

PREVENTIVI

Rikualifikimi I shkollës Qendër Komunitare M.B "HAVZI NELA"; KUKES

VLERESUAR SIPAS VKM Nr. 629 Dt.05.11.2015

Nr.	Analize	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
I PUNIME TE NDRYSHME DHE PRISHJE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	An.2.310	Prishje suva e mureve te brendeshme deri ne 4 m	m2	2627.00		-
2	An.2.300	Prishje suve tavani	m2	858.00		-
3	An 2.268	Prishje shtrese me pllaka granili , nenshtresat dhe davanciale dritaresh	m2	3250.00		-
4	2.426/3	Prishje shtrese betoni (shtresat terrace)	m3	76.50		-
5	2.426/1	Prishje mur tulle me pastrim	m3	55.00		-
6	An2.375/a	Çmontim dyer/dritare, metalike, d/alumin dhe druri	m2	835.00		-
7	An 2.276	Prishje shtrese me parket(palestra ekzistuese)	m2	305.00		-
8	An2.326	Prishje pllake majolike	m2	1275.00		-
9	An2,334	Prishje suvatime mure jashte H*8m(fasada,zonat e demtuara)	m2	200.00		-
10	An.2.495	Heqje e paisjeve sanitare ekzistuese + transport (magazinimi ne vendin e caktuar nqa bashkia lavaman, pisuar etj.)	cope	52.00		-
Shuma I			lek			0.00
II PUNIME H/IZOLIMI DHE TERRACE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	1605.77		-
2	An2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	1406.00		-
3	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m2	1406.00		-
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20(5cm 2shtresa)	m3	75.00		-
5	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m2	260.00		-
6	2.196/b	Hidroizolim me nje shtrese mapej per tualete	m2	340.00		-
7	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 k katrama(palestra)	m2	305.00		-
Shuma II			lek			0.00
III PUNIME MURATURE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.64/2	Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m3	16.00		-
2	2.71/1	Mur me tulla te lehtësuara dopio deri 8 m, LL.P. M-15(parapet)	m3	77.00		-
Shuma III			lek			0.00
IV PUNIME TAVANI,SUVATIMI DHE VESHJE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.31	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m2	2627.00		-
2	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	858.00		-
3	2.334	Suva e zakonshme fasade mur tulle mbi 8m lartesi	m2	200.00		-
4	2.297/a	Tavani me kartonxhes	m2	1185.00		-
5	2.348	Suva xokoli me granil e çimento te zak me çokitje	m2	120.00		-
6	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm+ rrjete + suvatim me grafiato.	m2	2587.00		-
Shuma IV			lek			0.00
V PUNIME BOJATISJE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m2	15274.00		-
2	2.401	Boje vaji sipërfaqe metalik	m2	150.00		-
Shuma V			lek			0.00
VI PUNIME SHTRRESASH (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, permasat e pllakes sipas projektit	m2	3250.00		-
2	2.326	Veshje me pllake majolike	m2	650.00		-
3	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	2173.00		-
4	2.273/5	Shtrese me pllaka mermeri t=3cm "JANINA"	m2	140.00		-
5	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA"(davancialet)	m2	191.00		-
6	2.276	Shtrese parketi (palestra)	m2	305.00		-
7	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2(2cm)(palestra)	m2	305.00		-
Shuma VI			lek			0.00
VII PUNIME DYER E DRITARESH (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m2	127.00		-
2	2.395/a	Dyer d/alumini me mbushje element d/a.	m2	105.00		-
3	2.375/a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	577.00		-
Shuma VII			lek			0.00
VIII INSTALIME H/SANITARE (OBJEKTI EKZISTUES)						
1	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	39.00		-
2	2.495	F.V lavaman porcelani importi	cope	28.00		-
Shuma VIII			lek			0.00
Shuma (I-VIII)			lek			0.00
OBJEKTI I RI						
I PUNIME DHEU(OBJEKTI I RI)						
1	2.3	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m3, shkarkimi ne auto	m³	300.00		-
2	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m³	300.00		-
3	2.5	Germim dheu me krahe	m³	10.00		-
4	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m³	10.00		-
Shuma I			lek			0.00
II PUNIME BETON ARME(OBJEKTI I RI)						
1	2.262/3	Nenshtrese betoni C12/15	m³	10.00		-

2	2.262/4a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	44.85		-
3	2.117/lb	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	42.24		-
4	2.119/1a	Trare b/a C20/25	m ³	27.46		-
5	2.130/1a	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 4m C 20/25	m ³	22.35		-
6	2.125/1a	Solete me traveta t=30cm	m ²	256.48		-
7	2.122/1a	Solete te plota monolite	m ³	20.00		-
8	2.167	Hekur betoni	ton	25.68		-

Shuma II lek 0.00

III PUNIME TARRACE(OBJEKTI I RI)

1	An2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	87.70		-
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtresa katrama	m ²	129.38		-
3	2.262/4	Shtrese betoni mbrojtese per Hidroizolim C 16/20	m ³	8.77		-
4	2.423/a	Shtrese avullizoluese gjeotekstil	m ²	87.70		-
5	2.203	Veshje Kornize ltamarine xingat	m ²	10.42		-

Shuma III lek 0.00

IV PUNIME SHITRESA DHE HIDROIZOLIMI(OBJEKTI I RI)

1	2.258	Nenshtrese zhavori nen themel	m ³	20.00		-
2	2.196	Hidroizolim Themeli me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	213.25		-
3	2.261	Shtrese niveluese t = 2-10cm	m ³	355.00		-
4	2.267b	Shtrese me pllaka grez importi, permasat e pllakes sipas projektit	m ²	300.00		-
5	2.324b	Plintuse grez h = 10 cm	ml	152.00		-

Shuma IV lek 0.00

V PUNIME MURATURE (OBJEKTI I RI)

1	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara 25 cm	m ³	30.19		-
---	--------	----------------------------------	----------------	-------	--	---

Shuma V lek 0.00

VI PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE(OBJEKTI I RI)

1	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	300.00		-
2	2.31	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25	m ²	411.00		-
3	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm+ rrjete + suvatim me grafiato.	m ²	373.76		-
4	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm "JANINA"(davancialet)	m ²	9.60		-

Shuma VI lek 0.00

VII DYER DHE DRITARE(OBJEKTI I RI)

1	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri importi cilesi e l-re.	m ²	13.00		-
2	2.375/a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m ²	43.20		-

Shuma VII lek 0.00

VIII PUNIME BOJATISJE TE NDRYSHME (OBJEKTI I RI)

1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m ²	711.00		-
2	An.1	Punime per lidhjen e struktures se re me strukturen ekzistuese	-	1.00		-

Shuma VIII lek 0.00

Shuma (I-VIII) lek 0.00

PUNIME ELEKTRIKE

C Rrjeti I Prizave te Fuqise						
1	2.485/d	F.V Prize " Shuko" 16A, 230V, dy module, ngjyre e bardhe	cope	157.00		0.00
2	AN-E-97.1	Prize " Shuko" 16A, 230V, dy module, ngjyre e kuqe	cope	25.00		0.00
3	AN-E-97.2	Prize "Bivalente" 16A, 230V, dy module, ngjyre e kuqe	cope	45.00		0.00
4	2.487/d	F.V Kuti, suporte, kapak, 4 module	cope	100.00		0.00
5	AN-E-99.1	F.V Kuti, suporte, kapak, 3 module	cope	227.00		0.00
6	AN-E-99.2	F.V Kuti plastike 3 module, jashte murit me kapak IP 55	cope	12.00		0.00
7	AN-E-99.3	F.V Kuti plastike 4 module, jashte murit me kapak IP 55	cope	3.00		0.00
8	AN-E-97.2	FV - Pllake prizash dysHEMEJE, 20module, me kapak, 4 x prizat Schucko 16A (Rrjeti) + 4 x Priza Shucko 16A nga (UPS) + 2 x prizat interneti RJ45, tip FTP Cat.6	cope	8.00		0.00
9	AN-E-53	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-5, IP40	cope	5.00		0.00
10	AN-E-52	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-7, IP 40	cope	3.00		0.00
11	AN-E-51	F.V Kuti shperndares, montim brenda murit PT-10, IP 40	cope	2.00		0.00
12	AN-E-98	F.V Zile elektrike D75, 230V, 75 dB	cope	14.00		0.00
13	AN-E-94.1	F.V Cetes buton pulsant	cope			0.00
14	AN-E-44.1	F.V Tub i drejte rigid Ø=25mm, se bashku me brryta, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	300.00		0.00
15	AN-E-44.2	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryta, Ti, bashkuese, aksesore per fiksimin e tubit ne tavan etj	ml	150.00		0.00
16	480/5	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=32 mm	ml	200.00		0.00
17	480/3	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	120.00		0.00
18	480/2	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	2500.00		0.00

Shuma I lek 0.00

II. Rrjeti i Kablove te Fuqise						
1	AN-E-209.1 0		ml	50.00		0.00
2	AN-E-78.1	FV - Tapa fallso	ml	250.00		0.00
3	AN-E-80	Sp + p	ml	60.00		0.00
4	AN-E-80.1	FV - Ndricues emergjence me bateri	ml	170.00		0.00
5	AN-E-82	Sp + p	ml	2200.00		0.00

6	AN-E-86.1	Te ndryshme	ml	110.00		0.00
7	AN-E-87	Shuma :	ml	560.00		0.00
8	AN-E-89	Shuma :	ml	3300.00		0.00
9	AN-E-22	Shuma :	ml	400.00		0.00
10	AN-E-20.1	Shuma :	ml	400.00		0.00
11	AN-E-197.1	0	cope	10.00		0.00
12	AN-E-198	F.V Terminale fundore per kabllo TU Un=0.6/1 kV; S=1x25mm ²	cope	30.00		0.00
13	AN-E-201	F.V Terminale fundore per kabllo TU Un=0.6/1 kV; S=(6-10)mm ²	set	100.00		0.00
14	AN-E-202	F.V Terminale fundore per kabllo TU Un=0.6/1 kV; S=(1.5-4)mm ²	set	25.00		0.00
Shuma II						0.00

III Panelet dhe Kuadrot Spherndares Elektrike						
1	AN-E-01	F.V Paneli Elektrik Kryesor PE-TU (Kryesor) - Me dere metalike, IK08 me xham transparent ; - Me analizator digital te parametrave te rrjetit me dalje; - Komp.me zbara bakri & aksesori; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik - (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	komplet	1.00		0.00
2	AN-E-02	F.V Panel Elektrik KE-TU-01 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, montim jashte murit IP 40; - (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	komplet	1.00		0.00
3	AN-E-03	F.V Panel Elektrik KE-TU-02 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, montim jashte murit IP 40; - (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	komplet	1.00		0.00
4	AN-E-04	F.V Panel Elektrik KE-TU-03 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, montim jashte murit IP 40; - (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	komplet	1.00		0.00
5	AN-E-05	F.V Panel Elektrik KE-TU-04 - Me dere me celes, IK07 me xham transparent; - Komp.me kit zbara & aksesori J/m; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, montim jashte murit IP 40; - (i kompletuar me te gjitha aksesoret, sipas skemes qe jepet ne projekt)	komplet	1.00		0.00
Shuma III						0.00

IV Rrjeti I Ndrizimit Normal dhe Emergjencës						
1	AN-E-99.1	F.V Kuti, suport, kapak, 3 module	cope	105.00		0.00
2	2.483	F.V Celes i thjeshte nje polar 16A, 230V	cope	103.00		0.00
3	AN-E-95	F.V Çeles deviator 16A, 230V	cope	2.00		0.00
4	AN-E-105	FV - Sensor IR me shfaqje, te montuar ne tavan 360°, R=6m 230V AC 1000W.	cope	58.00		0.00
5	AN-E-65	F.V Kuti spherndarse C4 100x100mm jashte muri	cope	414.00		0.00
6	AN-E-64	F.V Kuti spherndarse C3 80x80mm jashte muri		101.00		0.00
7	AN-E-83	F.V Kabell FROR 3x1.5mm ²	ml	1800.00		0.00
8	AN-E-88	F.V Percjeltes H07V-K 1x1.5mm ²	ml	4300.00		0.00
9	480/3	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	800.00		0.00
10	480/2	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	2200.00		0.00
Shuma IV						0.00

V Rrjeti i Detektimit te Zjarrit						
1	0	F.V Kablo i kuq alarmi zjarri, rezistent ndaj zjarrit S=2x1mm ² , tipi FG40HMI, PH.30min	ml	2100.00		0.00
2	480/2	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=20 mm	ml	500.00		0.00
3	AN-E-51	F.V Tub i drejte rigid Ø=20mm, se bashku me brryla, Ti, bashkuese, aksesore per fiksion	ml	500.00		0.00
Shuma V						0.00

VI Rrjeti i Prizave te IT						
1	AN-E-196	FV - Priza RJ-45 CAT6 FTP	cope	45.00		0.00
2	AN-E-196	F.V Priza telefonie, tip RJ-45 FTP - Cat.6, metalike e skermuar	cope	8.00		0.00
3	AN-E-196.1	F.V Konektore lidhes rrjeti me dy koka RJ-45 FTP-Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	cope	60.00		0.00
4	AN-E-99.1	F.V Kuti, suport, kapak, 3 module	cope	50.00		0.00
5	AN-E-53	F.V Kuti spherndares , montim brenda murit PT-5, IP40	cope	4.00		0.00
6	AN-E-52	F.V Kuti spherndares , montim brenda murit PT-7, IP40	cope	4.00		0.00
7	AN-E-195	F.V Kablo rrjeti kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6, 350MHz deri ne 400 MHz, LSZH	ml	4000.00		0.00
8	480/3	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	1800.00		0.00
Shuma VI						0.00

VII Rrjeti i Sistemit i Vezhgimit CCTV						
1	AN-E-196.2	F.V Koka per kabllo rrjeti, tip RJ-45 FTP-Cat.6, metalike e skermuar	cope	37.00		0.00
2	AN-E-196.1	F.V Konektore lidhes rrjeti me dy koka RJ-45 FTP-Cat.6, L=0.5m, metalike e skermuar	cope	37.00		0.00
3	AN-E-195	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip F/FTP-Cat.6, 350MHz deri ne 400 MHz, LSZH	ml	3700.00		0.00
4	480/3	F.V Tub fleksibel PVC, djegje pa flake dhe emetim te ulet gazi, tip i rende, Ø=25 mm	ml	600.00		0.00

5	AN-E-156	FV - Cift Media Converter LAN - FO	cope	1.00		0.00
6	AN-E-157	FV - Fiber Optike (FO) 6SM e armuar komplet me splice.	ml	50.00		0.00
Shuma VII						0.00

VIII Rrjeti i Tokëzimit dhe Mbrojtjes Atmosferike						
1	2.a-74	F.V Elektroda tokëzimi, profil zingato e bakerizuar, kryq 50x50x5 mm, L=1.5m	cope	14.00		0.00
2	AN-E-135	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x5mm	ml	1200.00		0.00
3	AN-E-139	F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=20mm, H=75cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike	cope	60.00		0.00
4	AN-E-85.1	F.V Percjelles bakri I veshur me izolim PVC, ngjyre verdhe-jeshile CU, S=1x35 mm ²	ml	30.00		0.00
5	AN-E-146.1	F.V Kasete e regjistrueshme me kapak metalik per instalimin e zbares tokezuese te percjellesave zbrites, per instalim ne mur me sistem kapote	cope	1.00		0.00
6	AN-E-146.2	F.V Shkeputes tokëzimi, per matjen e rezistences	cope	14.00		0.00
7	AN-E-138	F.V Zbare tokëzimi bakri me 4 terminale, 230 x 50 x 5mm	cope	1.00		0.00
8	AN-E-141	F.V Morseta bashkuese "T" &"X" universale tokëzimi 30x3.5mm	cope	60.00		0.00
9	AN-E-142	F.V Morseta bashkuese hekur Fe & shirit tokëzimi 30x3.5mm	cope	30.00		0.00
10	AN-E-145	F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm	cope	200.00		0.00
10	Analize	F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj	cope	200.00		0.00
Shuma VIII						0.00

IX Infrastruktura e Jashtme						
1	Analize	F.V Puseta betoni per linjen kryesore te furnizimit te rrjetit te Internetit dhe telefonise,	cope	3.00		0.00
2	AN-E-39	F.V Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	100.00		0.00
3	2.a-73	F.V Elektrode tokëzimi tip profil zingato L=1.5ml	cope	4.00		0.00
4	AN-E-85.1	F.V Percjelles bakri I veshur me izolim PVC, ngjyre verdhe-jeshile CU, S=1x35 mm ²	ml	30.00		0.00
5	AN-E-203	F.V Shirit sinjalizues	ml	100.00		0.00
Shuma IX						0.00

X PAISJE ELEKTRIKE						
1	AN-E-205.1	V UPS, 3-fazor rack mounted - I kompletuar me bateri - Fuqia: 5 kw - Tensioni ne hyrje: 400 V - Tensioni ne dalje: 400 V - Frekuenca: 50 Hz - Niveli i zhurmave: < 45 dBA - Temperatura e punës: 0 - 40 ° - Autonomia UPS : 15 minuta	cope	1.00		0.00
2	AN-E-205.1	F UPS, 3-fazor rack mounted - I kompletuar me bateri - Fuqia: 5 kw - Tensioni ne hyrje: 400 V - Tensioni ne dalje: 400 V - Frekuenca: 50 Hz - Niveli i zhurmave: < 45 dBA - Temperatura e punës: 0 - 40 ° - Autonomia UPS : 15 minuta	cope	1.00		0.00
Shuma X						0.00

XI Rrjeti i Ndiricimit Normal dhe Emergjences						
1	AN-E-185	FV - Ndricues LED Panel inkaso, 60x60cm, 36W, 3600lm, 4000K	cope	29.00		0.00
2	AN-E-190	FV - Ndricues 36W IP65 hermetik LED L=130cm	cope	7.00		0.00
3	AN-E-184	FV - Ndricues LED 20x20cm 12W (Jashte muri)	cope	40.00		0.00
4	AN-E-190.1	FV - Ndricues LED L=1.2m, 43W, IP 44, 4000K	cope	278.00		0.00
5	AN-E-191	FV - Ndricues LED prozhektor, I montuar jashte murit 30W, 2300lm, 4000K, IP65	cope	26.00		0.00
6	AN-E-191.2	FV - Ndricues LED prozhektor, I montuar jashte murit 50W, 2300lm, 4000K, IP65	cope	25.00		0.00
7	AN-E-186	FV - Ndricues Emergjence 11W me bateri	cope	115.00		0.00
Shuma XI						0.00

XII Rrjeti i Ndiricimit te Jashtem						
1	AN-E-208	F.V. Ndiricues Tokesor H40cm, LED 10W, 4000K, IP65	cope	10.00		0.00
Shuma XII						0.00

XIII Rrjeti i Detektimi te Zjarrit						
1	AN-E-164	V Central i alarmit te zjarrit, me 1 loop, tip inteligjent, i adresueshem, me regjistrim ngj	cope	1.00		0.00
2		F Central i alarmit te zjarrit, me 1 loop, tip inteligjent, i adresueshem, me regjistrim ngj	cope	2.00		0.00
3	AN-E-165	F.V Detektore tymi , i adresueshem	cope	150.00		0.00
4	AN-E-167	F.V Pulsant manual alarmi zjarri (me thyerje xhami), adresueshem, IP-55	cope	15.00		0.00
5	AN-E-168	F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB.	cope	14.00		0.00
6	AN-E-169	F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient t	cope	3.00		0.00
Shuma XIII						0.00

XIV Rrjeti i IT dhe Telefonise						
1	AN-E-159	F RACK kompjuetrik 19" 32U (Dimensionet 600x600x1100mm), me 2 module ushqimi me	cope	1.00		0.00
2	AN-E-159	F RACK kompjuetrik 19" 12U (Dimensionet 600x600x1100mm), me 2 module ushqimi me	cope	1.00		0.00
3	AN-E-162	F.V Patch panel per rrjetin e internetit + TF, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	cope	1.00		0.00
4	AN-E-160	F Switch per rrjetin e IT-së, me 24 porta RJ-45 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	cope	1.00		0.00
5		V Switch per rrjetin e IT-së, me 24 porta RJ-45 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	cope	1.00		0.00
6	AN-E-163.1	F.V Patch cord fiber optike me 2 koka konektoriale L=1m	cope	2.00		0.00
Shuma XIV						0.00

XV Rrjeti i Sistemit i Vezhgimit CCTV						
1	AN-E-155	F.V Kamera e brendshme, tip Dome POE IP, 5Mpx	cope	22.00		0.00
2	AN-E-154	F.V Kamera e jashtme, tip Bullet IP POE, 5Mpx, IP 66	cope	13.00		0.00
3	AN-E-153	V NVR (Network Video Recorder), me 24 kanale, 1U, 19" per montim ne rack, (Programim, testim & komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)	cope	2.00		0.00
4		F NVR (Network Video Recorder), me 24 kanale, 1U, 19" per montim ne rack, (Programim, testim & komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)		2.00		0.00
5	AN-E-162	F.V Patch panel per rrjetin e CCTV, me 24 porta RJ-45, tip FTP-Cat.6	cope	2.00		0.00
6	AN-E-161	F.V Switch i menaxhueshem Smart POE me 24 Porta RJ45 FTP Cat.6 + 2 porte per fiber optike, tip FT -Cat.6	cope	2.00		0.00
5	AN-E-153.1	F.V HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)	cope	4.00		0.00
6	AN-E-158.1	F.V Monitor 32" LED, per monitorimin e kamerave	cope	1.00		0.00
Shuma XV						0.00
SHUMA (I-XV)						0.00

PUNIME PER INSTALIMIN E SISTEMEVE MEKANIKE

D IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE-RRJETI I SHPERNDARJES						
1	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	370.00		0.00
2	An	F.V.Tubo PEX/al, DN 15 (Ø20 X 2.2) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	100.00		0.00
3	An	F.V Bryla AL-PEX Ø16x1/2 F, me prese	copë	99.00		0.00
4	An	F.V Bryla AL-PEX Ø20x1/2 F, me prese	copë	22.00		0.00
5	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(Shirit metalik, gozhde, fasheta)	komplet	1.00		0.00
6	2,491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PP-R , Ø40 X 6.7 mm PN 16	ml	20.00		0.00
7	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R , Ø50 X 8,4 mm PN 16	ml	30.00		0.00
8	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R , Ø63 X 10,5 mm	ml	20.00		0.00

9	An	F.V Tuba ujesjellesi PP-R, Ø75 X 12,5 mm	ml	12.00		0.00
10	An	F.V Rakorderi per mberthim tubosh PP-R Ø50 - Ø90	komplet	1.00		0.00
11	20	F.V. Termoizolim tubi Ø40 " me armofleks	ml	20.00		0.00
12	2,535/f	F.V. Termoizolim tubi Ø50 " me armofleks	ml	30.00		0.00
13	2,535/g	F.V. Termoizolim tubi Ø63 " me armofleks	ml	20.00		0.00
14	2,535/h	F.V. Termoizolim tubi Ø75 " me armofleks	ml	12.00		0.00
15	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1-1/4"	copë	2.00		0.00
16	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 1"	copë	9.00		0.00
17	An	F.V Saracinesk kendore me hollandez 3/4"	copë	2.00		0.00
18	An	F.V Set kolektorësh 3/4" (5+3) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	komplet	2.00		0.00
19	An	F.V Set kolektorësh 1" (6+3) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	komplet	9.00		0.00
20	An	F.V Set kolektorësh 1-1/2" (8+4) x 1/2" (kit i kompletuar me buketone + kasete)	komplet	2.00		0.00
21	An	F.V. Saracinesk nentokesore me aks te gjate dhe puseta gize komplet per tidhjen e furnizimit me uje nga rrjeti urban	copë	1.00		0.00
Shuma I						0.00

II SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE ZEZA						
SHKARKIMET NE PLANIMETRI DHE NE KOLLONE						
1	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 125	ml	30.00		0.00
2	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	66.00		0.00
3	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 75	ml	76.00		0.00
4	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 50	ml	85.00		0.00
5	An	F.V Pilete dyshemeje d 50 dopio sifon	copë	16.00		0.00
6	An	he mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike	komplet	1.00		0.00
Shuma II						0.00

III VENTILIMI I NYJEVE SANITARE						
1	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato δ = (1 +0.6) mm, me fllanxa etj	kg	350.00		0.00
2	An	F.V Valvol rrethore metalik per banjo Ø 100	copë	36.00		0.00
3	An	F.V Tub fleksibel l pa termoizoluar me diameter Ø 100mm	ml	52.00		0.00
Shuma III						0.00

IV SHKARKIMI I UJRAVE TE SHIUT						
1	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	116.00		0.00
2	An	F.V Pilete Tarrace d110	copë	13.00		0.00
3	An	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni)	komplet	1.00		0.00
Shuma IV						0.00

V RRJETI I JASHEM I UJRAVE TE ZEZA						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	37.00		0.00
2	2	F.V Shtrese rere	m²	8.00		0.00
3	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	22.00		0.00
4	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 125	ml	4.00		0.00
5	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 200mm	ml	65.00		0.00
6	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 250mm	ml	5.00		0.00
7	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Ø 60 cm, klasa C250	copë	4.00		0.00
Shuma V						0.00

VI RRJETI I JASHEM I UJRAVE TE SHIUT						
1	2.1	F.V Germim dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m³	110.00		0.00
2	2	F.V Shtrese rere	m²	22.00		0.00
3	An	F.V Tuba shkarkimi + rakorderi PP Ø 110	ml	30.00		0.00
4	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 200mm	ml	187.00		0.00
5	An	F.V Tubo korrogato SN 8, Ø 250mm	ml	35.00		0.00
3	An	F.V Puseta betoni (60 x 60) cm, me kapak gize Grile 60 x40 cm, klasa C250	copë	12.00		0.00
Shuma VI						0.00
Shuma (II - VI)						0.00

VII SISTEMI I MBROJTJES NGA ZJARRI						
SISTEMI HIDDRAULIK NEPER KATE DHE KOLONA						
Materiali Instalimi						
1	An	F.V Tubo PE-HD PN 10 Ø 90 x 4.5 mm dhe rakorderi	ml	65.00		0.00
2	An	F.V Elektroda Saldimi	kg	1.00		0.00
3	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 3" dhe rakorderi	kg	138.00		0.00
4	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2.1/2" dhe rakorderi	kg	530.00		0.00
5	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 2" dhe rakorderi	kg	51.00		0.00
6	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 1 1/2" dhe rakorderi	kg	62.00		0.00
7	An	F.V Elemente konstruksioni (upa, fasheta, konstruksione mbajtëse, prizhioner etj)	kompl	1.00		0.00
Shuma VII						0.00

VIII SINJLISTIKA (TABEL SINJALISTIKE)						
1	An	F.V Hidrant zjarri i jashtem mbi toke	cope	2.00		0.00
2	An	F.V Hidrant zjarri i brendshem	cope	12.00		0.00
3	An	F.V Fikëse zjarri me pluhur	cope	15.00		0.00

4	An	F.V Fikëse zjarri me CO2	cope	1.00		0.00
5	An	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit	cope	12.00		0.00
6	An	F.V Lidhja me motopompen	cope	1.00		0.00
7	An	F.V Zbritje shkalle	cope	9.00		0.00
8	An	F.V Drejtim i daljes së emergjences	cope	12.00		0.00
Shuma VIII						0.00

IX		Sistemi hidraulik tek ambienti teknik				
1	An	F.V Manometer analog.	cope	2.00		0.00
2	An	F.V Tubo çeliku i zi pategel Ø 4" dhe rakorderi	kg	30.00		0.00
3	An	F.V Valvol nderprerese me flanaxha DN 100 (Ø 4")	cope	2.00		0.00
4	An	F.V Xhunto antivibruese DN 100 (Ø 4") me flanaxha	cope	2.00		0.00
5	An	F.V Konik eksentrik me flanaxha DN 80 - DN 100	cope	2.00		0.00
6	An	F.V Kolektor 3" me kater dalje 2.1/2"	cope	1.00		0.00
7	An	F.V Struktura metalike profile çelik I zi element te salduara, te xinguara ne te nxehte, montim me bulona (per mbeshtetjen - varjen e linjave te tubacioneve etj.)	kompl	1.00		0.00
Shuma IX						0.00
Shuma (VII - IX)						0.00

X		IMPIANTI I NGROHJES/SISTEMI HIDRONIK				
1	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 3/4 "	kg	282.00		0.00
2	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 "	kg	736.00		0.00
3	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/4 "	kg	543.00		0.00
4	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 1 1/2 "	kg	145.00		0.00
5	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 2 "	kg	273.00		0.00
6	An	F.V Tuba çeliku pa tegel + rakorderi, Ø 2 1/2 "	kg	1684.00		0.00
7	An	F.V Tubo PEX/al, DN 12 (Ø16 X 2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm	ml	3200.00		0.00
8	An	F.V Elektroda saldimi	kg	15.00		0.00
9	An	Rakorderi mberthimi (Ti, bryla..etj)	komplet	1.00		0.00
10	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2 1/2" x 13 mm	ml	290.00		0.00
11	2.535/f	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 2" x 13 mm	ml	60.00		0.00
12	2.535/e	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/2" x 13 mm	ml	45.00		0.00
13	2.535/d	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1 1/4" x 13 mm	ml	152.00		0.00
14	2.535/c	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 1" x 13 mm	ml	334.00		0.00
15	2.535/b	F.V Armafleks per tubo çeliku pategel Ø 3/4" x 9 mm	ml	200.00		0.00
16	2.494/1	F.V Saraçenesk bronxi Ø 3/4 "	cope	26.00		0.00
17	2.494/2	F.V Saraçenesk bronxi Ø 1 1/4"	cope	54.00		0.00
18	2.494/2	F.V Saraçenesk bronxi Ø 1"	cope	8.00		0.00
19	An	F.V. Cajrues	cope	88.00		0.00
20	An	F.V.Kolektor ngrohje 3/4" me (3x3) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset, tapa,	cope	1.00		0.00
21	An	F.V.Kolektor ngrohje 3/4" me (4x4) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset, tapa,	cope	12.00		0.00
22	An	F.V.Kolektor ngrohje 1" me (5x5) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset, tapa,	cope	4.00		0.00
23	An	F.V.Kolektor ngrohje 1 1/4" me (5x5) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset, tapa,	cope	19.00		0.00
24	An	F.V.Kolektor ngrohje 1 1/4" me (6x6) dalje 1/2", kompletuar me buketon, kaset, tapa,	cope	8.00		0.00
25	An	F.V Kanale ajri - llamarine zingato δ = (1 + 0.6) mm	kg	315.00		0.00
26	An	F.V Grile (50 x 20) cm - 2 DR	cope	5.00		0.00
27	An	F.V Grile shiut (70 x 70) cm	cope	1.00		0.00
28	An	F.V Konstrukione metalike dhe armatura montimi profile metalike c=(20x20x1), Prizhd	kg	5.00		0.00
Shuma X						0.00

XI		INSTALIMET E AMBIENTIT TEKNIK				
1	An	F.V Grupi i mbushjes automatike	komplet	1		0.00
2	An	F.V Oxhaku i kaldajes - Karakteristikat Teknike : - Diametri Db 600 mm/llamarine inox spesori 1.2mm - Daimetri i jashtem Dj 620mm/llamarine inoxi spesor 0.5mm -Termoizolim me lesh xhami me densitet te larte 5cm I kompletuar me flanaxha, element mbajtes, kapuc (deflektor) dhe mbledhes kondense. cm	Komplet	1		0.00
3	An	F.V kolektore dergim/riktimim te ujit te ngronte Karakteristikat Teknike : - Diametri 8 " (DN 150),çelik - 1 hyrje 4 " - 4 dalje 2 1/2" -Manometer, -Termometer -Saracineske shkarkimi 3/4"	kompl	2		0.00
4	An	F.V Valvul flutur DN 100, Pn 10 bar	cope	9		0.00
5	An	F.V Valvul flutur DN 65, Pn 6 bar	cope	6		0.00
6	An	F.V Valvul flutur DN 50, Pn 6 bar	cope	2		0.00
7	An	F.V Valvul flutur DN 32, Pn 6 bar	cope	5		0.00
8	An	F.V Valvul flutur DN25, Pn 6 bar	cope	2		0.00
9	An	F.V Valvol moskthimi DN 100, Pn 6 bar	cope	1		0.00
10	An	F.V Valvol moskthimi DN 65, Pn 6 bar	cope	6		0.00
11	An	F.V Filter uji me rrjet DN 100, Pn 6 bar	cope	1		0.00
12	An	F.V Filter uji me rrjet DN 65, Pn 6 bar	cope	6		0.00
13	An	F.V Xhunto antivibruese DN 100	cope	2		0.00
14	An	F.V Xhunto antivibruese DN 65	cope	6		0.00
15	An	F.V Valvul sigurie DN 25, Pn 6 bar	cope	1		0.00

16	An	F.V Valvul mishelatriçe tredegеше DN 65	cope	4		0.00
17	An	F.V Termometer (0+120°)	cope	10		0.00
18	An	F.V Manometer	cope	10		0.00
19	An	F.V Ajernxjerres automatik	cope	20		0.00
20	An	F.V Presostat sigurie	cope	1		0.00
21	An	F.V Flusostat DN100	cope	1		0.00
22	An	F.V Sensor temperature	cope	5		0.00
Shuma XI						0.00
Shuma I-XI						0.00

XII MAKINERI DHE PAJISJE						
IMPIANTI I FURNIZIMIT ME UJE						
1	An	F.Grup i furnizimit me uje sanitar me 2 pompa Vertikale me Shume shkalle me motor On/Off, te lidhura ne paralel; me panel komandimi dhe presostate per 2 pompa per funksionim automatik. Prurja= 14.2 m3/h (per secilen pompe); H =45 m; 3x400V;P= 2 x 2.2 kW; Lidhjet: 2"; Temp Ujit: 5-60 °C; PN10 bar Eficenca e pompes: IE3 Kolektore Celik Inox/Galvanizuar ; Celik Inox klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP54 Alternim automatik i pompave dhe funksionim ne kaskade	copë	1.00		0.00
2	An	F.Autoklave - Presioni max. i punes: 10 bar - Presioni i ngarkimit: 1.5 bar - Kapaciteti: 500 lit - Diametri: 650 mm - Lartesia: 1865 mm - Lidhjet: 1½"(DN 32)	copë	1.00		0.00
Shuma XII						0.00

XIII SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJRAVE TE SHIUT&ZEZA/						
1	An	POMPE ZHYTESE PER UJRA TE BARDHA Prurja : 9 m³ / h Prevalenca : 20 mkH2O Tubi i shkarkimit : DN 50 Tensioni : 3-400 V, 50 Hz Fuqia elektrike : 1.5 kW Rryma elektrike : 7.7 A	copë	1		0.00
2	An	F.V Ventilator IN LINE -Prurja 240 m3/h -Diametri 100 mm -Fuqia 120 w -Niveli i zhurmes 42dB	cope	6		0.00
3	An	F.V Ventilator IN LINE -Prurja 360 m3/h -Diametri 100 mm -Fuqia 120 w -Niveli i zhurmes 42dB	cope	3		0.00
F.Kunete drenazhi, e parafabrikuar me polipropilen me kapak grille zingato BxH=15x 20 cm			ml	4		0.00
Shuma XIII						0.00

XIV IMPIANTI I MBROJTJES NGA ZJARRI/						
1	An	F.V Hidrant zjarri i jashtem kollone mbi toke DN 70 me dy dalje.	kompl	2.00		0.00
2	An	F.V Kasetë jashte murit me kembeze, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 10799. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërprerëse 2½", lançë + zorre uji DN 70. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës. (Qendron në krah të hidrantit të jashtëm)	kompl	2.00		0.00
3	An	F.V Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	12.00		0.00
4	An	F.V Grupi i lidhjes me motopompen e zjarrefikseses për hidrant DN 100. Vendosija në kasetë të jashtëm, llamarine çeliku të emaluar me ngjyrë, të kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2.1/2" (DN 65) materiali i grupit bronz.	kompl	1.00		0.00
Shuma						0.00

XV Stacioni i Pompave të Zjarrit , I kompletuar me panel elektrik etc./						
1	An	Grupi i MNZ sipas CIVIZOHËT për bere nga zjarri pompa elektrike 2x10 kW (në punë + 1 në stand-by) ku secila jep Q= 40 m3/h; H=50 m; Pompe Pilot "Jockey" 1x0,65 kW, Grupi i MNZ kompletuar me Kit Testimi me mates prurje (Flowmeter). Grupi i pompave i kompletuar me Panel Komandimi dhe Presostate për secilin pompe. Ene zgjerimi 24 lit për pompen pilot. Xhunto antivibrante, valvola flutur DN100, kolektor	kompl	1.00		0.00
Shuma						0.00

XVI Fikëse zjarri me bombula						
1	An	F.V F.V Fikëse zjarr me CO2, destinacioni për mbrojtjen e paisjeve elektrike në ndërtes. Tip bombel (e levizshëm). Klasa e zjarrit 113B, kapaciteti normal 5 kg, pesha 14.1 kg. Diametri 152mm, lartësia 750 mm.	cope	3.00		0.00
2	An	F.V F.V Fikëse zjarr me CO2, e varur me funksion automatik	cope	1.00		0.00
3	An	F.V Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni për mbrojtjen e paisjeve elektrike në ndërtes. Tip bombel (e levizshëm). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartësia 640 mm.	cope	15.00		0.00
4	An	F.V Fikëse zjarr karrelato	cope	1.00		0.00
Shuma						0.00
Shuma (XIV - XVI)						0.00

XVII SISTEMI I NGROHJES						
1	An	F.V Element radiatori alumini për dhoma, Presioni max.6 bar, interaksi 600 mm, ΔTek	cope	3097.00		0.00
2	An	F.V Kiti për radiator, Saracinesk (brasfar), element mberthimi, tapa, etj	cope	204.00		0.00
3	An	F.V Kaldaje çeliku (grup termik), lenda e djegëshme ashkla druri dhe pellet - kapaciteti Q= 873 kW - lidhjet DN100 - dalja e oxhakut Ø600 mm. Dimensionet BxLxH 2056x1966x3360mm, me pompe antikondense të inkuorporuar, e pajisur me të gjithë komponentet e sigurisë dhe kontrollit si dhe aksesorët e nevojshëm për një funksionim normal. Kompletuar bashkë me koshin e pelletit	kompl	1.00		0.00
4	An	Pompe qarkullimi binjake për qarkun primar (kaldaja) - Prurja 73 m3/h; - Prevalenca 8 12 mkH2O - Lidhjet DN 100, Pn 10; - Fuqia elektrike 2.2 kW, rryma - ushqimi 3F/230V/50Hz.	cope	1.00		0.00
5	An	F.V Pompe qarkullimi binjake për terminalet ngrohese të të kollones Nr.1 - prurja 12 m3/h; - prevalenca 105 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x1.1kW, rryma 2x3.0 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz. Kompletuar me panel komandimi	cope	1.00		0.00

6	An	F.V Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te te kollones Nr.2 - prurja 12 m ³ /h; - prevalenca 105 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x1.1kW, rryma 2x3.0 A; - ushqimi 3F/230V/50Hz. Kompletuar me panel komandimi	cope	1.00	0.00
7	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te kollones Nr.3 - prurja 14 m ³ /h; - prevalenca 12 mkH/20 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x2.2kW, - ushqimi 3F/230V/50Hz. Kompletuar me panel komandimi	cope	1.00	0.00
8	An	Pompe qarkullimi binjake per terminalet ngrohese te kollones Nr.4 - prurja 14 m ³ /h; - prevalenca 12 mkH/20 kPa; - lidhjet DN 65, Pn 16; - fuqia elektrike 2x2.2kW, - ushqimi 3F/230V/50Hz. Kompletuar me panel komandimi	cope	1.00	0.00
9	An	F.V Ndares hidraulik, per ndarjen e qarkut primar nga qarku sekondar; Kapaciteti: 73 m ³ /h P.max bar T.punes 0+105°C Lidhjet Ø4"	cope	1.00	0.00
10	An	F.V Zbutes uji (Karakteristikat teknike te percaktohen mbasi te dali rezultati i analizave te ujit)	cope	1.00	0.00
11	An	F.V Ene zgjerimi me diafragme per qarkun primar te kaldajen. Volumi 80lit Diametri 400 mm Lartesia 820 mm P.max 6 bar T.punes -10+99°C Lidhja Ø 3/4"	cope	5.00	0.00
12	An	F.V Ngrohes Ajri "AEROTERM" - Kapaciteti termik: Q = 13.3 kW - Kapaciteti fryres : V = 1750 m ³ /h - Lidhja elektrike: 230+PE V/50Hz - Lidhja Hidraulike: Ø 1" - Hedhja e Ajrit: 15 m - Hedhja e Ajrit: 15 m	cope	4.00	0.00
13	An	F.V Ventilator Centrifugal V = 4000 m ³ /h Pstatik= 180 Pa Welek = 1,5 kw 75x75x75	kompl	1.00	0.00
SHUME XVII					0.00
SHUMA D					-

SHUME A + B + C + D PA MAKINERI	0.00
TVSH	0.00
MAKINERI	0.00
TOTAL	0.00

Projektues
Shoqëria "MCE" sh.p.k

Administrator
Inxh. Petrit MUJA

Firma / Vota

