



PREVENTIV I PUNIMEVE



EMERTIMI OBJEKTIT: "RIKONSTRUKSION I PALESTRES SHKOLLA E MESME "ASIM ZENELI" BAZA PRODHUESE DHE SHKOLLA "Drita"

N.r	Nr. Anal.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Çmimi (Leke)	Vlera (Leke)
LOTI 1 - SISTEMIMI I JASHEM						
	1	HEQJET DHE PRISHJET				
1	3An-48	Prishje mure guri	m ³	95.0		
2	3An-49	Heqje bordura betoni ekzistuese, 15x25cm (ml=100)	m ³	4.0		
3	An	Prishje shtresa kallidrami ekzistuese (ne rrugen kryesore ku demtohet)	m ²	15.0		
4	2.426/3	Prishje shtresa pllaka betoni ekzistuese	m ³	24.0		
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni ekzistuese	m ³	56.0		
6	R-97	Pastrim muri ekzistues	m ²	102.0		
7	2.37/1a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 1 km	m ³	234.0		
		SHUMA 1				
	2	PUNIME NE NDERTIMIN E KANALIZIMEVE TE UJRAVE TE BARDHA				
1	2.1	Germim dheu me krah, transport kd deri ne 10m	m ³	70.0		
2	2.37/1a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 1 km	m ³	70.0		
3	3.353	Mbushje kanali me zhavor ose çakull te imet	m ³	10.0		
4	2.117/1	Beton C 20/25, per kemishimin e shkarkimeve te ujrave te bardha, deri ne h=4m	m ³	0.8		
5	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm, kemishimi i shkarkimeve te ujrave te bardha	ton	0.15		
6	2.523	F.V.tuba kanalizimi PVC , Ø200 mm	m	110.0		
7	An	F.V.tuba PVC te brinjezuar, Ø250 mm	m	42.0		
8	2a 60/1	F.V.tuba çeliku, Ø323/5 mm	ton	1.00		
9	2.264	Shtrese rere pereth tubit, t=10cm	m ³	24.0		
10	An	Puseta shiu me beton C20/25, 40 x 40cm, me pllaka guri ne forme zgare	cope	12.0		
11	An	Ndertim tiroleze betoni me zgare, per largimin e ujrave	ml	4.6		
12	3.639	Veshje me pllaka guri, t=3cm+llaç 2cm, kemishimi i tubave te kub	m ²	15.0		
		SHUMA 2				
	3	PUNIME NË NDERTIMIN E KANALIZIMEVE TË UJRAVE TË ZEZA				
1	2.1	Germim dheu me krah+transport deri ne 10m	m ³	130.0		
2	2.37/1a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 1 km	m ³	130.0		
3	3.353	Mbushje kanali me zhavor ose çakull te imet	m ³	75.0		
4	2.522	F.V.tuba kanalizimi PVC , Ø170 mm	m	20.0		
5	2.523	F.V.tuba kanalizimi PVC , Ø200 mm	m	26.0		
6	3An/1t	F.V.tuba PVC te brinjezuar HDPE, SN-8, Ø315 mm	m	30.0		
7	2.264	Shtrese rere pereth tubit, t=10cm	m ³	18.0		
8	An	Ndertim puseta kontrolli b/a, per KUZ, rrethore me H=1.0÷1.5m, me kapak gize, d=60cm	cope	9.0		
9	2.117/1	Beton C 20/25, per kemishimin e shkarkimeve te ujrave te zeza, deri ne h=4m	m ³	1.2		

10	2.166	F.V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm, kemishimi i shkarkimeve te ujrave te zeza	ton	0.18		
11	3.639	Veshje me pllaka guri, t=3cm+llaç 2cm, kemishimi i tubave te kuz	m ²	13.0		
		SHUMA 3				
	4	PUNIME NË LARGIMIN E UJRAVE TË ÇATIVE				
1	2.212/3	F.V ulluk horizontal bakri, b=33cm, t=0.8mm	m	46.0		
2	An	F.V ulluk horizontal bakri, b=40cm, nen kapriate	m	38.0		
3	2.206/b	Kaseta shkarkimi bakri, Shkolla Asim Zeneli	cope	0.0		
4	2.209/b	F.V ulluqe vertikal bakri Ø160mm	m	101.0		
		SHUMA 4				
	5	PUNIME NDERTIM MURE GURI, DRANAZHE ETJ.				
1	2.5	Gërmim dheu me krah+transport dheu deri 10m, per themele mure, dhe dranzhe deri h=1.5 m	m ³	60.0		
2	2.1	Gërmim dheu me krah+transport deri ne 10m	m ³	110.0		
3	3.89/b	Gërmim me ekskavator me goma 0.25 m ³ , me shkarkim ne mjet	m ³	207.0		
4	2.289	Trotuar me lluster cemento pa bordure	m ²	53.0		
5	2.37/1a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 1 km	m ³	377.0		
6	2.258	Shtrese zhavori nen themelin e murit te gurit, t=10cm	m ³	7.0		
7	2.52/1	Ndertim mure guri llaç çimento, per themel, M-15	m ³	50.0		
8	R/10	Ndertim mure guri i gedhendur, H deri ne 3m, M-15	m ³	120.0		
9	3.245/1	Ndertim kapuçi betoni C16/20, t=10 cm, mbi murin e gurit	m ³	15.0		
10	An-55 Interpolim	F.V tuba dranazhi, Ø170mm, nen trotuar	m	88.0		
11	3.353	Mbushje me zhavorr perreth tubit te dranazhit dhe pas mureve	m ³	65.0		
12	2.196	Hidroizolim 1.d.bitum + 1.d.k.k	m ²	70.0		
13	2.200	Shtrese lluster çimento 1:2, t=2cm pas hidroizolimit	m ²	70.0		
		SHUMA 5				
	6	PUNIME SHTRESA ME PLLAKA GURI, KUNETA, BORDURA, SHKALLE ETJ.				
1	2.1	Gërmim dheu me krah+transport deri ne 10m	m ³	240.0		
2	3.89/b	Gërmim me ekskavator me goma 0.25 m ³ , me shkarkim ne mjet	m ³	204.0		
3	3.158/1a	Transport dheu me auto deri, ne 1 km	m ³	444.0		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti, per sheshe, t=15cm, perhapur dhe ngjeshur me makineri	m ²	1774.0		
5	R-75	F.V bordura guri te skuadruara, 12x25cm	m	60.0		
6	2.262/4	Shtrese betoni C16/20, t=10 cm, nen pllakat e gurit te shesheve	m ³	177.0		
7	R-69 interpolim	Shtrese pllaka guri, t=6 deri, t= 6cm, te skuadruara mbi llaç çimento	m ²	1770.0		
8	3An144	Lyerje me boje akrilik te zeze (shirita ne dysheme)	m ²	43		
9	R.65	Shtrese kalldrami, t=15cm ÷ 20cm mbi shtrese rere (per pjesen e rruges qe demtohet)	m ²	15.0		
10	3.244/1	Ndertim fuga me mbushje me beton te holle C20/25, me b=10cm, h=10cm (L=555m)	m ³	17.0		
11	3.244	Beton C20/25 per shkallet qe ndertohen dhe riparohen	m ³	45		
12	2.166	F.V hekur betoni periodik ø ÷ 10mm, Feb- 44 (per shkallet e reja)	ton	0.6		
13	2.167	F.V hekur betoni periodik ø ÷ 12mm, Feb- 44 (per shkallet e reja)	ton	0.5		
14	R-69 interpolim	Shtrese pllaka guri, t=6 deri, t= 6cm, te skuadruara mbi llaç çimento (per shkallet qe riparohen dhe ndertohen te reja)	m ²	200.0		
		SHUMA 6				

7		PUNIME GJELBERIMI, STOLA, KANGJELLA, ETJ.		
1	2.54/1	Ndertim mure guri llaç çimento, per parapet (stolat)	m ³	80.0
2	2.348	Suvatim mure guri me granil, me cokitje (Stolat)	m ²	235.0
3	2.413	F.V zgara dekorative hekuri me figuracion mesatar (korimano metalike, me h=0.3m)	ton	0.30
4	2.414	F.V zgara dekorative hekuri me figuracion dekorativ (kangjella rrethimi)	ton	1.6
5	2.401	Boje vaji mbi siperfaqe metalike, porta dhe kangjella	m ²	10.0
6	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje me dhe, dhe perpunim me krah i siperfaqes qe do mbillet	m ²	560.0
###	3.643	Mbjellje bari (gjelberim)	m ²	280.0
###	3 An 39	F.V fidana peme dekorative, (mimoza, blin, rrap)	cope	20.0
SHUMA 7				
8		PUNIME TERRENE SPORTIV		
1	2.258	Shtrese zhavori t=10 cm	m ³	17.0
2	2.262/4	Shtrese betoni C16/20, t=10cm	m ³	17.0
3	An	Shtrese jastek i gomuar, t=3 cm (sipas detajit ark.)	m ²	167.0
4	An	Lyerje me boje akrilik	m ²	167.0
SHUMA 8				
9		PUNIME RIFINITURE		
1	An.1	Pastrim i shkalleve dhe mureve rrethues ne pjeset e shkuara me boboleta sprai me sverniciatore dhe larje me presion uji te ngrohte	m ²	420.0
2	An	Restaurimi kangjellave dhe portave. (Pastrim i kangjellave nga ndryshku me furçë të ashpër , lyerja me 1 dorë antiruxhio dhe lyerja me 2 dyar bojë vaji.	m ²	140.0
SHUMA 2				
SHUMA LOTI 1 (1 deri 9)				
LOTI 3 - GALERIA DHE PALESTRA				
1		PUNIME PRISHJEJE-ÇMONTIMI		
1	An.81	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	2,500.0
2	An.82	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	500.0
3	An.83	Prishje e hidroizolimit ekzistues (tarraca ne dhomat e zhvesjes)	m ²	327.0
4	An.84	Prishja e suvase se brendshme	m ²	520.0
5	An.85	Prishje suvatimi të degraduar në fasadë	m ²	1,578.0
6	An.87	Prishja e shtreses se llacit nen pllaka dhe pllakave t=8cm	m ²	110.0
7	An.90	Çmontim i dritareve dyerve ekzistuese	m ²	58.0
8	An.91	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve)	m ²	30.0
9	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	171.0
10	An. 2	Çmontim ulluk ekzistues llamarine dhe plastik vertikal dhe horizontal	ml	145
11	An. 43	Çmontim i shtreses se dyshemese se parketit	m ²	30
SHUMA 1				
2		PUNIME CATIE ME PANEL SANDUICH		
1	An. 31	Pastrim elementësh metalike	m ²	80
2	R.109	Lyerje me boje antindryshk sip metalike	m ²	80
3	An. 34	F.V. Tirante metalik	ton	2.50
4	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich (sipas detajit)	m ²	1,400
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm (elementet metalik qe shtohen)	ton	0.6
	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	28
6	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	140
7	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat (h= 95 cm)	m ²	87
8	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	80

9	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	110		
10	An. 40	F.V Mekanizem metalik per hapjen e dritareve ne cati	cope	4		
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	327		
12	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm (dhoma e zhveshjes se palestres	m ²	51		
13	2,264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	327		
14	An.50	F.V Strehe xhami per hyrjet ne galeri dhe palester me konstruksion metalik	cope	2		
		SHUMA 2				
	3	PUNIME RIFINITURE				
1	2.314	Suvatim shpatulla dyer,dritare	m ²	120		
2	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	35		
3	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	23		
4	2.314	Suvatim shpatulla dyer,dritare	m ²	120		
5	2.395/1	F V dyer d/alumini plastike me dopio xham (per tualetet)	m ²	10		
6	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (per davancialet e dritarev	m ²	30		
7	An.41	Pastrim I murit te gurit nga suvatimi (brenda gralerise)	m ²	319		
8	R.86	Fugatim muri guri I brendshem	m ²	319		
9	R.115	Pastrim i fasadës me murature guri nga pluhurat dhe depozitimet siperfaqësore me ujë, me pompë me presion, (idropulitrice)dhe furce te ashper . (ne fasaden e galerise)	m ²	144		
10	R.86	Fugatim muri guri (ne fasade)	m ²	144		
11	An.42	Lyerje me llak e siperfaqes se murit te gurit	m ²	144		
12	2.297/a	Mure me kartonxhes (panelet per galerine)	m ²	50		
13	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato (hyrja ne galeri)	m ²	52		
14	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (per plintuse me gjeresi 15cm)	m ²	5.2		
15	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m ²	520.0		
16	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	520.0		
17	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re (mure+tavan)	m ²	520.0		
18	2,264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	151		
19	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato (tualet shtrimi dhe veshje)	m ²	85		
20	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (per shkallet)	m ²	8.5		
21	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama (per dyshemene dhe murin vertikal te palestres dhe dhomave te zhveshjes)	m ²	520		
22	2,264	Shtrese lluster cemento 1:2 per palestren	m ²	520		
23	An.58	Binarre druri per ngritjen ne nivel	m ²	150		
24	2.282	Shtrese derrase FM 4.0 cm	m ²	520		
25	2.276	Shtrese parketi	m ²	401		
26	2,264	Shtrese lluster cemento 1:2 per galerine (niveluese)	m ²	376		
27	An.46	Shtrese mikrocement me ngjyre per shtrimin e galerise	m ²	376		
28	An.57	Veshje me sfungjer per mbrojtjen nga demtimet (palestra) (h = 1.5 m)	m ²	119		
		SHUMA 3				
	4	PUNIME NGROHJE - FTOHJE				
		a)Furnizim dhe vendosje pajisje, tubacione, rakorderi				

1	Analiza - 71	Pompe Nxehtesie Ajër - Ujë 115 kW Ftohje (7/12C), 129 kW Ngrohje (45/40C), përfshirë mbeshtetëset antivibrante, sistemin e mberthimit dhe të fiksimit si dhe komandën qendrore remote të saj bashkë me kabllimin e kontrollit.	cope	1		
2	Analiza - 72	Njësi e trajtimit të ajrit me rekuperator nxehtesie me efikasitet të lartë për trajtimin e ajrit të jashtëm, , për instalim të jashtëm e cila përfshin: - ventilator dërgimi - komandim inverter (VAV) 14100 m ³ /h-160 Pa rënie presioni në tubacione - ventilator kthimi- komandim inverter (VAV) 14100 m ³ /h- 150 Pa rënie presioni në tubacione; - bateri Ftohje/Ngrohje me ujë 89/102 kW, (7/12-45/40 C) dhe elektrovalv 3 rrugeshe; - rekuperator nxehtesie të tipit statik me flukse të kryqëzuara; - filter G4; - Seksion filtrimi F7 - sondat për kontrollin e temperaturës dhe cilësisë së ajrit; - damfera të motorizuar 3 cope - sistemi i mberthimit dhe i fiksimit, bashkë me antivibrantet etj - Shuarës zhurmë (dërgim+kthim)	cope	1		
3	Analiza - 73	Sistemi i monitorimit dhe i kontrollit të Njësisë së trajtimit të ajrit (AHU), së bashkë me sondat, preostatet, frost protection, motorët e damferave si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm.	cope	1		
4	Analiza - 74	VAV Box 9000 m ³ /h	cope	2		
5	Analiza - 75	VAV Box 5100 m ³ /h	cope	2		
6	Analiza - 81	Komandat individuale të zonave (Galeri 1 & Galeri 2),për kontrollin e temperaturës dhe komfortit termik të ambienteve, të pajisur me aksesoret dhe sensorët përkatës	cope	2		
7	Analiza - 76	Pompe qarkulluese binjake , (1 Stand By) - e impjantit të ngrohje/ftohjes - Pompa e nxehtesisë 20 000 l/h, 85 kPa	cope	1		
8	Analiza - 77	Pompe qarkulluese binjake-Inverter , (1 Stand By) - e impjantit të ngrohje/ftohjes - Palestra 13800l/h, 95 kPa	cope	1		
9	Analiza - 78	Pompe qarkulluese binjake-Inverter , (1 Stand By) - e impjantit të ngrohje/ftohjes - AHU-Galeri 15400l/h, 85 kPa	cope	1		
10	Analiza - 79	Akumul inercial I termoizoluar 1000 litra , me 4 dalje fllanxhato.	cope	1		
11	Analiza - 80	Ene zgjerimi 300 lt	cope	1		
12	Analiza - 26	Grup i mbushjes automatike 1/2", 1.5bar	cope	1		
13	Analiza - 11	Valvol sigurie 1" 6 bar	cope	2		
14	Analiza - 12	Manometer 0/6 bar	cope	6		
15	Analiza - 13	Termometer 0/120C	cope	6		
16	Analiza - 15	Filter ujit mekanik DN 65	cope	2		
17	Analiza - 17	Valvol me sferë DN 20 [3/4"]	cope	4		
18	Analiza - 22	Valvol Butterfly DN 65 (2 1/2")	cope	18		
19	Analiza - 24	Xhunto antivibruese DN 65 (2 1/2")	cope	8		
20	Analiza - 25	Ajërnxjerrës automatike në kolonë 1/2"	cope	8		
21	Analiza - 32	Kolektor L=2ml,DN150 i termoizoluar bashkë me mbeshtetëse	cope	2		

22	Analiza - 30	Tubacione celiku te zi pa tegel, UNI 8863, te termoizoluara, bashke rakorderite perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimit, permase DN65 (2 1/2")	ml	60		
SHUMA A						
b)Instalimet e brendshme						
Pajisjet e brendeshme						
Furnizim dhe vendosje pajisje						
1	Analiza - 81	Njesi e brendshme trajtimi ajri Fan Coil ne dysheme , 2.80 kW ftohje, 3.2 kW ngrohje, sasia e ajrit: 450(m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	cope	4		
2	Analiza - 82	Njesi e brendshme trajtimi ajri Fan Coil ne dysheme , 3.60 kW ftohje, 4.20 kW ngrohje, sasia e ajrit: 550(m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	cope	1		
3	Analiza - 83	Njesi e brendshme trajtimi ajri Fan Coil ne dysheme , 4.20 kW ftohje, 4.60 kW ngrohje, sasia e ajrit: 650(m3/h), se bashku me komanden individuale remote ne mur.	cope	1		
4	Analiza - 84	Rekuperator nxehtesie , me bateri me uje (Ngrohje/Ftohje 45/40 -7/12) - Palestra 18.0 kW Ftohje, 19.0 kW Ngrohje per ajrin e fresket, sasia e ajrit dergim/kthim:2400/2400 (m3/h), renie presioni ne tubacione dergim/kthim: 120/120 (Pa), se bashku me komanden individuale per kontrollin e shpejtesive te ajrit, temperatures, sonda aksesore etj. si dhe sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	1		
5	Analiza - 85	Aeroterma Ngrohje/Ftohje 12.1/10.6kW ngrohje (uji 45/40-7/12 C) , me flete te levizshme te motorizuara, me rryte mbrojtese(per palestra) sasia ajri 2500m3/h, te kompletuara me saracineska, valvol balcuese, valvol 3-vie, ajenxjerresa si dhe komanden individuale te kontrollit dhe te komandimit te vendosur ne mur.	cope	4		
6	Analiza - 86	Set kolektori i termoizoluar, i kompletuar me kutine perkatese, saracineska, valvol balcuese dhe ajer nxjerresa - 2 dalje	cope	3		
SHUMA B						
c)Tubacione, ajri, grila, aksesore						
1	Analiza - 87	Tubacione dhenje dhe thithje ajri kuadratike prej llamarine te termoizoluar.	m2	120		
		Tubacione dhenje dhe thithje ajri kuadratike prej llamarine te termoizoluar, perfshire sistemin e fiksimit dhe te montimit etj.				
2	Analiza - 88	φ300 mm	ml	8		
3	Analiza - 89	φ350 mm	ml	8		
4	Analiza - 90	φ400 mm	ml	23		
5	Analiza - 91	φ450 mm	ml	37		
6	Analiza - 92	φ500 mm	ml	16		
7	Analiza - 93	φ560 mm	ml	30		
8	Analiza - 94	φ630 mm	ml	8		
9	Analiza - 95	φ700 mm	ml	27		
10	Analiza - 96	Xhunto antivibrante per lidhjen e paisjeve me kanalet e ajrit	ml	20		

11	Analiza - 97	Grile dhenje ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 100 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	2		
12	Analiza - 98	Grile dhenje ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 750 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	12		
13	Analiza - 99	Grile dhenje ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 850 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer		6		
14	Analiza - 100	Grile dhenje ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 1200 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	2		
15	Analiza - 101	Grile ththije ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 100 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	2		
16	Analiza - 102	Grile ththije ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 600 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	4		
17	Analiza - 103	Grile ththije ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 750 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	12		
18	Analiza - 104	Grile ththije ajri prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 850 m3/h, se bashku me plenum dhe damfer	cope	6		
19	Analiza - 105	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 2400 m3/h	cope	2		
20	Analiza - 106	Grile shiu prej alumini te anodizuar, sasia e ajrit 14000 m3/h	cope	2		
		SHUMA C				
		SHUMA 4 (A deri C)				
		SHUMA LOTI 3 (1 deri 4)				
LOTI 4 - SHKOLLA "Drita"						
	1	PUNIME PRISHJEJE-ÇMONTIMI				
1	An.81	Prishja e rrjetit ekzistues elektrike	ml	500.0		
2	An.82	Prishja e rrjetit ekzistues hidraulik	ml	10.0		
3	An.84	Prishja e suvase se brendshme	m ²	660.0		
4	An.85	Prishje suvatimi të degraduar në fasadë	m ²	224.4		
5	An.87	Prishja e shtreses se llacit nen pllaka dhe pllakave t=8cm	m ²	340.0		
6	An.90	Çmontim i dritareve dyerve ekzistuese	m ²	54.0		
7	An.91	Prishja e davancaleve ekzistuese (dritareve)	m ²	15.0		
8	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m ³	50.0		
9	An. 2	Çmontim ulluk ekzistues llamarine dhe plastik vertikal dhe horizontal	ml	70		
		SHUMA 1				
	2	PUNIME ÇATIE ME RRASA GURI				
1	An.46	Heqje, sistemim rasa guri (mund të ruhet 50%)	m ²	75		
2	An.47	Çmontim çatie(konstruksion druri dhe brezat e degraduar)	m ²	250.0		
3	An.48	Transport inertesh(rasa guri jashte funksioni, konstr.druri i degraduar, ulluk, etj.)	m ³	178.0		
4	R.56	Restaurim strehe çatie me rrasa guri	m ²	75.0		
5	R.39	Impluve llamarinë xingato	m ²	8.0		
6	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m ²	350		
7	An.51	F.V. shtrese vaporuese, t= 0.1cm	m ²	220.0		
8	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama,(shtrese hidroizoluese t= 0.4cm)	m ²	220.0		
9	An.52	F.V.listela pishe cilesia e II-te,(2cmx 5cm),	m ³	0.06		
10	An.53	F.V.petaver e dyte pishe cilesia II-te , t= 2.2cm, gjeresia(12cm - 20cm)	m ²	25.0		
11	An.54	F.V. rasa guri t=2cm - 3.5cm(gur gelqeror)	m ²	13.0		
12	R.40	F.V.Kasete shkarkimi me llamarine xingato	cope	4.0		
13	R.41	F.V.Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingato	ml	2.0		
14	R.42	F.V.Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingato	ml	2.0		
		SHUMA 2				

3		PUNIME RIFINITURE		
A		Punime Fasade		
1	R.25	Fugatim muri (pastrim mekanik+larje me ujë+fugatime injektim materiali) (fasada e cerdhes)	m ²	250.0
2	An.1	Pastrim i fasades ne pjeset e shkruara me boboleta sprai me sverniciatore dhe larje me presion uji te ngrohte	m ²	50.0
3	2.314	Shpatullim vetratave , dyerve, dritareve	m ²	120.0
4	R.91	Suva e zakonshme fasade mur guri llaç gëlqere 1:2	m ²	230.0
5	2.404/2	Bojatisje me bojë akrilike importi cilesi e l-rë kundër lagështisë për fasadën.	m ²	230.0
B		Punime te brendshme		
1	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	45
2	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	14
3	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (per davancialet e dritareve)	m ²	15
4	2,264	Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	400
5	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m ²	350
6	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri t = 30 mm (per plintuse me gjeresi 15cm)	m ²	35.0
7	2.310/1	Suva brenda mur tulle h~4m me pompe, llaç perzier M 25	m ²	660.0
8	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	660.0
9	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re (mure+tavan)	m ²	660.0
10	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato (tualet shtrimi dhe veshje)	m ²	22
		SHUMA 3		
4		PUNIME NGROHJE - FTOHJE		
A		Furnizim dhe vendosje pajisje, tubacione, rakorderi		
1	Analiza - 56	DN 20(3/4")	ml	80
2	Analiza - 57	DN 25 (1")	ml	25
3	Analiza - 58	DN 32(1 1/4")	ml	15
4	Analiza - 59	DN 40(1 1/2")	ml	50
5		Tubacione bakri per ngrohje, te termoizoluara, perfshire sistemin e mberthimit dhe te fiksimet.		
6	Analiza - 64	Cu 14 x 1 mm	ml	360
		SHUMA A		
B		Instalimet e brendshme		
		Pajisjet e brendeshme		
		Furnizim dhe vendosje pajisje		
1	Analiza - 35	2 kolona, 18 elemente, Q=715W, L=810 mm	cope	3
2	Analiza - 37	3 kolona, 22 elemente, Q=1170W, L=990 mm	cope	3
3	Analiza - 42	3 kolona, 23 elemente, Q=1333W, L=1080 mm	cope	2
4	Analiza - 43	3 kolona, 24 elemente, Q=1365W, L=1080 mm	cope	4
5	Analiza - 44	3 kolona, 25 elemente, Q=1387W, L=1170 mm	cope	3
6	Analiza - 45	3 kolona, 26 elemente, Q=1430W, L=1170 mm	cope	2
7	Analiza - 48	4 kolona, 23 elemente, Q=1600W, L=1014mm	cope	3
8	Analiza - 49	4 kolona, 24 elemente, Q=1690W, L=1080 mm	cope	2
9	Analiza - 50	4 kolona, 25 elemente, Q=1798 W, L=1125mm	cope	3

10	Analiza - 55	Valvola termostatike me pararregullim hidraulik per radiatore.	cope	25		
11	Analiza - 56	Valvola nderprerese (detentor) ne tubacionin e kthimit	cope	25		
12		Set kolektori i termoizoluar, i kompletuar me kutine perkatese, saracineska, valvol balancuese dhe ajer nxjerresa.				
13	Analiza - 65	4 dalje	cope	1		
14	Analiza - 66	5 dalje	cope	3		
15	Analiza - 67	6 dalje	cope	1		
		SHUMA B				
		SHUMA 4 (A + B)				
		SHUMA LOTI 4 (1 deri 4)				
	5	IMPJANTI HIDROSANITAR				
		A)Pajisjet hidrosanitare dhe furnizimi me uje sanitar				
1	2.501	F.V Kasete WC porcelani, tip allafrenga, + rezervuar (flash box) + ndenjese plastike	cope	10		
2	2.495	F.V Lavaman i varur (65 x 51) cm + mishelator	cope	7		
3	Analiza - 06	F.V. Minisaraçineska me filtër DN 1/2"	cope	32		
4	Analiza - 01	F.V. Tuba fleksibël DN 1/2"	cope	32		
6	An-15	F.V Bolier i ujit te ngrohete sanitar, kapaciteti 80 lit.	cope	4		
10	2.491/c	F.V. Tub dhe rakorderi PPR d= 32 mm, t=2,5mm, PN 10 bar	ml	15		
11	2.491/b	F.V. Tub dhe rakorderi PPR d= 25 mm, t=2,5mm, PN 10 bar	ml	10		
12	Analiza - 02	F.V Tubo PE -Xa, DN 10 (Ø 16 X 2.2) mm, i termoizoluar δ=9mm	ml	150		
13	Analiza - 03	F.V Tubo PE -Xa, DN 10 (Ø 20 X 2.8) mm, i termoizoluar δ=9mm	ml	25		
14	Analiza - 09	F.V Kuti kolektoresh shperndares te ujit te ngrohete/ftohte sanitar, permasa 60x40cm, llamarine celiku e lyer, me mekanizem mbyllje me celes	cope	4		
16	Analiza - 11	F.V Kolektor shperndares bronxi, per ujin sanitar, permasa 1", 6 dalje	cope	2		
17	Analiza - 12	F.V Kolektor shperndares bronxi, per ujin sanitar, permasa 1", 5 dalje	cope	1		
18	Analiza - 13	F.V Kolektor shperndares bronxi, per ujin sanitar, permasa 3/4", 4 dalje	cope	2		
19	Analiza - 14	F.V Kolektor shperndares bronxi, per ujin sanitar, permasa 3/4", 3 dalje	cope	3		
		SHUMA A				
		B)MBLEDHJA DHE LARGIMI I UJRAVE TE SHIUT				
1	Analiza - 15	F.V. Tuba dhe rakorderi HDPE Dj 125mm	mt	15		
2	Analiza - 16	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPP Dj 110 mm	mt	20		
3	Analiza - 17	F.V. Tuba dhe Rakorderi HDPP Dj 50 mm	mt	30		
4	2.515	F.V PP Pilet dysHEMEJE me kapak grille inoksi DN 50	cope	2		
		SHUMA B				
		C) VENTILIMI I AMBJENTEVE SANITARE				
1	Analiza -18	F.V Grile thithje per ambjentet sanitare, me damfer, prej llamarine celiku te lyer, 75mc/h	cope	9		
3	Analiza -20	F.V. Ventilator linje, 375 mc/h, 30Pa	cope	1		
4	Analiza -21	F.V. Ventilator linje, 225 mc/h, 35Pa	cope	1		
5	Analiza -22	F.V. Ventilator per ambjente sanbitare 100mc/h	cope	1		
6	Analiza -23	F.V. Tubacione llamarine prej celiku te galvanizuar, se bashku me sistemin e mberthimit	m ²	10		
7	Analiza -24	F.V. Tubacione fleksibel per ventilim, DN100mm	mt	3		
		SHUMA C				
		SHUMA 5 (A + B + C)				
	6	SISTEMI ELEKTRIK				

A) PUNIME PRISHJE DHE CMONTIMI PAISJE ELEKTRIKE					
1	An	Cmontim kuadro elektrike - Te ndryshem, komplet	cope	3	
2	An	Cmontim ndricuesish- Te ndryshem, komplet	cope	50	
3	An	Cmontim celsa dhe priza - Te ndryshem, komplet	cope	80	
5	An	Cmontim linja elektrike - brenda dhe jashte murit	m	300	
8	An	Cmontim Rack me aksesore dhe paisje - komplet	cope	1	
9	An	Cmontim priza LAN dhe telefonie - komplet	cope	50	
10	An	Cmontim linja elektronike - brenda dhe jashte murit	m	300	
11	An	Transport dhe stivosje - komplet	tot	1	
SHUMA A					
B) PUNIME INSTALIME ELEKTRIKE					
1	An	F.V. Ndricues rrethor LED i varur Ø245 cm, tipi nr.1 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	1	
2	An	F.V. Ndricues rrethor LED i varur Ø147 cm, tipi nr.2 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	2	
4	An	F.V. Ndricues LED i varur ne korridor, tipi nr.4 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	3	
6	An	F.V. Ndricues tavanor ne ambientet plotesuese, tipi nr.6 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	12	
7	An	F.V. Ndricues tavanor ne ambientet klase, tipi nr.7 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	12	
9	An	F.V. Ndricues Spot inkaso tipi nr.9 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	7	
10	An	F.V. Ndricues Tavanor ne Hollin e Galerise tipi nr.10 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	1	
11	An	F.V. Ndricues Tavanor ne Hollin e Galerise tipi nr.11 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	2	
12	An	F.V. Ndricues Tavanor me grile mbrojtese - tipi nr.12 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	14	
13	An	F.V. Ndricues Spot levizes - Prozhektor tipi nr.13 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	72	
14	An	F.V. Shine per vendosjen e spoteve levizese - prozhektoreve - komplet sipas arkitektures, IP40	m	120	
15	An	F.V. Ndricues i varur ne zyra, tipi nr.14 - komplet sipas arkitektures, IP40	cope	11	
16	2. a-139	F.V. Ndricues Emergjence me pitograme - FLT, 1x11W, 1 ore pavaresi	cope	6	
17	An	F.V. Ndricues i jashtem tipi nr.1 - komplet sipas arkitektures, IP55	cope	29	
18	An	F.V. Ndricues i jashtem tipi nr.2 - komplet sipas arkitektures, IP55	cope	55	
19	An	F.V. Ndricues rrugor, shtylla 8m, ndricuesi LED - komplet sipas arkitektures, IP55	cope	4	
20	An	F.V. Grup baterie per emergjence inst. ne brendesi te ndric. - komplet sipas arkitektures, IP56	cope	15	
20	An	F.V. Zile shkolle e shateme dhe e brendeshme - KOMPLET	cope	1	
SHUMA B					
C) CELSA DHE PRIZA					
1	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 6A "Vimar" - 6A, 220V, modular, komplet	cope	42	
2	2.485/4	F.V Çeles 2 polar deviator 220V 6A "Vimar" -6A, 220V, modular, komplet	cope	14	
3	2.487/a	F.V kuti suport & pllake 3 modular - KOMPLET	cope	103	
5	2.485/h	F.V priza shuko universal 16 A -16A, 220V, modular, komplet	cope	74	
6	2.485/a	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Vimar - 10A, 220V, modular, komplet	cope	74	

7	An	F.V. Buton stop emergjence - j/m, komplet, 220V, 6A	cope	1	
9	An	Dalje Fuqje per paisjet HVAC/boileret/tharese duarsh - komplet, sipas projektit HVAC/hidro	cope	10	
SHUMA C					
D) KUADRO ELEKTRIKE & AUTOMATE					
1	An	F.V Kuader elektrik metalik b/m (KK, K-1, K-2, KPC, KK-1, KK-2, K-Palestra)	cope	1	
4	An	F.V Kuader elektrik metalik b/m (K-HVAC, K-MKZ, KP)	cope	1	
SHUMA D					
E) KABLO DHE PERCJELLESA					
2	4.131/3.9	F.V. Kabell Cu - FG7OR 3x35+25mm2	m	60	
4	4.133/3.5	F.V. Kabell Cu - FG7OR 4x10mm2	m	200	
5	An 15	F.V. Kabell Cu - FG7OR 5x6mm2	m	300	
6	An	F.V. Kabell Cu - FG7OR 4x4mm2	m	250	
7	An	F.V. Kabell Cu - FG7OR 4x2.5mm2	m	500	
8	An	F.V. Kabell Cu - FG7OR 3x2.5mm2	m	150	
9	An	F.V. Kabell Cu - FG7OR 3x1.5mm2	m	250	
11	2.481/2	F.V percjelles Cu fleksibel, PVC - PV-500 Ø 2.5 mm2	m	1900	
13	2.481/4	F.V percjelles Cu fleksibel, PVC - PV-500 Ø 6 mm2	m	500	
14	2.481/5	F.V percjelles Cu fleksibel, PVC - PV-500 Ø 10 mm2	m	200	
SHUMA E					
F) KANALINA, TUBA					
1	2. a-121	F.V. Kanaline metalike me kapak - 150x50mm, komplet me gjithe aksesore kapes e lidhes	m	50	
2	An	F.V. Kanaline PVC - 120x60mm, komplet me gjithe aksesore kapes e lidhes	m	50	
3	An	F.V tub plastmasi rixh me gjithe aksesore - Ø 18 ~ 21 mm	m	200	
4	480/2	F.V tub plastmasi - Ø 18 ~ 21 mm	m	0	
5	480/3	F.V tub plastmasi - Ø 22 ~ 26 mm	m	1000	
6	480/5	F.V tub plastmasi - Ø 31 ~ 36 mm	m	250	
7	2.487	F.V Kutiderivacioni plastike - 100x100x40	cope	100	
SHUMA E					
H) MATERIALE TOKEZIMI, EKUIPOTENCIALIZIMI, RRUFEPRITESI, KONSTRUKSIONE TE VOGLA METALIK					
1	2.a-97	F.V. Percjelles tokezimi bakri , i zhveshur - Cu, S=50mm2	m	100	
2	2.a-93	FV Percjelles tokezimi bakri, i zhveshur - Cu, S=35mm2	m	100	
3	An	FV Percjelles tokezimi bakri, i zhveshur - Cu, S=16mm2	m	80	
4	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar - L=1.5m	cope	14	
5	An	F.V. Pusete per Elektroda tokezimi, 20x20x20-PVC e forte	cope	14	
6	2.a-98	FV Percjelles shirit zinku tokezimi - Zn= 30x3mm	m	300	
7	4.164	F.V.konstruksione te vogla elektrike -komplet	kg	60	
8	4.59	FV tub celiku i zinguar -1"	kg	30	
9	2.481/4	F.V percjelles PV-500 Ø 6 mm2-PV-500 Ø 6 mm2, ekuipotencializimet	m	208	
SHUMA H					
G) LAN + TELEFONIA					
1	An	F.V. prize rrjeti LAN - komplet, modulare, UTP, RJ45 cat 6.	cope	16	
3	2.487/a	F.V kuti suport & pllake 3 modular- komplet	cope	8	
4	An	F.V kabell rrjeti LAN - UTP, cat 6.	m	400	
5	480/2	F.V tub plastmasi -Ø 18 ~ 21 mm	m	400	
6	2.487	F.V Kutu derivacioni plastike-100x100x40	cope	10	
8	An	F.V. Rack me dere xhami -120x60x60, 19", 42u, komplet	cope	1	
9	An	F.V. Patch panel -komplet 24p, RJ45, cat 6, 1u	cope	1	
10	An	F.V. Patch guide -24p, komplet, 1u	cope	1	

11	An	F.V. Switch Hub me 1 porte fiber optike dhe 23 porta RJ 45-24 p, UTP, cat.6, komplet, 1u	cope	1		
12	An	F.V. Switch Hub me 24 porta RJ 45-24 p, UTP, cat.6, komplet, 1u	cope	1		
13	An	F.V. Patch cords UTP-0.5m, cat 6., komplet	cope	16		
14	An	F.V. Priza shuko ne patch panel per rack-6x16A, 220V, komplet	cope	1		
SHUMA G						
J) SISTEMI DEDEKTIMIT TE ZJARRIT						
1	An	F.V. Dedektore tymi me llambe sinjalizimi te inkorporuar- te adresueshem, komplet	cope	41		
3	An	F.V. Butona sinjalizimi zjarri - te adresueshem, komplet	cope	11		
4	2. a-116	F.V. Sirene + ndricim flesh i kuq e brendeshme - Komplet, me bateri te inkorporuar, 1h, IP44	cope	5		
5	2. a-117	F.V. Sirene + ndricim flesh i kuq e jashteme - Komplet, me bateri te inkorporuar, 1h, IP65	cope	4		
6	An	F.V. Centraline dedektimit zjarrit analoge - komplet, min. 2 zona	cope	1		
7	An	F.V. Centraline dedektimit zjarrit analoge - komplet, min. 5 zona	cope	1		
9	An	F.V. Permutator telefonik -komplet, min. 3 numra	cope	2		
10	An	F.V. Percjelles per sistemin e dedektimit te zjarrit -Ngjyre e kuqe, 4x0.75mm2, i skemuar	m	700		
11	An	F.V tub plastmasi Ø 18 ~ 21 mm rixh - Ø 18 ~ 21 mm	m	500		
12	2.487	F.V Kutu derivacioni plastike - 100x100x40	cope	30		
SHUMA J						
SHUMA 6 (A ÷ J)						
7 MBROJTJA NDAJ ZJARRIT						
A)Pajisjet e impjantit MNZ						
4	Analiza - 03	Shuares zjarri portatel, me pluhur 6kg, me aftesi shuarse jo me te ulet se 34A - 233BC	cope	9		
					SHUMA A	
					SHUMA 7	
SHUMA TOTALE 1 DERI 7						
FOND REZERVE 5%						
SHUMA						
TVSH 20%						
SHUMA TOTALE						

OFERTUESI: