

PREVENTIVI

"INVESTIME PËR TRANSFORMIMIN E ASETEVE PUBLIKE ME POTENCIAL ZHVILLIMI NË MODELE TË STANDARTIT MË TË LARTË TË ZHVILLIMIT, LOT.2, KOMPLEKSI I DIJES, KORÇË"

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefata (ALL)
KOMPLEKSI I DIJES, KORÇË						
I. PUNIME PRISHJEJE & GËRMIMI						
1	2.426/4	Prishje struktura betonarmeje	m3	38		
2	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m3	633.84		
2	Ana. 1	Prishje catie	m2	568		
3	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dhe me krah, kategoria III	m3	152		
4	2.1/a	Germim dhe me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m3	52		
5	2.31	Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 1.0 m3, shkarkimi ne toke	m3	3180.8		
6	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dhe me auto deri 10.0 km	m3	3232.8		
7	3.6	Prerje e sistemit pemesh ø > 76 cm	cope	7		
Shuma I						
II. PUNIME BETONI DHE BETON ARME						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	251.00		
2	2.119/1a + Ana.1	Beton C30/37 - Trare e arkitrare	m3	780.00		
3	2.122/1a + Ana.2	Beton C30/37 - Soleta monolite b/a 20cm	m3	1,359.00		
4	2.117/1b + Ana.3	Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m	m3	470.00		
5	2.262/4b + Ana.4	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37	m3	1,453.00		
6	2.130/1a + Ana.5	Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 5m C 30/37	m3	208.00		
7	2.130/1	Mure b/a t=21 ~ 30cm C 16/20, h ~ 4m (parapete dhe stola betoni)	m3	137.00		
8	Ana. 2	Beton I parafabrikuar	m3	439.20		
9	2.166	Hekur ndertimi B500b ø 6-10mm	ton	135.00		
10	2.167	Hekur ndertimi B500b > ø 10mm	ton	330.00		
Shuma II						
III. PUNIME SHITESHESH						
1	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	2237		
2	An-8	Mbushje me cakell pas mureve	m3	3500		
3	Ana. 3	Shtrese llustre çimento 1:2 t=5cm	m2	9279.00		
4	Ana. 4	Stirobeton	m2	8803.00		
5	Ana. 5	Shtrese me profoton t=1cm	m2	2460.55		
6	An-6	FV gjeotekstil 165/m2	m2	1706.00		
7	Ana. 6	Shtirim me beton me kripje kuarc e cimento, i një cilësie të lartë prodhimi	m2	1687.70		
8	Ana. 7	Shtrese betoni me kuarc e cimento ne podrum	m2	745.00		
9	Ana. 8	Shtrese zeizoluese t=1cm	m2	7250.00		
10	Ana. 9	Shtrese hidroizoluese me PVC ne tarraca	m2	2713.20		
11	Ana. 10	Shtrese termoizoluese ne tarraca me XPS t=10cm	m2	2029.00		
12	Ana. 11	Shtrese stirobetoni per tarrace t mes=10cm	m2	476.00		
13	2.268a	Shkalle mermer montazhi	m2	136.00		
14	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m2	176.24		
15	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama	m2	745.00		
16	Ana. 12	Shtirim me pllaka gres porcelanat ne tualete	m2	176.24		
17	Ana. 13	Shtirim me pllaka porcelani ne te gjithë ambientet 90x90cm	m2	6505.00		
18	Ana. 14	Strukture druri veshur me OSB per montimin e parketit	m2	253.00		
19	Ana. 15	Shtrese epoksite per verandat	m2	1553.00		
20	Ana. 16	Shtrese me multistrate per dyshemene e salles se madhe te seminareve	m2	232.00		
Shuma III						
IV. PUNIME MURATURE DHE VESHJE						
1	Ana. 17	Mure me panel cimentato	m2	460.00		
2	2.86	Mur me tulle me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	66.00		
3	Ana. 18	Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror	m2	406.48		
4	Ana. 19	Mur doplo tulle me pambuk mineral guror	m3	45.00		
5	Ana. 20	Panele multistrate akustike	m2	188.60		
6	2.326	Veshje me pllaka majolike e tualetit	m2	748.00		
7	Ana. 21	Veshje me panel cimentato	m2	61.50		
8	Ana. 22	Veshje me tulle dekorative	m2	1150.00		
9	Ana. 23	Ndertim tavani dekorativ me panele OSB	m2	238.00		
10	Ana. 24	Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=15cm	m2	3,024.24		
11	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,447.75		
12	Ana. 25	Mur me tulle dekorative	m3	5.88		
Shuma IV						
V. PUNIME DYER VETRATA						
1	Ana. 26	F.V dyer kundra zjarrit	m2	2.31		
2	Ana. 27	F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami	m2	174.30		
3	Ana. 28	F.V dyer druri te rimesuar me dy hapje	m2	6.72		
4	Ana. 29	F.V Dyer metalike	m2	25.41		
6	Ana. 31	F.V vetrata gjysem strukturale me alumin termik dhe xham duplexe 10+2*5mm, dhome argoni 16mm, (ekstra klier) U=1.4	m2	1863		
5	Ana. 30	F.V hapje dritaresh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik	m2	891		
7	Ana. 32	Hapje dyresh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik	cope	60		
8	Ana. 33	F.V dyer ne hyrjen kryesore	m2	10.00		
9	Ana. 34	F.V mure ndaresë me xham	m2	1,490.55		
Shuma V						
VI. TJERA						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure	m2	3024.24		
2	Ana. 35	Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavane dhe stolat e betonit	m2	7891.00		
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera me galvanizim dhe ljerje me pjekje per parapetet	ton	1.00		
4	2.330	Patinitim tavani allçi (stuko)	m2	176.24		
5	2.328	Patinitim I muri allçi (stuko)	m2	6048.48		
6	Ana. 36	Ashensor panoramik me 6 porta	cope	1.00		
7	Ana. 37	Tub drenazhi	ml	150		
8	Ana. 38	Shtirim me pllaka betoni per plansistemimin	m2	1822		
9	Ana. 39	Pinus Nigra perimetri 60 cm	cope	6		
10	Ana. 40	Ballota pseudodictamnus	m2	1200		
11	Ana. 41	Rosmarinus Officinalis	cope	1200		
12	Ana. 42	Origanum Vulgare	cope	1200		
13	Ana. 43	Foeniculum Vulgare	cope	1200		
14	Ana. 44	Gaura Lindheimeri	cope	1200		
15	Ana. 45	Knautia Macedonica	cope	1200		
16	Ana. 46	Nepeta Nuda	cope	1200		
17	Ana. 47	Phlomis Fruticosa	cope	1200		
18	Ana. 48	F.V bar me hidrombjellje	m2	1916		
19	Ana. 49	Laurus nobilis	cope	20		
20	Ana. 50	Myrtus Communis	cope	20		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
21	Ana 51	Stola druri	cope		12	
22	Ana 52	Kosha mbeturinash	cope		12	
23	Ana 53	Humus Pylli perzier me dhe natyror	m3		429	
Shuma VI						
VII. PUNIME ELEKTRIKE						
VII-1. PUNIME ELEKTRIKE KANALINA METALIKE TE KABLOVE TE FUQISE DHE RRYMAVE TE DOBETA						
1	Ana. 54	F.V Kanaline metalike e perfluoruar zingato me vrima S=100x75mm	ml		210.00	
2	Ana. 55	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=100x75mm	copë		14.00	
3	Ana. 56	F.V Kanaline metalike e perfluoruar zingato me vrima S=150x75mm	ml		820.00	
4	Ana. 57	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=150x75mm	copë		15.00	
5	Ana. 58	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=150x75 mm	copë		21.00	
6	Ana. 59	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=150x75mm	copë		8.00	
7	Ana. 60	F.V Kanaline metalike e perfluoruar zingato me vrima S=200x75mm	ml		880.00	
8	Ana. 61	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm	copë		15.00	
9	Ana. 62	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm	copë		24.00	
10	Ana. 63	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=200x75mm	copë		12.00	
11	Ana. 64	F.V Kanaline metalike e perfluoruar zingato me vrima S=300x75mm	ml		40.00	
12	Ana. 65	F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=300x75 mm	copë		3.00	
13	Ana. 66	F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=300x75 mm	copë		6.00	
14	Ana. 67	F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=300x75mm	copë		6.00	
15	Ana. 68	F.V Reduksion kanaline metalik 300-200 mm	copë		10.00	
16	Ana. 69	F.V Reduksion kanaline metalik 200-150 mm	copë		10.00	
17	Ana. 70	F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalineve metalike (suporte mbeshettes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhionier, gur fleksibel, profil C etj)	komplet		1.00	
Shuma VII						
VII-2. PUNIME PANELET DHE KUADROT ELEKTRIKE						
1	Ana. 71	F.V Paneli Elektrik Kryesor - Tensioni Ulet (P.E.K-TU) - Me automat kryesor ne hyrje te panelit elektrik, tip ACB, LSI, In=1250A, Icc=50kA, 3~ 400V/50Hz, - Me ATS, me automat MCCB, 630A, LSI, 3~ 400V/ 50Hz, e motorizuar, per kalimin e ngarkesave Rrjet-Gjenerator; - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit me dalje; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga poshte; - Panel i grupit te kondesatoreve, i kompletuar Q=35 kVAR; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IK 08, IP 43; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
2	Ana. 72	F.V Paneli Elektrik HVAC- 01 _ (P.E.HVAC-01) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
3	Ana. 73	F.V Paneli Elektrik HVAC- 02 _ (P.E.HVAC-02) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
4	Ana. 74	F.V Paneli Elektrik Kryesor-UPS, Kati+0 (P.E.K.UPS-K.+0) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
5	Ana. 75	F.V Paneli Elektrik Shperndares Salla Auditorit-Kati+0 (P.E.SH.SA-K.+0) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
6	Ana. 76	F.V Paneli Elektrik Dhoma e Serverit UPS - Kati -1 (P.E.Dh.S.UPS-K.-1) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	
7	Ana. 77	F.V Paneli Elektrik Shperndares Ambienti Teknik_Kati -1 (P.E.SH.Am.T-K.-1) - Me analizator digital te parametrateve te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrotjtes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet		1.00	

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
8	Ana. 78	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati 0 (P.E.SH-K0) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
9	Ana. 79	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +1 (P.E.SH-K.+1) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
10	Ana. 80	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +2 (P.E.SH-K.+2) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
11	Ana. 81	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +3 (P.E.SH-K.+3) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
12	Ana. 82	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +4 (P.E.SH-K.+4) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
13	Ana. 83	F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +5 (P.E.SH-K.+5) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
14	Ana. 84	F.V Kuadri Elektrik Bari- Kati +0 (K.E.B-K.+0) - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip Plastik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
15	Ana. 85	F.V Paneli Elektrik Kryesor Administrata - Kati -1 (P.E.K.A-K.-1) - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
16	Ana. 86	F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +0 (K.E.SH.A-K.+0) - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip Plastik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
17	Ana. 87	F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +1 (K.E.SH.A-K.+1) - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip Plastik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	komplet	1.00		
Shuma VII-2						
VII-3. PUNIME ELEKTRIKE RRJETI I PRIZAVE TE FUQISE						

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefata (ALL)
1	Ana. 88	F.V Torreto, pllake prizash dyshemeje, 16module - 4 prizash shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 4 prizash shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 2 prizash RJ45 RJ45 Cat. 6A - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemes - Me 16module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	copë	89.00		
2	Ana. 89	F.V Torreto, pllake prizash dyshemeje, 20module - 2 prizash shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 prizash shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 2 prizash RJ45 RJ45 Cat. 6A (internet) - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemes - Me 20module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - Me gjithë aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim.	copë	2.00		
3	Ana. 90	F.V Dalje Fuqie 400V (Pajisje 3fazore)	copë	21.00		
4	Ana. 91	F.V Dalje Fuqie 230V (Fancoil + Pajisje 1fazore)	copë	160.00		
5	Ana. 92	F.V Prize universale "Shuko" 16A, 230V 2P+PE, e bardhe	copë	807.00		
6	Ana. 93	F.V Prize bivalente 10/16A, 230V	copë	120.00		
7	Ana. 2.485/d	F.V Prize universale "Shuko" 16A, 230V 2P+PE, e kuqe	copë	22.00		
8	Ana. 94	F.V Prize industriale cee 3-ph, 25A, 400V, me kapak IP55, per instalim jashte murit	copë	2.00		
9	Ana. 95	F.V Priza HDMI instaluar ne kuti 3M	copë	120.00		
10	Ana. 96	F.V Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj)	ml	130.00		
11	Ana. 97	F.V Kablo HDMI L=10m	cope	66.00		
12	Ana. 2.487/b	F.V Kutit 3-module, suport, kapak & tapa	copë	207.00		
13	Ana. 98	F.V Kutit 4-module, suport, kapak & tapa	copë	231.00		
14	Ana. 99	F.V Kutit 3-module, IP55 me kapak	copë	36.00		
15	Ana. 100	F.V Kutit 4-module, IP55 me kapak	copë	62.00		
16	Ana. 101	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit	copë	260.00		
17	Ana. 102	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit	copë	65.00		
18	Ana. 480/2	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit	copë	50.00		
19	Ana. 480/3	F.V Tub PVC fleksibel vetshuare Ø=20mm	ml	1,800.00		
20	Ana. 480/4	F.V Tub PVC fleksibel vetshuare Ø=25mm	ml	2,400.00		
21	Ana. 103	F.V Tub PVC fleksibel vetshuare Ø=32mm	ml	600.00		
22	Ana. 104	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuare, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa,	ml	3,600.00		
23	Ana. 105	F.V Tub PVC rigid I forte vetshuare, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri	ml	1,200.00		
24	Ana. 106	V. Diesel Gjeneratori 3fazor, sinkron, supersilencioz, per vendosje ne ambient te jashtem - Fuqia: 285 kVA; - Tensioni: 0,4 kV; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 60 dB@7m; - Sistemi i rregullimit të tensionit – elektronik; - Rregullimi automatik i tensionit: ± 2,5%; - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - Izolacioni i peshjtellave të jete i shkalles H; - I kompletuar me kabullin e komandimit të Diesel-Gjeneratorit.	copë	1.00		
25	Ana. 107	V. UPS (Dhoma e Serverit), 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 10 kVA, 3,3; - Tensioni hyrje/dalje: 0,4 kV/ 0.4kV; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB; - Temperatura e punës: 0 – 40 °; - Autonomia: 30 minuta; - Koeficient filtrimi: <2%; - Sipas specifikimeve teknike te percaktuara ne relacionin teknik.	copë	1.00		
26	Ana. 108	V. UPS Qendror, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 30 kVA; - Tensioni hyrje/dalje: 400V/400V; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB; - Temperatura e punës: 0 – 40 °; - Autonomia : 10minuta; - Koeficient filtrimi: <2%; - Sipas specifikimeve teknike te percaktuara ne relacionin teknik.	copë	1.00		
Shuma VII-3						
VII-4. RREJETI I KABLLOVE TE FUQISE						
1	Ana. 109	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x240mm2	ml	340.00		
2	Ana. 110	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm2	ml	240.00		
3	Ana. 111	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x150mm2	ml	120.00		
4	Ana. 112	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm2	ml	40.00		
5	Ana. 113	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x95mm2	ml	210.00		
6	Ana. 114	F.V Kablo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x70mm2	ml	210.00		
7	Ana. 115	F.V Kablo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=(1x50)mm2	ml	140.00		
8	Ana. 116	F.V Kablo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=(1x35)mm2	ml	140.00		
9	Ana. 117	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x35mm2	ml	20.00		
10	Ana. 118	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x25mm2	ml	50.00		
11	Ana. 119	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x16mm2	ml	450.00		
12	Ana. 120	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x10mm2	ml	510.00		
13	Ana. 121	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x6mm2	ml	450.00		
14	Ana. 122	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm2	ml	850.00		
15	Ana. 123	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm2	ml	340.00		
16	Ana. 124	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm2	ml	1,200.00		
17	Ana. 125	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm2	ml	7,800.00		
18	Ana. 126	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm2	ml	5,700.00		
19	Ana. 480/3	F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, Un=0,45/0,75 kV, tip FS17, S=1x2,5 mm2	ml	18,000.00		
20	Ana. 480/4	F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, Un=0,45/0,75 kV, tip FS17, S=1x1,5 mm2	ml	26,000.00		
21	Ana. 127	F.V Terminale fundore kabloi S=(150-240) mm2	komplet	1.00		
22	Ana. 128	F.V Terminale fundore kabloi S=(70-120)mm2	komplet	1.00		
23	Ana. 129	F.V Terminale fundore kabloi S=(10-50)mm2	copë	1.00		
24	Ana. 130	F.V Terminale fundore kabloi S=(1.5-6) mm2	copë	1.00		
Shuma VI-4						
VII-5. SISTEMI I NDRICIMIT NORMAL						
1	Ana. 131	F.V Modul celesi komandimi i thjeshte 1polar, 230V, 16A	copë	228.00		
2	Ana. 132	F.V Modul celesi komandimi deviat, 230V, 16A	copë	78.00		
3	Ana. 134	F.V Modul celesi pulsant, 230V, 16A	copë	23.00		
4	Ana. 133	F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit	copë	94.00		
5	Ana. 135	F.V Rele muzzgu per komandimin e ndricimit te jashtem	copë	3.00		
6	Ana. 136	F.V Kutit 3-module, suport, kapak & tapa	copë	250.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vleftha (ALL)
7	Ana. 2.485/d	F.V Kutit 4-module, suport, kapak & tapa	copë		10.00	
8	Ana. 137	F.V Kutit shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit	copë		350.00	
9	Ana. 138	F.V Kutit shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit	copë		120.00	
10	Ana. 480/2	F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm	mi		2,400.00	
11	Ana. 480/3	F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm	mi		650.00	
12	Ana. 139	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa,	mi		4,600.00	
13	Ana. 140	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa,	mi		350.00	
14	Ana. 141	V. Ndricues rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20 per ndricimin e ambientit te salles se	copë		31.00	
15	Ana. 142	V. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me	copë		177.00	
16	Ana. 143	V. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me	copë		776.00	
17	Ana. 144	V. Ndricues industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i montuar ne sipërfaqe të tavanit	copë		77.00	
18	Ana. 145	V. Ndricues LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 30000 ore pune	copë		21.00	
19	Ana. 146	V. Ndricues LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 30000 ore pune	copë		66.00	
20	Ana. 147	V. Ndricues LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 30000 ore pune	copë		47.00	
21	Ana. 148	V. Ndricues per lulishte me llambe LED GU10, pikete i orientueshem 4.5W, 4000K, IP44,	copë		70.00	
22	Ana. 149	V. Shtyllë ndricimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyster me bojë elektrostatische H=4.4m, e kompletuar se bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles	copë		17.00	
23	Ana. 150	V. Ndricues konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit	copë		17.00	
Shuma VII-5						
VII-6. SISTEMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES DHE EVAKUIMIT						
1	Ana. 151	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kv, FTG10(O)M1, S=3x1.5mm ² , rezistent ndaj zjarrit	mi		2,600.00	
2	Ana. 152	F.V Kutit Shperndarese jashte murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel	copë		262.00	
3	Ana. 153	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa,	mi		630.00	
4	Ana. 154	F. Ndricues emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	copë		233.00	
5	Ana. 155	F. Ndricues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	copë		50.00	
Shuma VII-6						
VII-7. SISTEMI I DETEKTIMIT TE ZJARRIT						
1	Ana. 156	F.V Kablo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm ² per loop-in e detektoreve	mi		3,500.00	
2	Ana. 157	F.V Kablo alarmi zjarri FTG10(O)M1, me S=3x1.5mm ² , per furnizimin e sirenave te jashtme,	mi		250.00	
3	Ana. 159	F.V Kutit Shperndarese jashte murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP	cope		297.00	
4	Ana. 158	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit d.20 me kthesa, aksesore, klemeri	mi		1,600.00	
5	Ana. 480/2	F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm	mi		300.00	
6	Ana. 159	V. Centrali i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 3 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavarësi	copë		1.00	
7	Ana. 160	V. Centrali i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 1 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavarësi	copë		1.00	
8	Ana. 161	V. Permutator telefonik me min tre numra	copë		1.00	
9	Ana. 162	V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë		205.00	
10	Ana. 163	V. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	copë		19.00	
11	Ana. 164	V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65	copë		24.00	
12	Ana. 165	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intensitet 120dB.	copë		22.00	
13	Ana. 166	V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intensitet 120dB.	copë		5.00	
14	Ana. 167	V. Kontak magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit	copë		7.00	
15	Ana. 168	V. Modul 1 Input/ 1 Output inteligjent i adresuesheme per lidhjen e dyerve antizjarr me	copë		6.00	
Shuma VII-7						
VII-8. SISTEMI IT, TELEFONISE, WI-FI						
1	Ana. 169	F.V Patchcorda 0.5-1m FTP Cat.6a	copë		410.00	
2	Ana. 170	F.V Patchcorda 2m FTP Cat.6a	copë		40.00	
3	Ana. 171	F.V Patch Cord FO 1.5ML	copë		26.00	
4	Ana. 172	F.V Patch guide horizontale	copë		16.00	
5	Ana. 173	F.V Tabaka Fikse 600 x1000mm	copë		8.00	
6	Ana. 174	F.V Aksesore ndihmes (vida, upa, nastro, fasheta etj)	komplet		1.00	
7	Ana. 175	F.V Kablo fiber optike 12 kopje, multimode mode	mi		350.00	
8	Ana. 176	F.V Kablo fiber optike 6 kopje, single mode	mi		560.00	
9	Ana. 177	F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A	copë		290.00	
10	Ana. 178	F.V Priza telefonie RJ45 S/FTP Cat.6A	copë		20.00	
11	Ana. 179	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	mi		19,000.00	
12	Ana. 180	F.V Kutit plastike per priza 3-module, suport , kapak & tapa	copë		60.00	
13	Ana. 181	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit	copë		80.00	
14	Ana. 182	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit	copë		250.00	
15	Ana. 183	F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit	copë		60.00	
16	Ana. 184	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa,	mi		2,100.00	
17	Ana. 185	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa,	mi		1,800.00	
18	Ana. 480/3	F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm	mi		1,800.00	
19	Ana. 186	V. RACK kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë		2.00	
20	Ana. 187	V. RACK mural 19"22U, me dim. 600x600x1100mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë		7.00	
21	Ana. 188	V. Centrali telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, i kompletuar me te gjitha aksesoret e instalimit	copë		1.00	
22	Ana. 189	V. FO Switch Gigabit me 12 porta optike	copë		1.00	
23	Ana. 190	V. Pike aksesori Wi-Fi bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC	copë		39.00	
24	Ana. 191	V. Patch Panel 24-porta optike	copë		2.00	
25	Ana. 192	V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A	copë		16.00	
26	Ana. 193	V. 48 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 48 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë		6.00	
27	Ana. 194	V. 24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë		4.00	
Shuma VII-8						
VII-9. SISTEMI AKSES KOTROLLIT						
1	Ana. 195	F.V Kutit kontrolli hyrjeje + furnizim me grup baterish	copë		3.00	
2	Ana. 196	F.V Konverter IP RS485-RS232 per lidhjen me PC	copë		1.00	
3	Ana. 197	F.V Brava elektrike per dyert e akses kontrollit + pulsant dalje (dhoma e serverave)	copë		3.00	
4	Ana. 198	F.V Karte stafi e personalizuar per sistemin e akses kontrollit	copë		10.00	
5	Ana. 199	F.V Kablo i akses kontrollit tip RS485	mi		100.00	
6	Ana. 200	F.V Kablo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kv; tip FG16OR16; S=3x1.5mm ² , per furnizimin me	mi		80.00	
7	Ana. 201	F.V Kablo mode bus i skernuar; FG16OR16; S=2x2x0.8mm ² per komunikimin dyerve me	mi		120.00	

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vleftha (ALL)
8	Ana. 202	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	100.00		
9	Ana. 480/2	F.V Tub PVC fleksibel vetshuare Ø=20mm	ml	50.00		
10	Ana. 203	V. Panel te Akses Kontrollit pwe komandimin 1 dyer, I kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	3.00		
11	Ana. 204	V. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishi, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	3.00		
12	Ana. 205	V. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishi, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	3.00		
13	Ana. 206	V. Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit	komplet	1.00		
Shuma VII-9						
VII-10. SISTEMI CCTV						
1	Ana. 207	F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te	komplet	62.00		
2	Ana. 208	F.V Prize rrjeti Data RJ45 Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri	copë	62.00		
3	Ana. 209	F.V Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a	copë	130.00		
4	Ana. 210	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant per linjat e kamerave	ml	4,148.00		
5	Ana. 211	F.V Kutu shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 instaluar jashte murit	copë	61.00		
6	Ana. 212	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuare, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa,	ml	1,500.00		
7	Ana. 213	V. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA	copë	1.00		
8	Ana. 214	V. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19	copë	1.00		
9	Ana. 215	V. Kamera te jashtme – IP 5MPx, Resolution, Low illumination, lens: 4mm, 3D DNR & DWDR	copë	16.00		
10	Ana. 216	V. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30	copë	46.00		
11	Ana. 217	V. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 6000GB, 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)	copë	3.00		
12	Ana. 218	V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet)	copë	3.00		
13	Ana. 219	V. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45	copë	3.00		
14	Ana. 220	V. Switch i menaxhueshem POE me 16 Porta RJ45	copë	2.00		
15	Ana. 221	V. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave	copë	3.00		
Shuma VII-10						
VII-11. EVAC (LAJMERIMI PUBLIK ZANOR DHE AUDIO)						
1	Ana. 222	F.V Kablo zjarr durues 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180PH 120]	ml	1,300.00		
2	Ana. 223	F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant	ml	120.00		
3	Ana. 224	F.V Kablo i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator	copë	6.00		
4	Ana. 225	F.V Kablo i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon	copë	2.00		
5	Ana. 226	F.V Fisha, kablo, konektore per instalimin e sitemi te salles se konferencave	set	1.00		
6	Ana. 227	F.V Tub PVC rigid i forte vetshuare, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemri	ml	1,200.00		
7	Ana. 228	V. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallin e konferencave i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dore xhami te armuar, me celes, drejtues te kablove, me bllok te inorporuar moduli ushqimi dhe ventilimin, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim	copë	1.00		
8	Ana. 229	V. Njesi qendrore e sitemi te lajmerimit publik zanor dhe audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN-60849, me 12 zona dhe me amplifikator te integruar klasa D, 1x240W, dhe me mundesi zgjerimi, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit apo me sistemin e BMS (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
9	Ana. 230	F.V Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
10	Ana. 231	V. Mikrofon njesi multizone, me 6 butona zonal + 1 buton per event + 1 buton per memorie, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	2.00		
11	Ana. 232	V. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) i kompletuar me te gjithë aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849	copë	1.00		
12	Ana. 233	V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN	copë	6.00		
13	Ana. 234	V Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux	copë	1.00		
14	Ana. 235	V. Boks tip projektor audio 10W, IP65, per ambient te jashtem, sipas certifikimit te standardit EN 54-24 dhe EN 60849, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	5.00		
15	Ana. 236	V. Bokse mural, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit	copë	42.00		
16	Ana. 237	V. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonie, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
17	Ana. 238	V. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit	copë	6.00		
18	Ana. 239	V. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallin e auditorit	copë	4.00		
Shuma VII-11						
VII-12. SISTEMI I TOKEZIMIT & MBROJTJES ATMOSFERIKE						
1	Ana. 2-a-74	F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m	copë	15.00		
2	Ana. 240	F.V perçjelles zingato Fe/Zn D=10mm	ml	250.00		
3	Ana. 241	F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm	ml	850.00		
4	Ana. 242	F.V Morsesta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi 30x3.5mm	copë	380.00		
5	Ana. 243	F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; ip-65, me shenje "toke"	copë	15.00		
6	Ana. 244	F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me 12 terminale, dimension 495x95x85	copë	2.00		
7	Ana. 245	F.V Shtize rrufeprites, tub zingato Ø=16mm, L=50cm, per mbrojtjen nga goditjet	copë	22.00		
8	Ana. 246	F.V Shtize rrufeprites, tub zingato Ø=16mm, L=150cm, per mbrojtjen nga goditjet	copë	4.00		
9	Ana. 247	F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm	copë	190.00		
10	Ana. 248	F.V Aksesore per fiksimin e perçjellesit ne tregulla e catise	copë	70.00		
11	Ana. 249	F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj	komplet	1.00		
Shuma VII-12						
VII-13. INFRASTRUKTURA E JASHTME						
1	Ana. 250	F.V Tubo korregato Ø=160mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike	ml	250.00		
2	Ana. 251	F.V Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike, per ndricimin	ml	400.00		
3	Ana. 252	F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 100x100x100cm	copë	6.00		
4	Ana. 253	F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 40x40x40cm, per ndricimin e jashtem	copë	16.00		
5	Ana. 254	F.V Kablo Cu TU multipolar. Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=4x2.5mm2	ml	185.00		
6	Ana. 2-a-73	F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=1.5m	copë	16.00		
7	Ana. 255	F.V Perçjelles i veshur CU, flex FS17; S=1x16 mm2	ml	50.00		
8	Ana. 256	F.V Germim, transport dhe mbushje dheu	m3	6.00		
Shuma VII-13						
VII-14. KABINA ELEKTRIKE TM/TU, 20/0.4kV						
1	Ana. 257	F.V Dore kabine elektrike, me dy kanata W70xH210cm, metalike e kompletuar me te gjithë	copë	1.00		
2	Ana. 258	F.V Kablo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x240mm²	ml	50.00		
3	Ana. 259	F.V Kablo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x95mm² (urat e TR)	ml	30.00		
4	Ana. 260	F.V Koka kablore per kablo TM Un=20/24 kV, S=1x240mm²	copë	6.00		
5	Ana. 261	F.V Koka kablore per kablo TM Un=20/24 kV, S=1x95mm²	copë	6.00		
6	Ana. 262	F.V Muftë bashkuese linje per kablo TM 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	6.00		
7	Ana. 263	F.V Perçjelles shirit Cu 30x3 mm per tokezim kabines elektrike (se bashku me te gjithë aksesoret e fiksimit dhe morseterite e nevojshme per instalim)	ml	35.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefata (ALL)
8	Ana. 264	F.V Percjelles Cu i zhveshur S=1x95mm ²	ml	50.00		
9	Ana. 265	F.V Percjelles Cu i veshur verdhë jeshif S=1x120mm ²	ml	70.00		
10	Ana. 266	F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m	copë	6.00		
11	Ana. 267	F.V Shpërndarëse ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me dim. 450x60x8mm	copë	1.00		
12	Ana. 268	F.V Morseteri tokezimi universale me S=1x95mm ²	copë	12.00		
13	Ana. 269	F.V Kenotrimi i kablove dhe kokave te kablilit	cope	6.00		
14	Ana. 270	F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi (1 cope)	cope	2.00		
15	Ana. 271	V. Transformator fuqije tip i thate (Cast Resine), me humbje te reduktuar, model Eco Design - Fuqija Nominale: 800 kVA; - Tensioni primar: 20/22.8 kV ± 2x2.5%; - Tensioni sekondar: 400/420V; - Frekuenca: 50 Hz; - Tensioni i L.sh Uk (%) = 6 %; - Grupi i lidhjes Dy11 n (trekëndësh nga ana e tensionit të lartë dhe yll me neuter të tokëzuar nga ana e tensionit të ulët); - Niveli i zhurmave: 49-62 dB; - Klasa e izolimit, Kushte e ambientit, klasa e zjarrit: E3-C2-F1; - Standardi: IEC 60076-11 / EU regulation 548/2014; - Me panel per mbrojtjen e temperatures - termo sonde - me dy shkalle veprimi dhe sinjal e komandim per clycye, me gjithë aksesoret e nevojshem per nje instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret e cituara dhe ne fuqi,komplet, i gatshem per shfrytezim.	copë	1.00		
16	Ana. 272	V. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		
17	Ana. 273	V. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		
18	Ana. 274	V. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		
19	Ana. 275	V. Cele mbrojtje e transformatorit tensioni i mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, me siguresa 40A, e	copë	1.00		
Shuma VI-14						
VII-15. SISTEMI FOTOVOLTAIK						
1	Ana. 276	F.V Modul fotovoltaik AIKO, A615-MAH72Mw, 615W	copë	118.00		
2	Ana. 277	F.V Inverter Smart Huawei Technologies SUN2000 36KTL-M3, DC/AC, Mundësi monitorimi	copë	2.00		
3	Ana. 278	F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=200x75mm, për kablilot PV	ml	5.00		
4	Ana. 279	F.V Kthesa kanalinë në zbritje 90°, 200x75 mm	copë	1.00		
5	Ana. 280	F.V Kthesa kanalinë horizontale (Brryl) 90°, 200x75 mm	copë	2.00		
6	Ana. 281	F.V 'TI' kanalinë horizontale, 200x75 mm	copë	3.00		
7	Ana. 282	F.V Rakord 'qendror' horizontal kanalinë metalike, 200x75mm-100x75mm	copë	2.00		
8	Ana. 283	F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=100x75mm, për kablilot PV	ml	70.00		
9	Ana. 284	F.V Konstrukione metalike dhe aksesore të kanalinave metalike (suporte mbeshetetes, dado, vida etj)	kompl	1.00		
10	Ana. 285	F.V Kuti shpërndarës 10x10x10cm, IP55, për montim të jashtëm në kanalinë	copë	16.00		
11	Ana. 286	F.V Kablo bakri, për panele fotovoltaike Un=1000V AC / 1000V DC, tip H1Z2Z2-K, S=1x4 mm ² , (rezistente ndaj termiteve, kundër brejtësve)	ml	650.00		
12	Ana. 287	F.V Kablo multipolar bakri, Un=0,6/1 kV, FG16OR16, S = 5x25mm ²	ml	110.00		
13	Ana. 288	F.V Kablo rrjeti kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6A, 500 MHz, LSZH	ml	110.00		
14	Ana. 289	F.V Koka per kablo rrjeti kompjuterik, tip RJ-45 FTP-Cat.6A, metalike e skermuar	copë	4.00		
15	Ana. 290	F.V Konektor MC4 EVO2 Mashkull/Femër (2x5S1)	copë	8.00		
16	Ana. 291	F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=100A	copë	2.00		
17	Ana. 292	F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=200A	copë	1.00		
18	Ana. 293	F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD Tipi II në anën DC	copë	8.00		
19	Ana. 294	F.V Siguresë për mbrojtje në anën DC	copë	8.00		
20	Ana. 295	F.V DC box e kompletuar me të gjithë aksesoret e nevojshëm	copë	2.00		
21	Ana. 296	F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD 3-Fazore, 400V / 50Hz, Icc=25kA	copë	2.00		
22	Ana. 297	F.V HUAWAI Smart Power Sensor 3-fazor 25A	copë	2.00		
23	Ana. 298	F.V HUAWAI Smart DongleA-05 WLAN-FE - SKE-Solar	copë	2.00		
24	Ana. 299	F.V Llambë sinjalizimi 3 fazore me LED (kuq), 400V	copë	2.00		
25	Ana. 300	F.V Mbatjës siguresash 4P	copë	2.00		
26	Ana. 301	F.V Siguresa cilindrike 110/230V	copë	8.00		
27	Ana. 302	F.V Matës inteligjent me dy drejtime	copë	1.00		
28	Ana. 303	Konfigurimi i inverterit për monitorim online	kompl	1.00		
29	Ana. 304	F.V Suport mbajtës profili variabel 40-50mm fiksism në blloqet e betonit	copë	180.00		
30	Ana. 305	F.V Blloqe betoni 0 grade per suportin e profilave mbajtes te paneleve (990x120x120mm), 30kg	copë	236.00		
31	Ana. 306	F.V Profil mbajtës paneli Tipi "B" 44x27x3400mm fiksism videri profil	copë	150.00		
32	Ana. 307	F.V Kit morseset qendrore universale 29-50 mm	copë	650.00		
33	Ana. 308	F.V Kit morseset fundore universale 29-50 mm	copë	90.00		
34	Ana. 309	F.V Vidë M10X25 inoxi	copë	450.00		
35	Ana. 310	F.V Dado hexagonale flangiato M10 DIN 6923	copë	450.00		
36	Ana. 311	F.V Xhunto profili tipi B, L= 200mm	copë	300.00		
37	Ana. 312	Procedura e aplikimit për pikë lidhje në OSHEE	kompl	1.00		
Shuma VII-15						
Shuma VII						
VIII.PUNIME HVAC						
Punime per instalimet e sistemi e tubacioneve te bakrit te VRV						
1	Ana. 313	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 41.3 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	112.00		
2	Ana. 314	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 38.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	110.00		
3	Ana. 315	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 31.8 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	144.00		
4	Ana. 316	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 28.6 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	144.00		
5	Ana. 317	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 25.4 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	38.00		
6	Ana. 318	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 22.2 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	168.00		
7	Ana. 319	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 19.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	310.00		
8	Ana. 320	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 15.5 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	580.00		
9	Ana. 321	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 12.7 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	234.00		
10	Ana. 322	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 9.52 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	650.00		
11	Ana. 323	F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 6.40mm, te kompletuar me gjithë termoizolim.	ml	136.00		
12	Ana. 324	F.V Degezime "Y": per degezimin dhe lidhjen e pajisjeve me linjen kryesore qe vjen nga pajisjet e jashtme	set	125.00		
13	Ana. 325	F.V Kabull komunikimi 3x1.5, l skermuar, l pshrtatshem per lidhjen e pajisjeve te brendeshme me pajisjet e jashtme	ml	1960.00		
14	Ana. 326	F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit.	kg	220.00		
15	Ana. 327	F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi	ml	190.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefëta (ALL)
16	Ana. 328	F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi	ml	180.00		
17	Ana. 329	F.V. Tub per kondesatin PPR 32, kompletuar me gjithë rakorderi	ml	670.00		
Shuma VIII-1						
Punime per Instalimet e Kanaleve te Ajrit te Kondicionuar Brenda Ambienteve						
1	Ana. 330	F.V Kanale ajri prej te prodhuara ne forme rrethore me spirale me llamarin zingato me veshje zingu Z270, dhe me spesor 0.6 mm. Me diametra nga D150mm deri ne D500 mm, ne varesi te projektit, kompletuar me gjithë ljerje me boje antikondense. Kompletuar me gjithë rakorderi, Brryla, "T", Reduksione, Kalesa, respektivisht dimensioneve ne projekt.	kg	14860.00		
2	Ana. 331	F.V Grila me 2 Rr 25x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit.	cope	78.00		
3	Ana. 332	F.V Grila me 2 Rr 30x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit.	cope	391.00		
4	Ana. 333	F.V Grila me 2 Rr 50x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit.	cope	24.00		
5	Ana. 334	F.V Grila me 2 Rr 70x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit.	cope	12.00		
6	Ana. 335	F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 50x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	2.00		
7	Ana. 336	F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 70x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	4.00		
8	Ana. 337	F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 120x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	2.00		
9	Ana. 338	F.V Dampër rrethore D150mm, per furnizimin e dhe rikthimin e ajti nga ambientet e brendshem. Kompletuar me gjithë aktuator elektrik ON/OFF, me komandim nga termosati njesise se brendshme te kondicionimit	cope	20.00		
10	Ana. 339	F.V Dampër rrethore D200 mm, per furnizimin e dhe rikthimin e ajti nga ambientet e brendshem. Kompletuar me gjithë aktuator elektrik ON/OFF, me komandim nga termosati njesise se brendshme te kondicionimit	cope	125.00		
11	Ana. 340	F.V Dampër rrethore DD250 mm, per furnizimin e dhe rikthimin e ajti nga ambientet e brendshem. Kompletuar me gjithë aktuator elektrik ON/OFF, me komandim nga termosati njesise se brendshme te kondicionimit	cope	4.00		
Shuma VIII-2						
Punime per montimin e pajisjeve						
1	Ana. 341	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV14NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 40 kW - Kapaciteti termik ne Ngrrohje: 40 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.35 - Eficiencia ne Ngrrohje COP: 4.12 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°COW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 59 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubaveve Gas/Leng: 25.4/12.7 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	1.00		
2	Ana. 342	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV16NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 45 kW - Kapaciteti termik ne Ngrrohje: 45 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.40 - Eficiencia ne Ngrrohje COP: 4.12 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°COW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 59 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubaveve Gas/Leng: 28.58/12.7 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	1.00		
3	Ana. 343	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV18NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 50.4 kW - Kapaciteti termik ne Ngrrohje: 50.4 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.23 - Eficiencia ne Ngrrohje COP: 3.93 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°COW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubaveve Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	5.00		
4	Ana. 344	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV20NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 56.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrrohje: 56.0 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.37 - Eficiencia ne Ngrrohje COP: 3.93 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°COW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubaveve Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	3.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
5	Ana. 345	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV22NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 61.5 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 61.5 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.05 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.40 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshnje ne dysheme	cope	2.00		
6	Ana. 346	M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV22NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 68.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 68.0 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.1 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.6 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshnje ne dysheme	cope	6.00		
7	Ana. 347	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC382MFERA -Ftohja: 11.2 kW -Ngrohja: 12.5 kW -Fryrja: 2110/1990/1750 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 46/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	3.00		
8	Ana. 348	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC302MFERA -Ftohja: 9.0 kW -Ngrohja: 10.0 kW -Fryrja: 1570/1420/1240 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 47/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	20.00		
9	Ana. 349	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC242MCERA -Ftohja: 7.1 kW -Ngrohja: 8.0 kW -Fryrja: 1420/1270/1240 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 46/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	49.00		
10	Ana. 350	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC182MCERA -Ftohja: 5.6 kW -Ngrohja: 6.3 kW -Fryrja: 950/820/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 42/38/35 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	6.00		
11	Ana. 351	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC162MCERA -Ftohja: 4.5 kW -Ngrohja: 5.0 kW -Fryrja: 950/820/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 42/38/35 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	6.00		
12	Ana. 352	M. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC122MCERA -Ftohja: 3.6 kW -Ngrohja: 4.0 kW -Fryrja: 820/750/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 38/36/34 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	10.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
13	Ana. 353	M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC092MCERA -Ftohja: 2.8 kW -Ngrohja: 3.2 kW -Fryrja: 820/750/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 38/36/34 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondesatit.	cope	2.00		
14	Ana. 354	M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB382MRERA -Ftohja: 11.2 kW -Ngrohja: 12.5 kW -Fryrja: 250/1860/1670 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 37/35/31 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52/15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondesatit.	cope	13.00		
15	Ana. 355	M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB282MRERA -Ftohja: 8.0 kW -Ngrohja: 9.0 kW -Fryrja: 1380/1190/1000 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 37/35/31 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52/15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondesatit.	cope	4.00		
16	Ana. 356	M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB182MRERA -Ftohja: 5.6 kW -Ngrohja: 6.3 kW -Fryrja: 700/590/480 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 34/32/30 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.7 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondesatit.	cope	7.00		
17	Ana. 357	M. NJESIA QENDRORE KONTROLLI Njësi inteligjente për kontrollin dhe menaxhimin për pajisjet e brendshme dhe të jashtme kompletuar me gjithë sofuer dhe aksesoret e nevojshëm për montim	cope	2.00		
18	Ana. 358	M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 500 m³/h - Renia e presionit: 100 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 3.5kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x100 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
19	Ana. 359	M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 1500 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 5.0kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x250 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	3.00		
20	Ana. 360	M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 2650 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 8.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefëta (ALL)
21	Ana. 361	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 3000 m³/h - Renia e presionit: 200 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 10.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	2.00		
22	Ana. 362	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 3350 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 12.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	1.00		
23	Ana. 363	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 3550 m³/h - Renia e presionit: 200 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 12.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	1.00		
24	Ana. 364	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 4200 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	1.00		
25	Ana. 365	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 4500 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x550 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	1.00		
26	Ana. 366	<p>M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ajrit: 4800 m³/h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x550 Wat <p>Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave <p>si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.</p>	cope	3.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefëta (ALL)
27	Ana. 367	M. Komplet per Presurizimin e SHKALLESE, ne ras Zjarr - Prurja: 21,368.0 m3/h - Ps: 94 Pa - Pd: 125 Pa - Temp Max 50°C - Fuqia Ele: 1.8 kW Shenime: Ventilatori duhet te jete ne perputhje standartin Europian, EN 12101-6, si dhe duhet te vij i kompletuar nga fabrika me: Panelin elektronik te kontrollit per mbajtjen e kafazit te shkalleve ne mbipresion 50 Pa. Paneli duhet te permbaje: - Inverter per rregullimin e shpejtesise se Ventilatorit - Manometer diferencial te precizionit te larte - Mbrojtje termike dhe tregues se tregues per se rrymes elektrike - Dalje ModBUS, RTU port per BMS, si dhe kontrollin e damperit - Sistem i certifikuar per furnizimin me energji nepermjet baterive per te siguruar kontrollin e pajisjes ne rast te shkeputjes se energjise. Paneli kontrolli i jashtem per monitorimin ne kohe reale te presionit si dhe tregues alarmi dhe me aktivism manual te sistemit.	cope	1.00		
Shuma VIII-3						
Shuma VIII						
IX.Punime MNZ						
PUNIME DHE INSTALIME						
Punime per instalimet e sistemeve te mbrojtjes ndaj zjarrit						
1	Ana. 368	F.V. Germim e mbushje dhe me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m ³	42.00		
2	Ana. 369	F.V. Shrese rere, shtrimin e tubacioneve	m ³	10.00		
3	Ana. 370	F.V. Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri i brendshem	cope	18.00		
4	Ana. 371	F.V. Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg	cope	58.00		
5	Ana. 372	F.V. Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO2 6 kg	cope	4.00		
6	Ana. 373	F.V. Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve	cope	24.00		
7	Ana. 374	F.V. Tabele sinjalistike - Lidhje me Motopompen	cope	1.00		
8	Ana. 375	F.V. Tabele sinjalistike - Ndalim shuarje me uje	cope	2.00		
9	Ana. 376	F.V. Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me gaz kimik portative	cope	62.00		
10	Ana. 377	F.V. Tabele sinjalistike - Drejtimit dalje ndriçuar ne 1 ane, kompletuar me gjithë llampa	cope	25.00		
11	Ana. 378	F.V. Tabele sinjalistike - Drejtimit dalje ndriçuar ne 2 ane, kompletuar me gjithë llampa	cope	55.00		
12	Ana. 379	F.V. Tub plastik HDPE D 50, i kompletuar me gjithë aksesor per montim	ml	70.00		
13	Ana. 380	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 80 (Ø 3")	kg	95.00		
14	Ana. 381	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 65 (Ø 2 1/2")	kg	750.00		
15	Ana. 382	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 50 (Ø 2")	kg	150.00		
16	Ana. 383	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 40 (Ø 1 1/2")	kg	425.00		
17	Ana. 384	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 32 (Ø 1 1/4")	kg	45.00		
18	Ana. 385	F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), ljerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensio: DN 25 (Ø 1")	kg	40.00		
19	Ana. 386	F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 80, PN 10 Bar,	cope	4.00		
20	Ana. 387	F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 65, PN 10 Bar,	cope	2.00		
21	Ana. 388	F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 40, PN 10 Bar,	cope	1.00		
22	Ana. 389	F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 32, PN 10 Bar,	cope	2.00		
23	Ana. 390	F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 80, PN 10 Bar,	cope	4.00		
24	Ana. 391	F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 65, PN 10 Bar,	cope	2.00		
25	Ana. 392	F.V. Valvula moskthimi fundore me rrjete mbrojtjese, me dimensione DN80, PN 10 Bar,	cope	2.00		
26	Ana. 393	F.V. Set matjes se Presionit ne fund te kolones se hidranteve	cope	3.00		
27	Ana. 394	F.V. Filanxa celiku me diameter nga DN 50 - DN 100 PN 16, te kompletuara me gjith buliona dhe gurancione	cope	20.00		
28	Ana. 395	F.V. Kanale ajrit prej llamarine zingato te galvanizuar me spesor 1.2 mm	kg	120.00		
29	Ana. 396	F.V. Grile prej Çeliku e Galvanizuar A x B = 140x150 cm	cope	1.00		
Shuma IX-1						
Punime per vendosjen e makinerive te mbrojtjes ndaj zjarrit						
1	Ana. 397	V Fikse zjarri me gaz kimik, destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjithë mbajtjese metalike portative	cope	58.00		
2	Ana. 398	V Fikse zjarri me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg,	cope	4.00		
3	Ana. 399	V Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg,	cope	1.00		
4	Ana. 400	V Grupi i lidhjes me motopompen 2 1/2" x 1 UNI 70 Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 Valvula e Nderprerese me lidhje filetoze femërore GAS ISO 228. Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. Lidhjet e zjarfikësve UNI70 (Femer) me rrotullues UNI804. Kapak mbrojtës nga polipropileni me fileto UNI 810. Saracineske e mbyllshme në përputhje me UNI 11443 Shenim: Me mbrojtje nga rreziku i ngricave Dimensionet: 320x270x200 mm Kompluar me kasete te jashtme e ljer me te kuqe RAL3000, me kapak te tejdukshem. Dimensionet e kasetes: 600x500x300 mm	cope	1.00		
5	Ana. 401	V. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) - Kasete murale e holle e brendshme (Inkaso) me cepa te rumbullakosur prej llamarine celiku te elektroinkuar e ljer me boje te kuqe RAL 3000, sipas normes ISO 9227 rezistente nga korrozioni, me kapak transparent. - Dimensione 600x370x165 mm. - Rubineti i Hidrantit 1 1/2", PN 16. - Zorre DN 45 e certifikuar. Gjatesie L = 30 m	cope	15.00		
6	Ana. 402	V. Hidrant Zjarri (NASPO) Mural DN 25 UNI-EN 671-1 - 2011/305/UE CPR - Kasete murale e brendshme (Inkaso) prej llamarine Xingato e ljer me boje te kuqe RAL 3000. Dimensione 700x650x200 mm. - Zorre fleksibel (gome) DN 25 e certifikuar sipas EN 694. Gjatesie L = 20 m - Valvula e Hidrantit DN 25	cope	3.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
7	Ana. 403	V. Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar sreferuar normes EN 12845, - Pompa Motor Elektrik Prurja: V=21.6 m³/h Presioni: H=60mkH2O Fuqia: 7.5 kW Rryma: 13.2 A Lidhja elektrike, 3~400 V, 50 Hz - Pompa Motor Diesel Prurja: V=21.6 m³/h Presioni: H=60mkH2O Fuqia motorit: 11.2 kW - Pompa e Proves me Motor Elektrik Fuqia: 1.1 kW Rryma: 2.72 A Lidhja elektrike, 3~400 V, 50 Hz Pompat duhet te jene te asambulara nga prodhues te certifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845.	kompl	1.00		
Shuma IX-2						
Shuma IX						
X. PUNIME HIDROSANITARE						
Punime per instalimin e sistemit te furnizimit me uji sanitar						
1	Ana. 404	F.V. Tub plastik, PE-Xa 16x2, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	775.00		
2	Ana. 405	F.V. Tub plastik, PE-Xa 20x2, i termoizoluar ne fabrike. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	120.00		
3	Ana. 406	F.V. Tub plastik, PPR 25, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	160.00		
4	Ana. 407	F.V. Tub plastik, PPR 32, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	65.00		
5	Ana. 408	F.V. Tub plastik, PPR 40, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	85.00		
6	Ana. 409	F.V. Tub plastik, PPR 50, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	20.00		
7	Ana. 410	F.V. Tub plastik, PPR 63, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	20.00		
8	Ana. 411	F.V. Tub plastik, PPR 75, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80° dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	30.00		
9	Ana. 412	F.V. Tub plastik, HDPE 40, PN 20 I pershtatshem per instalime te jashtme nentokesore. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	75.00		
10	Ana. 413	F.V. Tub plastik, HDPE 63, PN 20 I pershtatshem per instalime te jashtme nentokesore. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	145.00		
11	Ana. 414	F.V. Germim e mbushje dheu me krahe per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m³	40.00		
12	Ana. 415	F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve	m³	10.00		
13	Ana. 416	Komplet kolektori per furnizimin me uji te Ftohte/Ngrohte Sanitare - Kolektor Ø ¾" me 3 dalje Ø ½", me valvula ngjyre Blu. Sasia 1 cope - Kolektor Ø ¾" me 2 dalje Ø ½", me valvula ngjyre te Kuqe. Sasia 1 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ½"x16x2.0. Sasia 5 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ¾"x20x2.0 Sasia 2 cope - Valvula nderprese me/pa hollandez Ø ¾" me doreza Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope	Koplet	2.00		
14	Ana. 417	Komplet kolektori per furnizimin me uji te Ftohte/Ngrohte Sanitare - Kolektor Ø ¾" me 4 dalje Ø ½", me valvula ngjyre Blu. Sasia 1 cope - Kolektor Ø ¾" me 2 dalje Ø ½", me valvula ngjyre te Kuqe. Sasia 1 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ½"x16x2.0. Sasia 6 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ¾"x25 (PPR) Sasia 2 cope - Valvula nderprese me/pa hollandez Ø ¾" me doreza Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope	Koplet	2.00		
15	Ana. 418	Komplet kolektori per furnizimin me uji te Ftohte/Ngrohte Sanitare - Kolektor Ø ¾" me 5 dalje Ø ½", me valvula ngjyre Blu. Sasia 1 cope - Kolektor Ø ¾" me 3 dalje Ø ½", me valvula ngjyre te Kuqe. Sasia 1 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ½"x16x2.0. Sasia 8 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ¾"x25 (PPR) Sasia 2 cope - Valvula nderprese me/pa hollandez Ø ¾" me doreza Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope	Koplet	2.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
16	Ana. 419	Komplet kolektori per furnizimin me uji te Ftohte/Ngrohte Sanitare - Kolektor Ø ¾" me 7 dalje Ø ½", me valvula ngjyre Blu. Sasia 1 cope - Kolektor Ø ¾" me 2 dalje Ø ½", me valvula ngjyre te Kuge. Sasia 1 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ½"x16x2.0. Sasia 9 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ¾"x25 (PPR) Sasia 2 cope - Valvula nderprese me/pa hollandez Ø ¾" me doreza Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope	Koplet	1.00		
17	Ana. 420	Komplet kolektori per furnizimin me uji te Ftohte/Ngrohte Sanitare - Kolektor Ø 1" me 9 dalje Ø ½", me valvula ngjyre Blu. Sasia 1 cope - Kolektor Ø ¾" me 4 dalje Ø ½", me valvula ngjyre te Kuge. Sasia 1 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ½"x16x2.0. Sasia 13 cope - Rakorderi per lidhjen e tubave me kolektorin Ø ¾"x32 (PPR) Sasia 2 cope - Valvula nderprese me/pa hollandez Ø ¾" me doreza Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope	Koplet	8.00		
18	Ana. 421	F.V. Xhunto PPR Ø32x 3/4" M	cope	30.00		
19	Ana. 422	F.V.Reduktor Presioni DN 40, Presioni Max: 25 bar, Shkalla e Rregullimi 1-6 bar, I kompletuar me manometer	cope	1.00		
20	Ana. 423	F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 16x½"	cope	151.00		
21	Ana. 424	F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 20x3/4"	cope	34.00		
22	Ana. 425	F.V. Dalje Multistrate murale (Bryll me veshe) Ø 16x½"	cope	127.00		
23	Ana. 426	F.V. Dalje Multistrate murale (Bryll me veshe) Ø 16x½"	cope	34.00		
24	Ana. 427	F.V. Tuba Fleksibel per lidhjen e Pajisjeve Hidrosantare	cope	161.00		
25	Ana. 428	F.V. Minivalvula per pajisjet sanitare me sferë DN 15 PN 16	cope	161.00		
26	Ana. 429	F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 80, PN 10 Bar,	cope	2.00		
27	Ana. 430	F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar,	cope	2.00		
28	Ana. 431	F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 40, PN 10 Bar,	cope	4.00		
29	Ana. 432	F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 32, PN 10 Bar,	cope	1.00		
30	Ana. 433	F.V. Reduktor presioni linjen kryesore te furnizimit me uje DN 50 PN16.	cope	1.00		
31	Ana. 434	F.V. Valvul moskthimi e pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar.	cope	1.00		
32	Ana. 435	F.V. Mates Uji te Tipit Turbine DN 40, PN 16 Bar, kompletuar me te gjithë aksesoret e motimit (per Linjen Kryesore te furnizimit nga Rrjeti)	cope	1.00		
33	Ana. 436	F.V. Boiler per ujin e ngrohte 50 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompletuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal)	cope	5.00		
34	Ana. 437	F.V. Boiler per ujin e ngrohte 80 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompletuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal)	cope	5.00		
35	Ana. 438	F.V. Galexhant mekanik per depozitat e ujit, DN 40 (1 1/2"), PN 16, i kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem per instalim	cope	2.00		
36	Ana. 439	F.V. Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitare i asambeluar me 2 pompa. - Te dhenat e pompes. Prurja:V=17.5 m³/h Presioni:H=65mkH2O Fuqia:3.0 kW Lidhja elektrike: 3~400 V, 50 Hz Nr. i pompave Aktive:2 Nr. i pompave Backup:1 Pompate duhet te jene te asembuluar nga prodhues te certifikuar nga nje brand i njohur.E kompletuar me te gjithë aksesoret per instalim	kompl	1.00		
37	Ana. 440	F.V. AK - Autoklave Uji Sanitar Ak. Ene Zgjerimi (Autoclave) - Volumi:500 Lit - Dimetri:775mm - Lartesia:1360 mm - Pre karikimi:2.5 bar - Presioni max:16 bar - Temp max:+99°C - Lidhjet Hid:DN32	cope	1.00		
38	Ana. 441	F.V. Njesi Pompimi Ujra të Zeza Prurja:0.6 l/s Presioni:6mH2O Fuqia Elektrike:0.4 kW E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem	cope	1.00		
39	Ana. 442	F.V. P- D Grup Pompash Drenazhimi per largimin e Ujrave te Kateve nentoke Prurja e ujit:8 400 l/h Presioni:16 mkh2O Temp. Max ujit:40°C Fuqia elektrike:1.1 kW Rryma:1.9 A Lidhjet elektrike:3~400 V, 50 Hz Lidhjet Hiraulike:DN 32 SHENIM: E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem per instalim	cope	2.00		
Shuma X-1						
Punime per instalimet e shkarkimit te ujrave te zeza						
1	Ana. 443	F.V. Germim e mbushje dhe me krahe per kanale kategoria III, h = 1.5 m	m ³	110.00		
2	Ana. 444	F.V. Shrese rere, shtrimin e tubacioneve	m ³	27.50		
3	Ana. 445	F.V. Tub shkarkimi I Bringezuar D160 mm, me gota dhe guornicione plastike deh rakorderi instalimi	ml	120.00		
4	Ana. 446	F.V. Tub plastik, HDPE 63, PN 20 I pershtatshem per instalime te jashtme nentokesore. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim.	ml	30.00		
5	Ana. 447	F.V. Tub shkarkimi PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike 2 M 1G	cope	2.00		
6	Ana. 448	F.V. Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike 2M 1 GOTE	cope	50.00		
7	Ana. 449	F.V. Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike 1M 1 GOTE	cope	35.00		
8	Ana. 450	F.V. Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.5M 1 GOTE	cope	50.00		
9	Ana. 451	F.V. Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.25M 1 GOTE	cope	10.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefata (ALL)
10	Ana. 452	F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.15M 1 GOTE	cope	10.00		
11	Ana. 453	F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 2 M 1 GOTE	cope	20.00		
12	Ana. 454	F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 1 M 1 GOTE	cope	10.00		
13	Ana. 455	F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.5 M 1 GOTE	cope	10.00		
14	Ana. 456	F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.25 M 1 GOTE	cope	5.00		
15	Ana. 457	F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.15 M 1 GOTE	cope	5.00		
16	Ana. 458	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike 2 M 1 GOTE	cope	10.00		
17	Ana. 459	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike 1 M 1 GOTE	cope	40.00		
18	Ana. 460	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.5 M 1 GOTE	cope	60.00		
19	Ana. 461	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.25 M 1 GOTE	cope	10.00		
20	Ana. 462	F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike 0.15 M 1 GOTE	cope	10.00		
21	Ana. 463	F.V Brraga Dopio me hapje kendore 90° PP-D110x110x110 me hapje 87.5°	cope	8.00		
22	Ana. 464	F.V Brraga Dopio me hapje kendore 90° PP-D110x50x50 me hapje 87.5°	cope	10.00		
23	Ana. 465	F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45°	cope	2.00		
24	Ana. 466	F.V Brraga PP-D110x110 me hapje 45°	cope	50.00		
25	Ana. 467	F.V Brraga PP-D110x75 me hapje 45°	cope	10.00		
26	Ana. 468	F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 45°	cope	10.00		
27	Ana. 469	F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 87.5°	cope	10.00		
28	Ana. 470	F.V Brraga PP-D75x75 me hapje 45°	cope	10.00		
29	Ana. 471	F.V Brraga PP-D75x50me hapje 45°	cope	25.00		
30	Ana. 472	F.V Brraga PP-D50x50 me hapje 45°	cope	25.00		
31	Ana. 473	F.V Brryl PP-D125 me kend 45°	cope	4.00		
32	Ana. 474	F.V Brryl PP-D110 me kend 45°	cope	50.00		
33	Ana. 475	F.V Brryl PP-D75me kend 45°	cope	25.00		
34	Ana. 476	F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5°	cope	60.00		
35	Ana. 477	F.V Brryl PP-D50 me kend 90°	cope	70.00		
36	Ana. 478	F.V Reduksion PP-D75>D50	cope	10.00		
37	Ana. 479	F.V Reduksion PP-D110>D50	cope	15.00		
38	Ana. 480	F.V Reduksion PP-D110>D75	cope	5.00		
39	Ana. 481	F.V Reduksion PP-D125>D110	cope	1.00		
40	Ana. 482	F.V Pike Kontrolli PP-D110	cope	4.00		
41	Ana. 483	F.V Pike Kontrolli PP-D125	cope	2.00		
42	Ana. 484	F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure.	cope	10.00		
43	Ana. 485	F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure.	cope	300.00		
44	Ana. 486	F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D75, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure.	cope	100.00		
45	Ana. 487	F.V Strukture inkaso per WC, kompletuar me gjithë kasete dhe butonin per shkarkimin e ujit.	cope	49.00		
46	Ana. 488	F.V Pilete Tualet D50, me Gomine Hidrozoluese, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	17.00		
47	Ana. 489	F.V Kunete Plastike 20x100, me thellesi 10 cm e kompletuar me zagre Gize	ml	6.00		
48	Ana. 490	F.V Pusete shkarkimi b/a, 60 x 60 cm, h = 60-120 cm me kapak Gize	cope	6.00		
Shuma X-2						
Punime per Aspirimin e Tualeteve						
1	Ana. 491	F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike, 2 METER 2 GOTA	cope	25.00		
2	Ana. 492	F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike, 1 M 1 GOTA	cope	40.00		
3	Ana. 493	F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45°	cope	40.00		
4	Ana. 494	F.V Brryl PP-D125 me kend 45°	cope	30.00		
5	Ana. 495	F.V Brryl PP-D110 me kend 45°	cope	50.00		
6	Ana. 496	F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5°	cope	35.00		
7	Ana. 497	F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure.	cope	50.00		
8	Ana. 498	F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure.	cope	60.00		
9	Ana. 499	F.V Ventilator aksial per aspirimin e Tualeteve, Prurja 150-300m3/h Presioni Statik:50 Pa Fuqija 85 watt Tensioni 220-240 V kompletuar me gjithë valvulen e moskthimit.	cope	16.00		
Shuma X-3						
Tubacione dhe Rakorderi per instalim e Shkarkimit te Ujrave te Shiut						
1	Ana. 500	F.V Tub Shkarkimi per Ujrat e Shiut PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike-Silencioz. 2M 1GOTA, kompletuar me te gjithë rakorderite e nevojshem per instalim	cope	50.00		
2	Ana. 501	F.V Pilete per kullimin e ujrave te shiut nga tarracat D110, me gomine hidrozoluese, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim	cope	2.00		
3	Ana. 502	F.V Ulluk Shkarkimi linear per ballkonet e godines, inoksi me dimensione 8x8 cm, kompletuar me te gjithë aksesoret per instalim	ml	325.00		
4	Ana. 503	F.V Pusete Plastike per shkarkimin e ujrave te shiut te catise 240x128, Ø 110, shkarkim 2.3 l/sec	cope	17.00		
5	Ana. 504	F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D110	ml	70.00		
6	Ana. 505	F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D125	ml	20.00		
7	Ana. 506	F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D160	ml	25.00		
8	Ana. 507	F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D200	ml	315.00		
9	Ana. 508	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m	m ³	310.00		
10	Ana. 509	F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve	m ³	75.00		
11	Ana. 510	F.V Kunete e hapur me b/a marka 250, me dimensione 30 cm. ulje 5 cm	ml	300.00		
12	Ana. 511	F.V Pusete b/a shiu 50 x 50, h = 50-100 cm, me kapak zgare Gize	cope	20.00		
Shuma X-4						
Shuma X						
XI.PUNIME RIKONSTRUKSIONI						
XI-1. PUNIME PRISHJEJE & GËRMIMI						
1	Ana. 512	Prishje suvatimi	m2	2,253.00		
2	2.426/4	Prishje soleta b/a	m3	88.80		
3	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	156.39		
Shuma XI-1						

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
XI-2. PUNIME CATIE						
1	Ana. 513	Kasetë shkarkimi me bakër	cope	10.00		
2	Ana. 514	Ulluk shkarkimi vertikal bakër Ø100	mi	96.00		
3	Ana. 515	Ulluk shkarkimi horizontal me bakër 33cm	mi	128.20		
5	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	371.10		
6	2.2+An 1	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 80 - 150 mm	m2	371.10		
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m2	371.10		
8	2.219	Çati vendi zakonshme HD=8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m2	371.10		
Shuma XI-2						
XI-3. PUNIME MURATURE DHE VESHJE						
1	Ana. 516	Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=12cm	m2	3,024.24		
Shuma XI-3						
XI-4. PUNIME SKELERIE DHE KALLEPI						
3	2.454	Kallepe per soleta dhe breza b/a	m2	291.00		
Shuma XI-4						
XI-5. PUNIME DYER VETRATA						
1	Ana. 517	F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami	m2	39.90		
2	Ana. 518	Dyer druri zd kd 1/2 xham	m2	20.79		
3	3.371/1	F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme	m2	144.12		
4	Ana. 519	F.V Grila druri me kanate	m2	144.12		
Shuma XI-5						
XI-6. TJERA						
1	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure	m2	2561.00		
2	Ana. 520	Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavan	m2	853.00		
3	2.33	Patanim tavani allçi (stuko)	m2	853.00		
4	Ana. 521	Patanim I mureve te brendshme	m2	1,708.00		
5	2.310	Suva brenda mur tulle ~3.7m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,708.00		
Shuma XI-6						
Shuma XI						
SHUMA KOMPLEKSI I DIJES KORCE (I-XI)						
FONDI REZERVE 3%						
SHUMA ME FOND REZERVE						
T.V.SH. 20%						
VLERE E PUNIMEVE ME TVSH						
FURNIZIM PAJISJE ELEKTRIKE						
XII-1. SISTEMI I RRJETIT TE FUQISE						
1	Ana. 522	F. Diesel Gjeneratori 3fazor, sinkron, supersilencioz, per vendosje ne ambient te brendshem - Fuqia: 285 kVA; - Tensioni: 0,4 kV; - Frekuenca: 50Hz; - Sistemi i rregullimit të tensionit – elektronik; - Rregullimi automatik i tensionit: ± 2,5%; - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - Izolacioni i peshjtellave të jete i shkalles H; - I kompletuar me kabullin e komandimit te Diesel-Gjeneratorit.	cope	1.00		
2	Ana. 523	F. UPS (Dhoma e Serverit), 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 10 kVA, 3:3; - Tensioni hyrje/dalje: 0,4 kV/ 0.4kV; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB; - Temperatura e punës: 0 – 40 °; - Autonomia: 30 minuta; - Koeficient filtrimi: <2%; - Sipas specifikimeve teknike te percaktuara ne relacionin teknik.	cope	1.00		
3	Ana. 524	F. UPS Qendror, 3fazor, me "by pass" operacional "ONLINE", per ambeintet e laboratoreve - Fuqia: 30 kVA; - Tensioni hyrje/dalje: 400V/400V; - Frekuenca: 50Hz; - Niveli i zhurmave: 52-4,6 dB; - Temperatura e punës: 0 – 40 °; - Autonomia : 10minuta; - Koeficient filtrimi: <2%; - Sipas specifikimeve teknike te percaktuara ne relacionin teknik.	cope	1.00		
Shuma XII-1						
XII-2. SISTEMI I NDRICIMIT NORMAL						
1	Ana. 525	F. Ndricues rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20	cope	31.00		
2	Ana. 526	F. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me difuzor opal	cope	177.00		
3	Ana. 527	F. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me difuzor opal	cope	776.00		
4	Ana. 528	F. Ndricues industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i montuar në sipërfaqe të tavanit	cope	77.00		
5	Ana. 529	F. Ndricues LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 50000 ore pune	cope	21.00		
6	Ana. 530	F. Ndricues LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 50000 ore pune	cope	66.00		
7	Ana. 531	F. Ndricues LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 50000 ore pune	cope	47.00		
8	Ana. 532	F. Ndricues per lulishte me llambe LED GU10, pikete i orientueshem 4.5W, 4000K, IP44, 50000 ore pune	cope	70.00		
9	Ana. 533	F. Shtyllë ndricimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyster me bojë elektrostatiqe H=4.4m, e kompletuar se bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles	cope	17.00		
10	Ana. 534	F. Ndricues konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit	cope	17.00		
Shuma XII-2						
XII-3. SISTEMI I NDRICIMIT TE EMERGJENCES DHE EVAKUIMIT						
1	Ana. 535	V. Ndricues emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	cope	233.00		
2	Ana. 536	V. Ndricues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore	cope	50.00		
Shuma XII-3						
XII-4. SISTEMI I DETEKTIMIT TE ZJARRIT						
1	Ana. 537	F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 3 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	cope	1.00		
2	Ana. 538	F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 1 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi	cope	1.00		
3	Ana. 539	F. Permutator telefonik me min tre numra	cope	1.00		
4	Ana. 540	F. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	cope	205.00		
5	Ana. 541	F. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi	cope	19.00		
6	Ana. 542	F. Pulcant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65	cope	24.00		
7	Ana. 543	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te	cope	22.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vleftha (ALL)
8	Ana. 544	F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intensitet 120dB.	copë	5.00		
9	Ana. 545	F. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit	copë	7.00		
10	Ana. 546	F. Modul Iinput/Ioutput inteligjent i adresueshem per lidhjen e dyereve antizjarr me loopin e sistemit te detektimit zjarri	copë	6.00		
Shuma XII-4						
XII-5. SISTEMI I IT, TF DHE WI-FI						
1	Ana. 547	F. RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kabllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokemiz	copë	2.00		
2	Ana. 548	F. RACK mural 19"22U, me dim. 600x600x1100mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kabllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokemiz	copë	7.00		
3	Ana. 549	F. Centrali Telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, i kompletuar me te gjitha aksesoret e instalimit	copë	1.00		
4	Ana. 550	F. FO Switch Gigabit me 12 porta optike	copë	1.00		
5	Ana. 551	F. Pike aksesi Wi-Fi bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC	copë	39.00		
6	Ana. 552	F. Patch Panel 24-porta optike	copë	2.00		
7	Ana. 553	F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A	copë	16.00		
8	Ana. 554	F. 48 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 48 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	6.00		
9	Ana. 555	F. 24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)	copë	4.00		
Shuma XII-5						
XII-6. SISTEMI I AKSES KONTROLLIT						
1	Ana. 556	F. Panel te Akses Kontrollit per komandimin 1 dyer, i kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	2.00		
2	Ana. 557	F. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishi, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	3.00		
3	Ana. 558	F. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishi, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit	copë	3.00		
4	Ana. 559	F.V Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit	komplet	1.00		
Shuma XII-6						
XII-7. SISTEMI CCTV						
1	Ana. 560	F. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA Interfaces, 2U case,19	copë	1.00		
2	Ana. 561	F. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19	copë	1.00		
3	Ana. 562	F. Kamera te jashtme – IP 5MPx, Resolution, Low illumination, lens: 4mm, 3D DNR & DWDR & BLC, System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS, IR range: up to 50m	copë	16.00		
4	Ana. 563	F. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30	copë	46.00		
5	Ana. 564	F. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 6000GB, 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)	copë	3.00		
6	Ana. 565	F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet)	copë	3.00		
7	Ana. 566	F. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45	copë	3.00		
8	Ana. 567	F. Switch i menaxhueshem POE me 16Porta RJ45	copë	2.00		
9	Ana. 568	F. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave	copë	3.00		
Shuma XII-7						
XII-8. SISTEMI CCTV						
1	Ana. 569	F. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallën e konferencave i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kabllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokemiz	copë	1.00		
2	Ana. 570	F. Njesi qendrore e sistemit te lajmerimit publik zanor dhe audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN-60849, me 12 zona dhe me amplifikator te integruar klasa D, 1x240W, dhe me mundesi zgjerimi, me mundesi komunikimi ne rrjet me centralin e zjarrit apo me sistemin e BMS (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
3	Ana. 571	F. Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
4	Ana. 572	F. Mikrofon njesi multizone, me 6 butona zonal + 1 buton per event + 1 buton per memorie, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	2.00		
5	Ana. 573	F. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) i	copë	1.00		
6	Ana. 574	F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN	copë	6.00		
7	Ana. 575	F. Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
8	Ana. 576	F. Boks tip projektor audio 10W, IP65, per ambient te jashtem, sipas certifikimit te standardit EN 54-24 dhe EN 60849, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	5.00		
9	Ana. 577	F. Bokse mutal, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	46.00		
10	Ana. 578	F. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonia, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur)	copë	1.00		
11	Ana. 579	F. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit	copë	6.00		
12	Ana. 580	F. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallën e auditorit	copë	4.00		
Shuma XII-8						
XII-9. KABINA ELEKTRIKE TM/TU, 20/0.4kV						
1	Ana. 581	F. Transformator fuqie tip i thate (Cast Resine), me humbje te reduktuar, model Eco Design - Fuqia Nominale: 800 kVA; - Tensioni primar: 20/22.8 kV ± 2x2.5%; - Tensioni sekondar: 400/420V; - Frekuenca: 50 Hz; - Tensioni i L.sh Uk (%) = 6 %; - Grupi i lidhjes Dy11 n (trekëndësh nga ana e tensionit të larte dhe yll me neuter të tokëzuar nga ana e tensionit të ulët); - Niveli i zhurmave: 49-62 dB; - Klasa e izolimit, Kushte e ambientit, klasa e zjarrit: E3-C2-F1; - Standardi: IEC 60076-11 / EU regulation 548/2014; - Me panel per mbrojtjen e temperatures - termo sonde - me dy shkalle veprimi dhe sinjal e komandim per kcyje, me gjithë aksesoret e nevojshem per nje instalim korrekt dhe ne perputhje me standartet dhe rregulloret e cituara dhe ne fuqi,komplet, i gatshem per shfrytëzim.	copë	1.00		
2	Ana. 582	F. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		
3	Ana. 583	F. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret	copë	1.00		
4	Ana. 584	F. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë	copë	1.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
5	Ana. 585	F. Cele mbrojtje e transformatorit tensioni i mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë Shuma XII-9 SHUMA XII	copë	1.00		
XIII Furnizimi I Pajisjeve per sistemin e Ajrit te Kondicionuar						
1	Ana. 586	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV14NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 40 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 40 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.35 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 4.12 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 59 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 25.4/12.7 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	1.00		
2	Ana. 587	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV16NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 45 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 45 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.40 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 4.12 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 59 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/12.7 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	1.00		
3	Ana. 588	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV18NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 50.4 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 50.4 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.23 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.93 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	5.00		
4	Ana. 589	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV20NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 56.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 56.0 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.37 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.93 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	3.00		
5	Ana. 590	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV22NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 61.5 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 61.5 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.05 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.40 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	2.00		
6	Ana. 591	F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF. VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - Referenca: AV24NMVETA - Kapaciteti termik ne Ftohje: 68.0 kW - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 68.0 kW - Eficiencia ne Ftohje EER: 3.1 - Eficiencia ne Ngrohje COP: 3.6 - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CWD - Gazi ftohëse: GWP R410A - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshje ne dysheme	cope	6.00		
7	Ana. 592	F. NJËSI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC382MFERA -Ftohja: 11.2 kW -Ngrohja: 12.5 kW -Fryrja: 2110/1990/1750 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 46/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjin elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondensatit.	cope	3.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
8	Ana. 593	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC302MFERA -Ftohja: 9.0 kW -Ngrohja: 10.0 kW -Fryrja: 1570/1420/1240 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 47/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	20.00		
9	Ana. 594	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC242MCERA -Ftohja: 7.1 kW -Ngrohja: 8.0 kW -Fryrja: 1420/1270/1240 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 46/44/41 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52 / 15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	49.00		
10	Ana. 595	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC182MCERA -Ftohja: 5.6 kW -Ngrohja: 6.3 kW -Fryrja: 950/820/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 42/38/35 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	6.00		
11	Ana. 596	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC162MCERA -Ftohja: 4.5 kW -Ngrohja: 5.0 kW -Fryrja: 950/820/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 42/38/35 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	6.00		
12	Ana. 597	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC122MCERA -Ftohja: 3.6 kW -Ngrohja: 4.0 kW -Fryrja: 820/750/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 38/36/34 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	10.00		
13	Ana. 598	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AC092MCERA -Ftohja: 2.8 kW -Ngrohja: 3.2 kW -Fryrja: 820/750/690 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 38/36/34 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	2.00		
14	Ana. 599	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB382MRERA -Ftohja: 11.2 kW -Ngrohja: 12.5 kW -Fryrja: 250/1860/1670 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 37/35/31 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52/15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	13.00		
15	Ana. 600	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB282MRERA -Ftohja: 8.0 kW -Ngrohja: 9.0 kW -Fryrja: 1380/1190/1000 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 37/35/31 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 9.52/15.88 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	4.00		
16	Ana. 601	F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM Referenca: AB182MRERA -Ftohja: 5.6 kW -Ngrohja: 6.3 kW -Fryrja: 700/590/480 m³/h -Fuqia El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz -Zhurmat: 34/32/30 dB(A) -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.7 I kompletuar me gjithë termostat mural si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit.	cope	7.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
17	Ana. 602	F. NJESIA QENDRORE KONTROLLI Njesi iteligjente per kontrollin dhe menaxhimi per pajisjet e brendeshme dhe te jashtme kompletuar me gjithë sofuer dhe aksesoret e nevojshem per montim	cope	2.00		
18	Ana. 603	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 500 m ³ /h - Renia e presionit: 100 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 3.5kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x100 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
19	Ana. 604	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 1500 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 5.0kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x250 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	3.00		
20	Ana. 605	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 2650 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 8.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
21	Ana. 606	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 3000 m ³ /h - Renia e presionit: 200 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 10.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	2.00		
22	Ana. 607	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 3350 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 12.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
23	Ana. 608	F. NJESIA TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 3550 m ³ /h - Renia e presionit: 200 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 12.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
24	Ana. 609	F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 4200 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x500 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
25	Ana. 610	F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 4500 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x550 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	1.00		
26	Ana. 611	F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - Prurja e ajrit: 4800 m ³ /h - Renia e presionit: 150 Pa - Eficenca termike: 70 % - DX Coil: 16.0 kW - Filter ne Thithje: G7 - Filter ne kthim: G4 - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - Fuqia elektrike: 2x550 Wat Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur: - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - Bllokimin e filtrave si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim.	cope	3.00		
27	Ana. 612	F. Komplet per Presurizimin e SHKALLE, ne ras Zjarr - Prurja: 21,368.0 m3/h - Ps: 94 Pa - Pd: 125 Pa - Temp Max 50°C - Fuqia Ele: 1.8 kW Shenime: Ventilatori duhet te jete ne perputhje standartin Europian, EN 12101-6, si dhe duhet te vij i kompletuar nga fabrika me: Panelin elektronik te kontrollit per mbajtjen e kafazit te shkalleve ne mbipresion 50 Pa. Paneli duhet te permbaje: - Inverter per rregullimin e shpejtesise se Ventilatorit - Manometer diferencial te precizionit te larte - Mbrojtje termike dhe tregues se tregues per se mungeses se rrymes elektrike - Dalje ModBUS, RTU port per BMS, si dhe kontrollin e dampertit - Sistem i certifikuar per furnizimin me energji nepermjet baterive per te siguruar kontrollin e pajisjes ne rast te shkeputjes se energjise. Paneli kontrolli i jashtem per monitorimin ne kohe reale te presionit si dhe tregues alarmi dhe me aktivism manual te sistemit.	cope	1.00		
Shuma XIII-1						
XIV.Furnizim Pajisje dhe Makineri per Sistemin MKZ						
1	Ana. 613	F. Fikse zjarri me gaz kimik , destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjithë mbajtese metalike portative	cope	58.00		
2	Ana. 614	F. Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg.	cope	4.00		
3	Ana. 615	F. Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg.	cope	1.00		
4	Ana. 616	F. Grupi i lidhjes me motopompen 2 1/2" x 1UNI 70 Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 Valvula e Nderprerese me lidhje filetoze femërore GAS ISO 228. Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. Lidhjet e zjarrfikëse UNI70 (Femer) me rrotullues UNI804. Kapak mbrojtës nga polipropileni me fileto UNI 810. Saracineske e mbyllshme në përputhje me UNI 11443 Shenim: Me mbrojtje nga rreziku i ngricave Dimensionet: 320x270x200 mm Kompletuar me kasete te jasthme e lyer me te kuqe RAL3000, me kapak te tejdukshem. Dimensionet e kasetes: 600x500x300 mm	cope	1.00		
5	Ana. 617	F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) - Kasete murale e hollë e brendshme (Inkaso) me cepa te rrumbullakosur prej ilamarine çeliku te elektrozinkuar e lyer me boje te kuqe RAL 3000, sipas normes ISO 9227 rezistente nga korrozioni, me kapak transparent. - Dimensione 600x370x165 mm. - Rubineti i Hidrantit 1 1/2", PN 16. - Zorre DN 45 e certifikuar, Gjatesie L = 30 m	cope	15.00		

Nr.	Nr. Ana	ZËRAT E PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlefte (ALL)
6	Ana. 618	F. Hidrant Zjarri (NASPO) Mural DN 25 UNI-EN 671-1 - 2011/305/UE CPR - Kasete murale e brendshme(Inkaso) prej llamarine Xingato e lyer me boje te kuqe RAL 3000. Dimensione 700x650x200 mm. - Zorre fleksibel (gome) DN 25 e çertifikuar sipas EN 694. Gjatesie L = 20 m - Valvula e Hidrantit DN 25	cope	3.00		
7	Ana. 619	F. Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar sreferuar normes EN 12845, - Pompa Motor Elektrik Prurja: V=21.6 m³/h Presioni: H=60mkH2O Fuqia: 7.5 kW Rryma: 13.2 A Lidhja elektrike, 3~400 V, 50 Hz - Pompa Motor Diesel Prurja: V=21.6 m³/h Presioni: H=60mkH2O Fuqia motorit: 11.2 kW - Pompa e Proves me Motor Elektrik Fuqia: 1.1 kW Rryma: 2.72 A Lidhja elektrike, 3~400 V, 50 Hz Pompat duhet te jene te assemblara nga prodhues te çertifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845.	kompl	1.00		
		Shuma XIV				
		SHUMA E FURNIZIMIT TE PAJISJEVE				
		VLERE TOTALE E PREVENTIVIT				