



BASHKIA KAMËZ

MIRATO I
KRYETAR
RAKIP SULI

PREVENTIVI I PUNIMEVE

OBJEKTI: PROJEKT PËR RIKONSTRUKSIONIN E SHKOLLËS 9-VJECARE "AZEM HAJDARI", ZALL-MNER

FAZA: PROJEKT ZBATIMI

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
A. PUNIME PRISHJEJE						
1	2.426/7	Prishje kollona b/a	m3	14.66		0.00
2	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m3	99.49		0.00
3	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	57.86		0.00
4	Ana - 1	Heqje strehe metalike	m2	17.99		0.00
5	2.426	Prishje mur tulle	m3	149.36		0.00
6	Ana - 2	Prishje e suvatimit ekzistues mure të brendshme h ~ 4m	m2	10,489.71		0.00
7	Ana - 3	Prishje e suvatimit ekzistues mure të jashtme	m2	2,230.19		0.00
8	Ana - 4	Çmontim mermeri (bazamake+davancale)	m2	171.10		0.00
9	Ana - 5	Prishje shtresa me pllaka	m2	4,742.46		0.00
10	2.426/3	Prishje shtresa niveluese	m3	384.50		0.00
11	Ana - 6	Prishje e veshjes me pllaka	m ²	897.00		0.00
12	Ana - 7	Çmontim dyer/dritare	m2	478.62		0.00
13	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m3	1,097.69		0.00
14	Ana - 8	Prishje e shtresave mbi terracë	m2	1,876.85		0.00
		Shuma - A				-
B. PUNIME NDËRTIMI						
		I - Punime Dherash				
1	2.26	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me goma, kova 0.25m3 shkarkim auto	m ³	1,354.96		0.00
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m ³	1,354.96		0.00
		Shuma - I				0.00
		II - Punim Murature				
1	2.71/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m3	5.93		0.00
2	2.121.rev treg	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m3	0.30		0.00
		Shuma - II				0.00
		III - Punime Betoni dhe B/A				
1	2.258	Nenshtrese zhavori	m2	743.88		0.00
2	2.262/3.rev treg	Shtrese betoni C 12/15	m ³	52.60		0.00
3	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m2	847.80		0.00
4	3.An-33	Gjeotekstil me gramature 500 g/m2	m ²	684.00		0.00
5	3.An/th	F V waterstop tip RT 2000 10*20 & h/izolues tip rapid cement	ml	88.20		0.00
6	2.110/2.rev treg	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m ³	4.80		0.00
7	2.116+an.re v treg	Trare themeli b/a C 20/25 monolit	m ³	122.30		0.00
8	2.130/1a.re v treg	Mur b/a C - 25/30	m ³	50.43		0.00
9	2.117/1b.re v treg	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	68.48		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
10	2.119/1a.re v treg	Trare e arkitrare b/a C25/30 h ~ 4m	m ³	25.95		0.00
11	2.122/1a.re v treg	Soleta te plota b/a C 25/30 t=20 cm, h ~ 4m (kuota 0.00)	m ³	123.40		0.00
12	An 2.122/1a.re v treg	Soleta te plota b/a C 25/30 t=30 cm, h ~ 4m (kuota 3.50)	m ³	63.42		0.00
13	An 2.122/1a.re v treg	Soleta te plota b/a C 25/30 t=20 cm, h ~ 4m (Rampa hyrese)	m ³	2.00		0.00
14	2.122/1a.re v treg	Struktura monolite betoni C25/30 (Shkallet b/a)	m ³	10.32		0.00
Shuma - III						0.00
IV - Punime Hekuri						
1	2.166.rev treg	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	16.76		0.00
2	2.167.rev treg	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	20.57		0.00
Shuma - IV						0.00
V - Punime Përforcimi						
V.1 - Punime Gërmimi						
1	2.260	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me goma, kova 0.25m ³ shkarkim toke (perforcimi i themeleve)	m ³	2,271.68		0.00
2	2.37/5a	Transport mbeturina me auto deri ne 5 km	m ³	2,271.68		0.00
3	3.An-33	Gjeotekstil me gramature 500 g/m ²	m ²	1,148.00		0.00
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2,271.68		0.00
6	3.184/b	Shtrese zhavor lumi t=40cm	m ²	164.64		0.00
V.2 - Punime prishje dhe cmontimi						
1	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m ³	79.20		0.00
2	2.426/3	Prishje betoni ne plinta	m ³	4.59		0.00
3	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	83.79		0.00
V.3 - Punime Betoni						
1	2.130/1a.re v treg	Struktura monolite betoni C 25/30 (shtimi i mureve te reja b/a)	m ³	27.35		0.00
2	2.117/1b.re v treg	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m (këmishimi i kollonave)	m ³	34.54		0.00
3	Ana - 9	F. V Sistemi strukturor i përforcimit për soletat në pjesën e poshtme duke përdorur fibra karboni me rezistencë të lartë dhe ngjitje epoksike	m ²	873.40		0.00
4	2.114	Perforcimi I plintave b/a C 25/30	m ³	170.84		0.00
5	2.114/1	Beton plinta C 20/25 per hyrjen	m ³	0.38		0.00
6	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 poshte plintave	m ³	0.15		0.00
7	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	16.46		0.00
V.4 - Punime Hekuri						
1	2.166.rev treg	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	57.07		0.00
2	2.167.rev treg	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	37.26		0.00
3	Ana - 10	Shpime vrimash në beton për ankorimin e shufrave + rezinë ankoruese	copë	13,793.48		0.00
V.5 - Punime Murature						
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 8m me llaç perzier M25	m ³	79.20		0.00
2	2.121	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m 25 cm 7.9 ml, h=15 cm	m ³	3.96		0.00
Shuma - V						0.00
VI - Punime Shtresash dhe Suvatimi						
1	2.262/3	Shtrese niveluese (betoni C 12/15)	m ³	317.60		0.00
2	2.276	Shtrese parketi	m ²	386.00		0.00
3	An125	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 12 cm, Termoplastike (sprajt)	ml	120.00		0.00
4	2.267/b	Shtrese me pllaka grez importi	m ²	3,584.00		0.00
5	2.326	Veshje me pllake majolike	m ²	897.00		0.00
6	2.324/a	Plintuse pllake grez	m	1,404.00		0.00
7	2.268a	Memer per davancale dritare t=3 cm	m ²	219.40		0.00
8	2.268a	Memer per parapete tarace t=3 cm	m ²	183.30		0.00
9	2.268a	Shkalle memmer montazhi	m ²	171.00		0.00
10	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	150.38		0.00
11	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m ²	3,837.62		0.00
12	2.108/3	Ndertim muri me knauf t=10cm me dy shtresa, kunder lageshtires	m ²	135.00		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
13	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	135.00		0.00
14	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	3,837.62		0.00
15	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, Il perzier M 25	m ²	6,497.40		0.00
16	2.404/1	Lyerje brenda me Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	9,723.40		0.00
17	2.268a	Veshje parapeti me mermer	m ²	10.00		0.00
Shuma - VI						
VII - Punime Hidroizolimi dhe Tarrace						
1	3.An-33	Gjeotekstil me gramature 500 g/m ²	m ³	1,891.00		0.00
2	2.262/3.rev treg	Shtrese niveluese (betoni C 12/15)	m ³	94.55		0.00
3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	1,891.00		0.00
4	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	1,891.00		0.00
5	Ana - 34	Shtrese granili 5cm	m ²	1,891.00		0.00
6	2.2	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	1,891.00		0.00
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	1,891.00		0.00
8	Ana - 11	F.V Pileta tarrace PE/ABS me kapak tip rrjete konike 110	cope	27.00		0.00
9	Ana - 12	F.V Pileta tarrace PE/ABS me kapak tip rrjete konike 75	cope	2.00		0.00
10	Ana - 13	F.V Pileta tarrace PE/ABS me kapak tip rrjete konike 50	cope	9.00		0.00
11	2.209/a	Ulluk shkarkimi vertikal me PVC Ø 120mm	ml	300.00		0.00
12	Ana - 14	F.V Pusete shkarkimi 30 x 30, h = 60 cm, me kapak gize	cope	4.00		0.00
13	Ana - 15	F.V Tub shkarkimi korrogato (per shkarkimet jashte godines, lidhjet me pusetat) d 200 mm	ml	80.00		0.00
Shuma -VII						
VIII - Punime Dyer Dritare						
1	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m ²	141.75		0.00
2	Ana - 35	Vtrate d/alumini termik me dopio xham	m ²	59.37		0.00
3	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m ²	782.35		0.00
4	2.395/a	Dere d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m ²	57.33		0.00
5	2.181.rev treg	Konstruksione metalike te perbera (Kundrakasa metalike (profil 60 x 20 mm))	ton	27.00		0.00
6	2.401	Boje vaji siperfaqe metalike kundrakasat	m ²	252.32		0.00
Shuma - VIII						
IX - Punime Fasade dhe Bojatisjeje						
1	An.2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt t=10cm + rrjete + suva.	m ²	2,428.00		0.00
2	An.2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt t=20cm + rrjete + suva.	m ²	169.80		0.00
3	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m ²	2,597.80		0.00
4	2.181.rev treg	Konstruksione metalike te perbera (mbajttese)	ton	13.48		0.00
5	2.181.rev treg	Konstruksione metalike te perbera (llamarine me vrime 1061 m ²)	ton	12.50		0.00
6	2.181.rev treg	Konstruksione metalike te perbera (hijezues trekendore 128 cope)	ton	4.80		0.00
7	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	3,551.20		0.00
8	Ana - 16	Hijezues ne fasade me etalbond	m ²	76.20		0.00
Shuma - IX						
X - Sistemime te jashtme						
1	3.616	F.V bordura 12x25 cm	ml	585.00		0.00
2	2.262	Beton C 6/10, 10 cm (nën bordura)	m ³	245.12		0.00
3	Ana - 17	Llac special 2 cm	m ²	1,562.00		0.00
4	2.264	Shtrese rere cemento 4 cm	m ²	1,562.00		0.00
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 e armuar me zgare Ø8 cdo 20 cm	m ³	156.20		0.00
6	3.212/a	Shtrese stabilizant 10 cm	m ²	2,012.00		0.00
7	3.210	Shtrese cakelli I ngjeshur 30 cm	m ²	2,012.00		0.00
8	3.An-32	Gjeotekstil	m ²	2,112.00		0.00
9	2.166.rev treg	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	6.16		0.00
10	2.267/a	Shtrese me pllaka mermeri 40 x 40 cm	m ²	1,562.00		0.00
11	Ana - 19	Mbushje me humus	m ³	246.30		0.00
12	3.643	Mbjellje bari	m ²	451.00		0.00
13	3.An.164	Peme dekorative	cope	25.00		0.00
14	2.130/1a.rev treg	Beton C 20/25 rampe per invalidet (10.2 m ²)	m ³	2.04		0.00
15	2.401	Lyerje konstruksione metalike	m ²	30.00		0.00
16	3.110/b	Germim dheu me ekskavator zingjir, 1.0 m ³ , ne kanale gjeresi > 2 m, toke zak, kategoria IV, me shk ne mjet	m ³	1,685.80		0.00
17	3.158/5a	Transport materiale ndërtimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	1,685.80		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
18	Ana - 20	Rezine Dekorative me ngjyra	m2	820.60		0.00
19	Ana - 36	Parapet shkalle e ballkone me xham temperuar dhe tuba inoxi h = 80 ~ 90 cm	ml	81.45		0.00
		Shuma - X				0.00
		XI - Punime të ndryshme				
1	2.96/b	Veshje druri ne 2 faqet anesore te hollit	m2	38.40		0.00
2	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	91.20		0.00
3	2.181.rev treg	Konstruksione metalike te perbera	ton	3.21		0.00
4	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	145.00		0.00
5	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	128.00		0.00
6	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	43.00		0.00
7	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re	m2	261.00		0.00
8	2.375/a	Dritare d/alumini dyfish xham.	m2	4.50		0.00
9	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	9.70		0.00
10	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m2	50.00		0.00
11	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	50.00		0.00
12	Ana - 3	Prishje e suvatimit ekzistues mure të jashtme(muri rrethues)	m2	387.00		0.00
13	Ana - 33	Çmontim i kangjellash metalike	m2	147.60		0.00
14	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m2	387.00		0.00
15	2.399	Sherbetisje e bojatisje me gelqere	m2	387.00		0.00
16	2.182.rev treg	F.V Konstruksione metalike te thjeshta (Porta dhe kangjellat)	ton	1.91		0.00
17	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m2	102.00		0.00
		Shuma - XI				0.00
		Shuma B (I ~ X)				-
C. PUNIME ELEKTRIKE						
1	An.E.1	F.V. Matës Energjie 3 fazor	copë	1.00		0.00
2	2.a-118	F.V. Kaset Metalike 170 Pozicione	copë	1.00		0.00
3	An.E.2	F.V. Rele Diferencial 63A 4P 30mA	copë	4.00		0.00
4	An.E.3	F.V. Rele Diferencial 40A 4P 30mA	copë	3.00		0.00
5	An.E.4	F.V. Leshues Fuqie 40A 4P	copë	2.00		0.00
6	An.E.5	F.V. Nriçues 1.2m 2*18W	copë	227.00		0.00
7	An.E.6	F.V. Nriçues 1.2m 18W	copë	129.00		0.00
8	An.E.7	F.V. Nriçues plafonier 10W	copë	34.00		0.00
9	An.E.8	F.V. Nriçues 60*60 36W	copë	18.00		0.00
10	2a.-129	F.V. Nriçues proxhektor 90W	copë	15.00		0.00
11	2a.-139	F.V. Nriçues emergjence	copë	86.00		0.00
12	An.E.9	F.V. Nriçues EXIT	copë	10.00		0.00
13	An.E.10	F.V. Sensor tymi+bazament	copë	84.00		0.00
14	An.E.11	F.V. Buton Emergjence	copë	10.00		0.00
15	An.E.12	F.V. Alarm Zjarri	copë	4.00		0.00
16	An.E.13	F.V. Panel kundra Zjarrit 2 zonash	copë	1.00		0.00
17	2.487/a	F.V Kuti+ suporte+ pllak 3 vendesh	copë	160.00		0.00
18	2.485/2	F.V. Celës 10A	copë	72.00		0.00
19	2.485/d	F.V. Prizë Suko	copë	184.00		0.00
20	An.E.14	F.V. Prizë Data RJ-45	copë	78.00		0.00
21	An.E.15	F.V. Prizë Telefoni	copë	5.00		0.00
22	An.E.16	F.V. Prizë TV	copë	3.00		0.00
23	An.E.17	F.V. Kuti shpërndarje 30*15cm	copë	39.00		0.00
24	2.487	F.V. Kuti shpërndarje 7*7cm	copë	56.00		0.00
25	2.a-140	FV. Gjenerator 35kVA me Panel komandimi	copë	1.00		0.00
26	An.E.18	FV. UPS 250W për 5min	copë	45.00		0.00
27	An.E.19	FV. Kabine Rack per server	copë	2.00		0.00
28	An.E.20	FV. Server H460GB R16GB CPU2.8GHz	copë	2.00		0.00
29	An.E.21	F.V. Çelës Fuqie 400A 4P 36kA	copë	1.00		0.00
30	An.E.22	F.V. Çelës 40A 4P	copë	1.00		0.00
31	An.E.23	F.V. Sigures Thikë 400A me bazament	copë	3.00		0.00
32	An.E.24	F.V. Sigures Thikë 40A	copë	3.00		0.00
33	2. a-105	F.V. Automat 16A 4P	copë	21.00		0.00
34	2. a-106	F.V. Automat 10A 4P	copë	4.00		0.00
35	An.E.25	F.V. Automat 16A	copë	18.00		0.00
36	An.E.25	F.V. Automat 10A	copë	10.00		0.00
37	An.E.34	F.V Zile Lajmerimi	copë	9.00		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
38	An.E.33	F.V Boks Autofonie hink+mikrofon	copë	1.00		0.00
39	An.E.31	F.V Kamera 2MP IP65	copë	17.00		0.00
40	An.E.32	F.V. Rufepritësit	komplet	1.00		0.00
41	4.131/3.13	F.V. Kabëll 3x150+95mm ²	ml	80.00		0.00
42	4.131/3.7	F.V. kabëll 4x25mm ²	ml	40.00		0.00
43	4.149/3	F.V. Përciellës 2.5mm ²	ml	4,660.00		0.00
44	4.149/2	F.V. Përciellës 1.5mm ²	ml	7,400.00		0.00
45	An.E.26	F.V. Kabëll UTP CAT5e	ml	3,670.00		0.00
46	An.E.27	F.V. Kabëll Telefonie	ml	350.00		0.00
47	An.E.28	F.V. Kabëll Koaksial	ml	70.00		0.00
48	An.E.29	F.V. Tub korogato f25	ml	2,300.00		0.00
49	An.E.30	F.V. Tub korogato f20	ml	3,620.00		0.00
Shuma - C						0.00
D. PUNIME HIDROSANITARE						
I - Furnizimi me uje nga rrjeti dhe Sistemi i shperndarjes se ujit sanitar						
1	An.H.1	F.V Aparat Ujemates DN 50	cope / pcs	1.00		0.00
2	An.H.2	F.V. Kuti e aparatit Ujemates	cope / pcs	1.00		0.00
3	2. An - 11	F V rezervuari zingato 5000 litra	cope / pcs	2.00		0.00
4	An.H.3	F. V Galixhant shoqeruar me aksesoret	cope / pcs	2.00		0.00
5	An.H.4	F.V Grup pompimi me shpejtesi variabel (inverter), per furnizimin me uje sanitar, me dy pompa Prurja: 2x20 m ³ /h, Prevalenca: 2x50 mKH2O, Fuqia elektrike: 2x4 kW, Ushqimi: 3~380V / 50Hz, Lidhjet: 2", PN10 Shkalla mbrojtëse: IP54 E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem	cope / pcs	1.00		0.00
6	An.H.5	F.V. Autoklave Presioni max. i punes: 10 bar Presioni i ngarkimit: 1.5 bar Kapaciteti: 500 lit Diametri: 550 mm Lartesia: 1235 mm Lidhjet: 1 1/2" (DN 40)	cope / pcs	1.00		0.00
7	2.491/1f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 7.1 mm, PN 20	ml	134.00		0.00
8	2.491/e	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=50mm, PN 16	ml	15.00		0.00
9	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, PN 16	ml	35.00		0.00
10	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm, PN 16	ml	105.00		0.00
11	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm, PN 16	ml	110.00		0.00
12	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20mm, PN 25	ml	475.00		0.00
13	2.535/a	Terizoizim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	475.00		0.00
14	2.535/b	Terizoizim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	110.00		0.00
15	2.535/c	Terizoizim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	105.00		0.00
16	2.535/d	Terizoizim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	35.00		0.00
17	2.535/f	Terizoizim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9)	ml	15.00		0.00
18	2.535/g	Terizoizim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	134.00		0.00
19	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	cope	7.00		0.00
20	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	10.00		0.00
21	2.494/3	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	15.00		0.00
22	2.494/2	F.V saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	67.00		0.00
23	An.H.7	F.V Valvul moskthimi bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	8.00		0.00
24	An.H.8	F.V Valvul moskthimi bronzi Ø 1 1/4 " = 32 mm	cope	7.00		0.00
25	An.H.9	F.V Valvul moskthimi bronzi Ø 1 " = 25 mm	cope	17.00		0.00
26	An.H.10	F.V Filtra Bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	1.00		0.00
27	An.H.11	F.V Filter uji Ø 1 1/2"	cope	1.00		0.00
28	An.H.12	F.V Reduktor Presioni Ø 1 " = 25 mm	cope	6.00		0.00
29	An.H.13	F.V Tub flexibel Ø 1/2 "	cope	151.00		0.00
30	2.An - 10	F.V Saraçineske PPR 3/4"	cope	6.00		0.00
31	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	22.00		0.00
32	2.499	F.V lavapjate importi me llamarine xingat	cope	8.00		0.00
33	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	12.00		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
34	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	29.00		0.00
35	2.505	F.V pisuar importi porcelani	cope	18.00		0.00
36	2.506	F.V bide importi porcelani	cope	6.00		0.00
38	An.H.6	F.V Pllake Dushi	cope	10.00		0.00
37	2.An 149	F.V Kabine dushi 80 x 80 cm e thjeshte	cope	10.00		0.00
38	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	16.00		0.00
39	2.An - 16	F.V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cope	1.00		0.00
40	An.H.14	F.V lavaman porcelani importi me mishelator per PAK	cope	1.00		0.00
41	An.H.15	F.V WC allafrenga importi per PAK	cope	1.00		0.00
Shuma - I						0.00
II- Shkarkimi i brendshem dhe i jashtem i ujrave te zeza / Internal and external discharge of the sewage						
1	An.H.16	F.V Tub shkarkimi HDPE korrogato d 200 mm	ml	200.00		0.00
2	An.H.19	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	165.63		0.00
3	An.H.20	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	18.00		0.00
4	An.H.21	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 50 mm	ml	109.50		0.00
5	An.H.22	F.V Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope / pcs	9.00		0.00
6	Ana - 21	Termoizolim me lesh Guri, 15 cm ($\lambda=0.037w/m.k$, $R=1.35 m2.K/W$)	m2	270.00		0.00
7	2.An - 18	Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 100 cm	cope	10.00		0.00
8	An. 2.An - 18	Pusete shkarkimi b/a, 50 x 50 cm, h = 150 cm	cope	8.00		0.00
9	2.An - 21	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 200 cm	cope	1.00		0.00
10	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	1.00		0.00
11	An.H.25	F.V Sifon kontrolli D200	cope / pcs	10.00		0.00
12	An.H.26	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100	cope / pcs	100.00		0.00
13	An.H.27	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kg	55.00		0.00
14	An.H.28	F.V Bryla PP d 110 $\alpha = 90/45^\circ$	cope / pcs	51.00		0.00
15	An.H.29.1	F.V Bryla PP d 75 $\alpha = 90/45^\circ$	cope / pcs	3.00		0.00
16	An.H.29	F.V Bryla PP d 50 $\alpha = 90/45^\circ$	cope / pcs	73.00		0.00
17	An.H.30	F.V Reduksion PP d 110/50	cope / pcs	2.00		0.00
18	An.H.30.1	F.V Reduksion PP d 110/75	cope / pcs	2.00		0.00
19	An.H.31	F.V Brag PP 45° d 110/110	cope / pcs	23.00		0.00
20	An.H.32.1	F.V Brag PP 45° d 110/75	cope / pcs	4.00		0.00
21	An.H.32.2	F.V Brag PP 45° d 75/75	cope / pcs	19.00		0.00
22	An.H.32	F.V Brag PP 45° d 110/50	cope / pcs	35.00		0.00
23	An.H.33	F.V Brag PP 45° d50/50	cope / pcs	74.00		0.00
24	An.H.34	F.V Pilete dysHEMEJE Ø 50	cope / pcs	21.00		0.00
Shuma - II						0.00
III- Shkarkimi i jashtem i ujrave te bardha KUB						
1	An.3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	185.00		0.00
2	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	55.00		0.00
3	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	10.00		0.00
4	2.514	F.V Rakorderi per lidhje	cope / pcs	26.00		0.00
5	2.An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 60, me kapak gize	cope / pcs	25.00		0.00
6	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	15.00		0.00
Shuma - III						0.00
IV- Sistemi drenazhit						
1	An.3.An/1t	F V tuba drenazhi HDPE te brinjezuar d=160mm	ml	290.00		0.00
2	3.380	Ndertim drenazhi me gjeotekstil 50x120cm	ml	280.00		0.00
3	An - 19	Pusete kontrolli b/a, 60 x 60 cm	cope	3.00		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
4	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2.00		0.00
5	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	290.00		0.00
6	An.H.38	F. V Pompe zhytесе me galexhand: Q=15 m³/h, H=10 m. E kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit	cope	2.00		0.00
7	2.491/1f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 7.1 mm, PN 20	ml	8.00		0.00
Shuma - IV						0.00
Shuma D (I ~ III)						-
E PUNIME MKZ						
I - Sistemi i mbrojtjes kunder zjarrit / I - Fire safety system						
1	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	1.00		0.00
2	An.M.1	F.V Tub celik i zi, i lyer me boje antiruxho kundra korozionit 11/2"	ml	15.00		0.00
3	An.M.2	F.V Tub celik i zi, i lyer me boje antiruxho kundra korozionit 2"	ml	220.00		0.00
4	An.M.3	F.V Rakorderi per mberthim tubosh	kg	85.00		0.00
5	An.M.4	F.V Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100	cope / pcs	16.00		0.00
6	An.M.5	F.V Elemente mberthyes e fiksues	kg	65.00		0.00
7	An.M.6	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 / pcs	17.00		0.00
8	An.M.7	F.V Hidrante Zjarri Ø 11/2 ", L = 30 m	cope / pcs	17.00		0.00
9	An.M.8	F.V Kasete hidranti	cope / pcs	17.00		0.00
10	An.M.9	F.V Grup saracineske me 1 gryke lidhje hidranti 11/2" për brigadat MNZ	cope / pcs	1.00		0.00
11	An.M.15	F.V Pompe per impiantit e antizjarrit: Q=21 m³/h, H=50 m. E kompletuar me te gjitha aksesoret e montimit (sistemi me hidrante)	cope	1.00		0.00
Shuma - I						0.00
II - Kartela e Sinjalizimit						
1	An.M.10	F.V Tabela Hidrant Zjarri i (AL-52121-B)	cope / pcs	17.00		0.00
2	An.M.11	F.V Tabela Fikese zjarri me pluhur dhe CO2 (AL-5203-B)	cope / pcs	17.00		0.00
3	An.M.12	F.V Tabela Drejtim dalje emergjence (AL-5107-B)	cope / pcs	8.00		0.00
4	An.M.13	F.V Tabela Zbritje, ngjitje, shkallësh (AL-5103-B)	cope / pcs	7.00		0.00
4	An.M.14	F.V Tabela Emrin e dhomave dhe Klasave	cope / pcs	40.00		0.00
Shuma - II						0.00
Shuma E (I ~ II)						-
F PUNIME MEKANIKE						
1	An.N.1	F.V kaldaje per ngrohje me uje me lende djegese pelet komplet me instrumentat mates dhe te kontrollit te parametrave te ujit te ngrohje, me sonde rregulluese per temperaturen e jashtme, Q=150-350 kW, perfishire montimin e te gjithe tubacioneve dhe te pajisjeve deri ne dalje nga dhoma e kaldajes, sipas vizatimeve	cope	1.00		0.00
2	An.N.2	F.V pompe te qarkullimit te ujit te ngrohje, Q=12.1 m³/ore, H=6.5m, komplet me saracineskat dhe kontravalvolat, dhe me instalimet elektrike	cope	2.00		0.00
3	An.N.3	F.V pompe te qarkullimit te ujit te ngrohje, Q=2.4 m³/ore, H=3.5m, komplet me saracineskat dhe kontravalvolat, dhe me instalimet elektrike	cope	2.00		0.00
4	An.N.4	F.V saracineska celiku DN-100 PN10	cope	4.00		0.00
5	An.N.5	F.V saracineska celiku DN-2 1/2" PN 10	cope	4.00		0.00
6	An.N.6	F.V saracineska celiku DN-2" PN 10	cope	2.00		0.00
7	An.N.7	F.V saracineska celiku DN-1 1/2"	cope	4.00		0.00
8	An.N.8	Kolektor DN-100, L=1 m	cope	2.00		0.00
9	An.N.9	F.V valvol e rimbushjes me uje	cope	1.00		0.00
10	An.N.10	Ene zgjerimi hermetike V=350 l	cope	1.00		0.00
11	An.N.11	Filter uji 3/4"	cope	1.00		0.00
12	An.N.12	Pjese speciale per bashkim me oxhakun	kg	80.00		0.00
13	An.N.13	Oxhak horizontal me llamarine t=4mm i izoluar me termofleks DN-350	cope	1.00		0.00
14	An.N.14	Oxhaku vertikal 45x45 cm (dimension i brendshem)	cope	12.00		0.00
15	An.N.15	F.V ventilator aksial per ajrim N=80 Wat	cope	1.00		0.00
16	An.N.16	F.V pjese speciale farafalla B=350 mm	cope	1.00		0.00
17	2.493	F.V tub te zeze dhe rakorderi	kg	210.00		0.00
18	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi Ø ~ 1 "	kg	50.00		0.00
22	An.N.17	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne kanal betoni nen dyshemene e godines DN-2 1/2 ", (76x3 mm)	m	214.00		0.00
23	An.N.18	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne kanal betoni nen dyshemene e godines DN-2", (57x3 mm)	m	55.00		0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
24	An.N.19	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne kanal betoni nen dyshemene e godines DN-1 1/2", (44,5x3 mm)	m	82.00		0.00
25	An.N.20	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne kanal betoni nen dyshemene e godines DN-1 1/4 ", (38x3 mm)	m	16.00		0.00
26	An.N.21	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne kanal betoni nen dyshemene e godines DN-1 ", (32x2.8 mm)	m	6.00		0.00
27	An.N.22	Kanal per kalim me 4 tuba	m	27.00		0.00
28	An.N.23	Kanal per kalim me 2 tuba	m	97.00		0.00
29	An.N.24	Kanal per kalim me 1 tub	m	43.00		0.00
30	An.N.19	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne muret brenda godines DN-1 1/2", (44,5x3 mm)	m	12.00		0.00
31	An.N.20	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne muret brenda godines F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne muret brenda godines DN-1 1/4", (38x3 mm)	m	49.00		0.00
32	An.N.21	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne muret brenda godines DN-1 ", (32x2.8 mm)	m	64.00		0.00
33	An.N.24	F. V tubacione celiku te zeza pa tegel per ngrohje (DIN 2440) te termoizoluar me termoflex, te vendosur ne muret brenda godines DN-3/4", (25x2.8 mm)	m	39.00		0.00
34	2.512/2	F.V Kolektor shpendares 3/4" (4+4) Kolektore shperndares me saracineska ne cdo hyrje dhe cdo dalje, komplet me kaseten, me 4 hyrje dhe 4 dalje	cope	14.00		0.00
35	2.512/3	F.V Kolektor shpendares 3/4" (5+5) Kolektore shperndares me saracineska ne cdo hyrje dhe cdo dalje, komplet me kaseten, me 5 hyrje dhe 5 dalje	cope	5.00		0.00
36	2.512/4	F.V Kolektor shpendares 1" (6+6) Kolektore shperndares me saracineska ne cdo hyrje dhe cdo dalje, komplet me kaseten, me 6 hyrje dhe 6 dalje	cope	8.00		0.00
37	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (7+7) Kolektore shperndares me saracineska ne cdo hyrje dhe cdo dalje, komplet me kaseten, me 7 hyrje dhe 7 dalje	cope	4.00		0.00
38	An.N.25	F.V Tub bakri I termoizoluar per instalim pajisje kondicionimi - Ø12	ml	3,925.00		0.00
39	An.N.26	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 0.5-0.8KW	cope	20.00		0.00
40	An.N.27	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 0.9-1.1KW	cope	30.00		0.00
41	An.N.28	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 1.15-1.25KW	cope	35.00		0.00
42	An.N.29	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 1.3-1.4KW	cope	17.00		0.00
43	An.N.30	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 1.45-1.5KW	cope	24.00		0.00
44	An.N.31	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 1.6-1.75KW	cope	11.00		0.00
45	An.N.32	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 1.8-2.0KW	cope	19.00		0.00
46	An.N.33	F. V grupe radiatore celiku tip standrar me rregullator klimaterik Dt =15°C, komplet me te gjithë pajisjet bllokuese dhe kontrolluese, 3.2KW	cope	3.00		0.00
48	An.N.34	F.V Ventilator ajër-ajër, Sasia e ajrit per ventilim, V=3000 m³/h, P=400 Pa, komandues, izolim termik,I kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem	cope	1.00		0.00
49	An.N.35	F.V Tubo ventilimi me kthim buzesh, kendrejte, llamarine zinguar	ton	1.00		0.00
50	2.182.rev treg	F.V Konstruksione metalike te thjeshta	ton	1.25		0.00
51	An.N.36	F.V Grila per ventilim te ajrit, me dy rrjeshta, 40x20	cope	12.00		0.00
52	An.N.37	F.V Tuba inoksi I termoizoluar Ø125	ml	9.00		0.00
53	An.N.38	F.V.Ventilator centrifugal IP54 Tipi 1; Q=270 l/sek; ΔPtot=110Pa	cope	6.00		0.00
		Shuma F				-
G PAISJE DHE MAKINERI						
1	Ana - 32	F.V. Ashensori ku perfshihet kabina, konstruksioni i udhezimit te levizjes, buloneria, paneli elektrik, motor, etj.	cope	1.00		0.00
		Shuma G				-
H. MOBILIM						
1	An1	F.V.Tavolina per nxenes	cope	25.00		0.00
2	An2	F.V.Karrige per nxenes Arsimi 9 vjecar	cope	50.00		0.00
3	An3	F.V Derrase e zezë	cope	10.00		0.00
		Shuma G				-
PËRMBLEDHËSE / SUMMARY						
		A. PUNIME PËRNGRITJE KANTIERI				0.00
		B. PUNIME NDËRTIMI				0.00
		C. PUNIME ELEKTRIKE				0.00
		D. PUNIME HIDROSANITARE				0.00

Nr.	Nr i Analizes	Emërtimi i Punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi njësi	Shuma
		E. PUNIME MKZ				0.00
		F PUNIME MEKANIKE				0.00
		G. PAISJE DHE MAKINERI				0.00
		H. MOBILIM				0.00
		Shuma (A+B+C+D+E+F)				0.00
		Fond rezervë 5%				0.00
		SHUMA PA TVSH				0.00
		TVSH 0%				0.00
		SHUMA TOTALE				0.00

PROJEKTUES:
NET-GROUP sh.p.k.



Shënime:

1. Preventivi është hartuar bazuar në Manualin e ndërtimit 2015, sipas VKM Nr. 629 datë 15.07.2015.
2. Çmimet e punimeve që nuk gjenden në këto manuale, janë hartuar sipas analizave teknike që bazohen në çmimin mesatar të përcaktuar sipas tre ofertave të zgjedhura, pa TVSH
3. Çmimet për materialet çimento, hekur, bitum dhe tuba plastik janë bazuar në Aktin Normativ Nr.10, datë 18.05.2022, neni 8, pika 1
4. Çmimet e paisjeve janë PA TVSH