo 25cm	m ³	18.0		-	
21	3.An/1t	F V tuba te brinjzuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	95.0		-	
22	An.5	Pusete b/a shiu 50 x 70 cm, h = 100 cm, me kapak gize	cope	6.0		-	
23	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m ³ , ne themele, toke zak. kategoria III. me shkarkim ne toke (kanalizimet)	m ³	28.0		-	
24	3.An/et	FV elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	6.0		-	
25	3.An/57/	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	6.0		-	
26	3.An/53	F.V e shtyllave metalike per ndricim me lartesi h = 7 m d=160mm	cope	6.0		-	
27	3.An/ksh	FV krah shtylla metalike KRH - MSI 1500/1500/10	cope	6.0		-	
28	An.6	F.V te kuadrit elektrik me automat mgt 4p 32A, automat diferencial 4p 40A 5d=0,3A, 4 automatë mgt 1p 16A 16kA, 4 kontaktorë modular 4p 40A, 4 celësa seksionues 1p 16A	cope	2.0		-	
29	An.7	Tub fleksibel Ø 64 mm	ml	160.0		-	
30	An	F.Set me lodra per femije	cope	2.0		-	
SHUMA R							-
S PUNIME TE MURIT RRETHUES							
1	3.137	Germim dheu me ekskavator, kategoria III	m ³	540.0		-	
2	An.164/1 b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	185.0		-	
3	3.244	Struktura monolite betoni C20/25	m ³	345.0		-	
4	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm (per murin rrethues)	ton	15.0		-	
5	An.	F.V kangjella metalike per rrethim (muret rrethuese_Kangjellat)	m ²	590.0		-	
6	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalike (lyerja e konstruksioneve metalike - Kangjellat)	m ²	280.0		-	
7	2.340	Suva xokoli me granil e çimento te bardhe (Suvatimi_i-murit-	m ²	690.0		-	
8	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	690.0		-	
SHUMA S							-
T PUNIME PER MOBILIMIN E SHKOLLES DHE KOPESHTIT							
T.1 MOBILIMI KOPSHTIT							
1	an	Karrige tip (femije)	Cope	75.0		-	
2	an	Karrige + tavoline per te rritur	Cope	10.0		-	
3	an	Dollap 80 cm	m ²	75.0		-	
4	an	Raft 40 cm	m ²	75.0		-	
5	an	Shtreter 120x60	Cope	75.0		-	
6	an	Tavoline administratori	Cope	2.0		-	
7	an	Divan 5 vende	ml	16.0		-	
8	an	Tavoline kompiuteri	Cope	4.0		-	
9	an	Tavoline ngrenia	Cope	20.0		-	
10	an	Ndenjese fluide	Cope	2.0		-	
11	an	Mobilje lavamani	Cope	17.0		-	
12	an	Dyshek tek 120x60	Cope	75.0		-	
13	an	Set carcafesh tek 120x60	Cope	75.0		-	
14	an	Jastek	Cope	75.0		-	
15	an	Jorgan	Cope	75.0		-	
16	an	Batanije	Cope	75.0		-	
SHUMA T 1							-
T.2 PAJISJET E KUZHINES							
1	an	Sobe elektrike me 4 vatra	Cope	2.0		-	

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
2	an	Zgare elektrike 80 cm	Cope	2.0		-
3	an	Friteze elektrike 10+10 L	Cope	2.0		-
4	an	Mensol 60*40cm	Cope	2.0		-
5	an	Mensol 80*40cm	Cope	2.0		-
6	an	Mensol 120*60*40cm	Cope	1.0		-
7	an	Furre 60*40-6 tava	Cope	2.0		-
8	an	Lavastovilje 58.5*61*81.5	Cope	3.0		-
9	an	Lavaman me dy gropa	Cope	2.0		-
10	an	Banak frigoriferik 4 dyer linear	Cope	2.0		-
11	an	Dollap me dyer te rreshqitshme 190*40*60cm	Cope	1.0		-
12	an	Rubinet	Cope	3.0		-
13	an	Grirese mishi	Cope	1.0		-
14	an	Vitrine frigoriferike	Cope	1.0		-
15	an	Pjata porcelani	Cope	200.0		-
16	an	Set servirje*pirun, luge gjelle, luge emblesire, thike)	Cope	200.0		-
17	an	Gote uji	Cope	200.0		-
18	an	Tasa porcelani	Cope	200.0		-
19	an	Set kripore	Cope	50.0		-
20	an	Set kuzhine*garuzhde dhe aksesore te tjere)	Cope	30.0		-
21	an	Filxhan Caji	Cope	200.0		-
22	an	Kane uji	Cope	50.0		-
23	an	Tigan	Cope	10.0		-
24	an	Tenxhere	Cope	10.0		-
25	an	Tava pjekjeje	Cope	10.0		-
26	an	Kullonjese	Cope	6.0		-
27	an	Frutjere	Cope	50.0		-
28	an	Kosh buke	Cope	50.0		-
29	an	Set thikash profesional	Cope	10.0		-
30	an	Grirese djathi	Cope	8.0		-
31	an	Furce kuzhine	Cope	6.0		-
32	an	Okllai	Cope	3.0		-
33	an	Mbajtese pecetash	Cope	34.0		-
34	an	Kosh mbeturinash	Cope	8.0		-
SHUMA T 2						-
MOBILIMI SHKOLLA						
T.3						
1	an	Tavoline nxenesish (1.2 x 0.6)m	Cope	267.0		-
2	an	Tavoline mesuesi (1.2 x 0.6)m	Cope	25.0		-
3	an	Karrige Per nxenesit (0.42m)	Cope	534.0		-
4	an	Karrige Per Mesuesit (0.42m)	Cope	25.0		-
5	an	Tavoline per salle mesuesish (0.9 * 2.6m)	Cope	1.0		-
6	an	Tavoline per salle mesuesish (1* 4.7m)	Cope	1.0		-
7	an	Karrige salla e mesuesve	Cope	22.0		-
8	an	Derrase e zeze	Cope	12.0		-
10	an	Tavoline Drejtoria (1.5 * 0.7)	Cope	1.0		-
18	an	Dollap 120x210x35	Cope	50.0		-
SHUMA T 3						-
SHUMA T 1+2+3						-
TH	PREVENTIV SISTEMI FOTOVOLTAIK 55KWP					
1	An	Panel fotovoltaik Trina Solar VERTEX 550wp, Monokristaline, IP68, 2384 x 1096 x 35, 144 qeliza, Garanci 12 vjecare nga fabrika.Garanci prodhimi 25vjjet	cope	100.0		-
2	An	Set konektoresh per 12 stringe MC4 EVO2 TS4 M/F	cope	12.0		-
3	An	Kanaline metalike e birezuar 100x50	ml	30.0		-
4	An	Kapak per kanaline metalike D100	ml	30.0		-
5	An	Aksesore per montimin e kanalines metalike D100	cope	10.0		-
6	An	Solar cable 1x4 Red/Black 0.6/1 1.2 KVENERGYFLEX 01	ml	70.0		-
7	An	Inverter , 60kW, 6MPPT, 3 Fazor, 400/230V	cope	1.0		-
8	An	Solar monitoring system	cope	1.0		-
9	An	Panel elektrik i kompletuar me te gjitha aksesoret e nevojshem per	cope	1.0		-
10	An	Mates energjie me 2 drejtime (I certifikuar nga OSSHE)	cope	1.0		-

NR	Nr/Anal	Emertimi	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
11	An	Kabull elektrik FG16OR16 per lidhjen Invertera-panel AC (4x25)	ml	45.0		-
12	An	Mbrojtja elektrike per shkarkimet atmosferike dhe mbingarkesat e paneleve. Mbrojtja nga shkarkimet induktive.	cope	1.0		-
13	An	Projekti elektrik per DC dhe AC	cope	1.0		-
14	An	Shina metalike 4.4M	cope	24.0		-
15	An	Kit morsetto centrale universale 29-50 mm	cope	80.0		-
16	An	Kit morsetto terminale universale 29-50 mm	cope	400.0		-
17	An	Aksesoret metaik te montimit	set	1.0		-
18	An	Instalimi mekanik I struktures dhe elektrik I sistemit	set	55.0		-
SHUMA TH						-
		SHUMA A-TH				-
		FONDI REZERVE 3%				-
		SHUMA TOTAL				-