

Data 27/10/2023

PROCESVERBAL

PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

(Ky procesverbal është për efekt publikimi bashkë me dokumentet e tenderit)

OBJEKTI I PROKURIMIT: “Investime për transformimin e asetëve publike me potencial zhvillimi në modele të standartit më të lartë të zhvillimit, Loti 2 “Kompleksi i Dijes, Korçë.

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): 45211350-7

VLERA E FONDIT LIMIT: 474,325,344.98 lekë pa TVSH.

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit nr.162/2020 “Për prokurimin publik”, nenit 2, pika 2/c dhe nenit 78, pika 2, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, autoriteti/enti kontraktor Fondi Shqiptar i Zhvillimit ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8,*

b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;*

Argumentimi: Kërkesat e mësipërme bazohen në nenet 76, 82 dhe 83 të LPP, dhe nenin 26, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale (nëse është e aplikueshme):

Kjo pikë përmbushet sipas pikës 1/a) të Kriterëve të Përgjithshme (*Vetëdeklarimi sipas shtojcës 8*)

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme bazohet në nenin 77, pika 1/a dhe 2, të LPP, nenin 39, pika 6/b, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1. Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare 2020, 2021, 2022, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se vlera e parahikuar në procedurën e prokurimit.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Kjo vlerë për xhiron vjetore është kërkuar pasi vlera e parashikuar e kontratës, është ndërmjet kufirit të lartë dhe të ulët monetar.

Shënim: Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e xhiros që mund të kërkohej, autoritetet/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të xhiros brenda këtij marzhi.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”.

AK në miratimin e këtij kriteri ka mbajtur në vëmendje nenin 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore”: “Çdo tatimpagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatueshme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Tatimpaguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës, duke paraqitur në të njëjtën kohë bilancin kontabël, së bashku me anekset e tij, si dhe çdo të dhënë tjetër të përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji.”

2.2. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin bilancet vjetore, për vitet financiare 2020, 2021, 2022, të shoqëruara me Akt Ekspertizen e Ekspertit Kontabel te Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve neni 41, pika c”, të Ligjit nr. 10091, datë 5.03.2009 “Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të audituesit ligjor dhe të kontabilistit të miratuar”, i ndryshuar, ku bilancet e dy viteve nuk duhet të kenë raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, si dhe nenin 43, pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, për të vërtetuar një aktivitet pozitiv të qendrueshëm.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”. Referuar në nenin 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore: “Çdo tatimpagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatueshme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Tatimpaguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës, duke paraqitur në të njëjtën kohë bilancin kontabël, së bashku me anekset e tij, si dhe çdo të dhënë tjetër të përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji.

Ndërsa shoqërimi me Akt Ekspertizen e Ekspertit Kontabel te Autorizuar, është bërë duke iu referuar parashikimit në nenin 41 shkronja c” të Ligjit nr. 1009/2009: “Personat juridikë që detyrohen për auditimin ligjor të pasqyrave financiare detyrohen të kryejnë auditimin ligjor të pasqyrave financiare vjetore,

*përpara publikim të tyre, nga ekspertë kontabël ose shoqëri audituese: "c) shoqëritë me përgjegjësi të kufizuar, të cilat zbatojnë për raportimin financiar standardet kombëtare të kontabilitetit, kur, në mbyllje të periudhës kontabël, për dy vite radhazi, tejkalojnë **dy prej tre treguesve të mëposhtëm: i) totali i aktiveve të bilancit, në mbyllje të periudhës kontabël përkatëse, arrin ose e kalon shumën prej 50 milionë lekësh; ii) shuma e të ardhurave nga veprimtaria ekonomike (qarkullimi) në atë periudhë kontabël arrin ose e kalon shumën prej 100 milionë lekësh; iii) ka, mesatarisht, 30 të punësuar gjatë periudhës kontabël".***

2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:

2.3.1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për përvojën e mëparshme të ngjashme:

- a) punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë **jo më të vogël se 50%** e vlerës së përlllogaritur që prokurohet dhe që është realizuar **gjatë pesë viteve të fundit**, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, ose
- b) punë të ngjashme deri në një kufi, ku vlera monetare totale e punëve të kryera, e marrë së bashku **gjatë pesë viteve të fundit, është jo më e vogël se dyfishi i vlerës limit që prokurohet**

Ngjashmëria e kontratave do të bazohet në madhësinë fizike, kompleksitetin, metodat/teknologjinë dhe/ose karakteristikat të tjera të përshkruara në raportin teknik.

Plotësimi i njërit prej dy kushteve të sipërpërmendura e bën ofertën të kualifikueshme.

***Pika 2.3.1/a,** plotësohet nga anëtari i cili ka përqindjen më të madhe të pjesëmarrjes në bashkim. Anëtarët e tjerë të bashkimit do të paraqesin kontratat e ngjashme në raport me përqindjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.*

Për të vërtetuar përvojën e mëparshme të ngjashme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmitë e mëposhtme:

- i) Në rastin e përvojes së mëparshme të realizuar me sektorin publik, duhet të paraqiten vërtetime të lëshuara nga një ent publik, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe natyra e punës së bërë.
- ii) Në rastin e përvojes së mëparshme të realizuar me sektorin privat, duhet të paraqiten vërtetime, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe natyra e punës së bërë, e shoqëruar me:
 - Kontratën/at e Sipërmarrjes
 - Fature tatimore e situacionit perfunditar
 - Situacioni përfundimtar
 - Akt kolaudimi;

***Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 5 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”. Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën, prandaj është kërkuar që punët e mëparshme të ngjashme të jenë minimalisht në vlerën 50 % të vlerës së fondit limit, për një objekt të vetëm, ose jo më e vogël se dyfishi i vlerës limit që prokurohet për punët totale të ngjashme të kryera në 5 vitet e fundit, që janë brenda vlerave kufi të përcaktuara në nenin e sipërcituar.*

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet si më poshtë:

Pasi vlera e parashikuar e kontratës, është mbi kufirin e ulët monetar. Vlera për punë të ngjashme përbën një nivel të mjaftueshëm përvoje duke patur parashysh objektin dhe vlerën e kontratës

Shënim: (Duke qenë se aktet ligjore dhe nënligjore parashikojnë një marzh për vlerën e kontratave të ngjashme që mund të kërkohet, autoritete/entet kontraktore duhet të argumentojnë vlerën e kërkuar të kontratave të ngjashme brenda këtij marzhi).

Përvoja e mëparshme është element shumë i nevojshëm që garanton autoritetin, se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së punëve të ngjashme zotërojnë kapacitete për të zbatuar kontratën me sukses sipas një standarti të përshtatshëm cilësie. Në mbështetje të nenit 88 pika 1 e VKM 285/2021, parashikon se “Oferta mund të paraqitet nga një bashkim operatorësh ekonomikë, sipas përcaktimit të pikave 2 dhe 3, të nenit 14, të LPP-së, ku njëri prej të cilëve i përfaqëson të tjerët gjatë procedurës dhe, në rast përzgjedhjeje, edhe gjatë zbatimit të kontratës. Në ofertë duhet të përcaktohet pjesa e shërbimit, punës ose furnizimit, që do të kryejë secili nga anëtarët e këtij bashkimi nëpërmjet një kontrate bashkëpunimi të hartuar ndërmjet palëve.

2.3.2 Operatori ekonomik duhet të paraqesë licencën profesionale të shoqërisë, të vlefshme për zbatimin e punimeve objekt kontrate, lëshuar nga Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë bazuar në formatin e miratuar me Vendim të Keshillit të Ministrave Nr. 42 datë 16.01.2008 “Për miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhënies së licensave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndërtimi”, e cila përfshin kategoritë e mëposhtme:

PUNIME TË PËRGJITHSHME NDËRTIMI

- Për punimet e përgjithshme të ndërtimit kompania duhet të ketë liçensat e mëposhtme:

N.P -	1.	A	Punime gjurmimi në tokë.
N.P -	2.	E	Ndertime civile dhe industrial
N.P -	3.	A	Rikonstruksion dhe mirembajtje godinash, civile, dhe industrial, veshje fasada.
N.P -	7.	A	Ujesjellesa, gazsjellesa, vajsjellesa, vepra kullimi e vaditje.
N.P -	10.	A	Ndertimi i impianteve per prodhimin e energjise elektrike
N.P -	11.	A	Ndertime per N/stacionet, kabinat e transformatoreve linja e TN e te mesem dhe shperndarjen e energjise.
N.P -	12.	A	Punime te inxhinerise se mjedisit.

Për punimet speciale të ndërtimit duhet të ketë liçensat e mëposhtme:

N.S –	1.	A	Punime per prishjen e ndertimeve.
N.S –	2.	A	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanderi, mirembajtja e tyre
N.S –	3.	A	Impiante ngritese dhe transportues (ashensore, shkalle levizese, transportues)
N.S –	4.	C	Punime rifiniture te muratures dhe te lidhura me to, rifiniture me materiale druri, plastik, metalik dhe xhami, dhe rifiniture te natyres teknike ndertuese.
N.S –	8.	A	Ndertime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri.
N.S –	12.	C	Impiante teknologjike, termike dhe te kondicionimit.
N.S –	14.	C	Impiante te brendshme, elektrike, telefoni, radiotelefoni TV etj.
N.S -	18.	A	Punime topogjeodezike

Operatorët e huaj duhet të bëjnë ekuivalentimin e licensave profesionale që disponojnë të lëshuara nga vendi i origjinës, pranë Ministrisë së Infrastrukturës dhe Energjisë, (ose Ministrisë kompetente të kohës) Republika e Shqipërisë. (Rregullorja për kriteret dhe procedurat e dhënies së licensave profesionale te zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndërtimi, e miratuar me VKM- në, Nr.42, datë 16.01.2008). Mosparaqitja në këtë formë është kusht skualifikues.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, nenin 39, pika 6/a, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, si dhe Vendimin e Keshillit të Ministrave Nr. 42 datë 16.01.2008 “Për miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndërtimi”. Te dhënat për licencat e mësipërme janë vendosur referuar bazës ligjore për ndërtimet, ligjit nr. 8402 datë 10.9.1998 “Për kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndërtimit” të ndryshuar, neni 8 përcakton "Zbatimi i punimeve të ndërtimit kryhet vetëm nga persona juridikë, privatë ose publikë, vendas ose të huaj, të pajisur me licencën përkatëse, për zbatim punimesh ndërtimore. Zbatuesi i punimeve mban përgjegjësi dhe është i detyruar të realizojë punimet e ndërtimit, në përputhje me lejen e ndërtimit, projektin, kushtet teknike të zbatimit dhe rregullat e sigurimit teknik. Ai duhet të sigurojë cilësinë e materialeve të ndërtimit dhe produkteve të ndërtimit, të cilat duhet të plotësojnë kërkesat e projektit në përputhje me standartet kombëtare ose europiane.

Kategoritë janë kërkuar bazuar në zërat dhe vlerat e punimeve, si më poshtë:

Kategoria e kërkuar	Pershkrimi i kategorisë sipas legjislacionit të fushës	Zërat e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse	Niveli i klasifikimit i kërkuar për kategorinë respektive	Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse
N.P-1. A	Punime gjurmimi në tokë	<ul style="list-style-type: none"> - Gjurmim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV - Gjurmim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 1.0 m3,shkarkimi ne toke - Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km - Gjurmim, transport dhe mbushje dheu - Gjurmim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - Gjurmim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km 	0-20 mln leke	2,004,488 leke
N.P- 2 E	Ndertime civile dhe industriale	<ul style="list-style-type: none"> - Shtrese betoni C 16/20 - Beton C30/37 - Trare e arkitrare 	201-400 mln	203,842,236 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - Beton C30/37 - Soleta monolite b/a 20cm - Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m - Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37 - Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 5m C 30/37 - Mure b/a t=21 ~ 30cm C 16/20, h ~ 4m (parapete dhe stola betoni) - Beton I parafabrikuar - Hekur ndertimi B500b φ 6-10mm - Hekur ndertimi B500b $> \varphi$ 10mm - Shtrese llustre çimento 1:2 t=5cm - Stirobeton - Shtrese me protofon t=1cm - FV gjeotekstil 165/m² - Shtrim me beton me kripje kuarc e cimento, i një cilësie të lartë prodhimi - Shtrese betoni me kuarc e cimento ne podrum - Shtrese zeizoluese t=1cm - Shtrese hidroizoluese me PVC ne tarraca - Shtrese termoizoluese ne tarraca me XPS t=10cm - Shtrese stirobetoni per tarrace t mes=10cm - Shkalle mermer montazhi - Hidroizolim me dy shtresa mapej - Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama - Shtrim me pllaka gres porcelanat ne tualete - Shtrim me pllaka porcelani ne te gjithë ambjentet 90x90cm - Struktura druri veshur me OSB per montimin e parketit - Shtrese epoksite per verandat 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Shtrese me multistrate per dyshemene e salles se madhe te seminareve - Mure me panel cimentato - Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15 - Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror - Mur dopio tulle me pambuk mineral guror - Panele multistrate akustike - Veshje me pllaka majolike e tualetit - Veshje me panel cimentato - Veshje me tulle dekorative - Ndertim tavani dekorativ me panele OSB - Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=15cm - Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 - Mur me tulle decorative - Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure - Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavane dhe stolat e betonit - Konstruksione metalike te perbera me galvanizim dhe lyerje me pjekje per parapetet - Patinim tavani allçi (stuko) - Patinim I muri allci (stuko) - Shtrim me pllaka betoni per plansistemimin 			
N.P-3 A	Rikonstrukcion dhe mirembajtje e godinash, civile, dhe industrial, veshje fasada	<ul style="list-style-type: none"> - Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama - Shtrese lluster cemento 1:2, t = 80 - 150 mm - Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm - Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze 	0-20 leke	mln	14,329,973 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=12cm - Kallepe per soleta dhe breza b/a - Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure - Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavan - Patinim tavani allçi (stuko) - Patinim I mureve te brendshme - Suva brenda mur tulle ~3.7m me krah, llaç perzier M 25 			
N.P-7 A	Ujesjellesa , gazsjellesa, vajsjellesa, vepra kullimi e vaditje	<ul style="list-style-type: none"> - Tub drenazhi - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 25, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 32, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 40, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 50, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, 	0-20 leke	mln	9,658,292 leke

		<p>reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V. Tub plastik, PPR 63, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 75, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, HDPE 40, PN 20 I pershtatshem per instalime te jashtme nentokesore. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, HDPE 63, PN 20 I pershtatshem per instalime te jashtme nentokesore. Kompletuar me gjithe, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - "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 		
--	--	---	--	--

		<p>Kuq dhe Blu. Sasia 4 cope</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope " - "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 " - "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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Tapa Fundore per mbylljen e kolektorit Ø ¾". Sasia 1 cope - - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope " - "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 Kuqe. 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 " - "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 Kuqe. 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". 		
--	--	---	--	--

		<p>Sasia 1 cope</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope " - F.V. Xhunto PPR Ø32x 3/4" M - F.V.Reduktor Presioni DN 40, Presioni Max: 25 bar, Shkalla e Rregullimi 1-6 bar, I kompletuar me manometer - F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 16x½" - F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 20x3/4" - F.V. Dalje Multistrate murale (Brryl me veshe) Ø 16x½" - F.V. Dalje Multistrate murale (Brryl me veshe) Ø 16x½" - F.V. Tuba Fleksibel per lidhjen e Pajisjeve Hidrosantare - F.V. Minivalvula per pajisjet sanitare me sferë DN 15 PN,16 - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 40, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 32, PN 10 Bar, - F.V Reduktor presioni linjen kryesore te furnizimit me uje DN 50 PN16. - F.V. Valvul moskthimi e pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar, - F.V. Mates Uji te Tipit Turbine DN 40, PN 16 Bar, kompletuar me te gjithë aksesoret e motimit (per Linjen 		
--	--	---	--	--

		<p>Kryesore te furnizimit nga Rrjeti)</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Boiler per ujin e ngrohte 50 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompeltuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal) - F.V Boiler per ujin e ngrohte 80 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompeltuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal) - F.V Galexhant mekanik per depozitat e ujit, DN 40 (1 1/2"), PN 16, i kompletuar me te gjithë aksesoret e nevoshem per instalim - "F.V Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitar e assembluar 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 - Pompat duhet te jene te asbulara nga prodhues te certifikuar nga nje brand i njohur.E kompletuar me te gjithë aksesoret per instalim" - "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 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Lidhjet Hid: DN32" - "F.V Njësi Pompimi Ujra të Zeza - Prurja: 0.6 l/s - Presioni: 6mH/2O - Fuqia Elektrike:0.4 kW E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem" - "F.V P- D Grup Pompash Drenazhimi per largimin e Ujrave te Kateve nentoke - Prurja e ujit: 8 400 lit/h - Presioni: 16 mkh/2O - 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" - F.V. Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - F.V Tub shkarkimi I Bringjezuar D160 mm, me gota dhe guornicione plastike deh rakorderi instalimi - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - "F.V Tub shkarkimi PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 2 M 1G" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.15M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 0.15 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.15 M 1 GOTE" - F.V Brraga Dupio me hapje kendore 90° PP-D110x110x110 me hapje 87.5° - F.V Brraga Dupio me hapje kendore 90° PP-D110x50x50 me hapje 87.5° - F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x110 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x75 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 87.5° - F.V Brraga PP-D75x75 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D75x50 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D50x50 me hapje 45° - F.V Brryl PP-D125 me kend 45° 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Brryl PP-D110 me kend 45° - F.V Brryl PP-D75me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5° - F.V Brryl PP-D50 me kend 90° - F.V Reduksion PP-D75>D50 - F.V Reduksion PP-D110>D50 - F.V Reduksion PP-D110>D75 - F.V Reduksion PP-D125>D110 - F.V Pike Kontrolli PP-D110 - F.V Pike Kontrolli PP-D125 - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D75, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Struktura inkaso per WC, kompletuar me gjithë kasete dhe butonin per shkarkimin e ujit. - F.V Pilete Tualet D50, me Gomine Hidroizoluese, kompletuar me gjithë aksesort e nevojshem per montim. - F.V Kunete Plastike 20x100, me thellesi 10 cm e kompletuar me zagre Gize - F.V Pusete shkarkimi b/a, 60 x 60 cm, h = 60-120 cm me kapak Gize - 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 - F.V Pilete per kullimin e ujerave te shiut nga tarracat D110, me gomine hidroizoluese, kompletuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim - F.V Ulluk Shkarkimi linear per ballkonet e godines, 		
--	--	---	--	--

		<p>inoksi me dimensione 8x8 cm, kompletuar me te gjith aksesorët per instalim</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Pusete Plastike per shkarkimin e ujrave te shiut te catise 240x128, Ø 110, shkarkim 2.3 l/sec - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D110 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D125 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D160 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D200 - Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - F.V Kunete e hapur me b/a marka 250, me dimensione 30 cm, ulje 5 cm - F.V Pusete b/a shiu 50 x 50, h = 50-100 cm, me kapak zgare Gize - Kasetë shkarkimi me bakër - Ulluk shkarkimi vertikal bakër Ø100 - Ulluk shkarkimi horizontal me bakër 33cm 		
N.P-10 A	Ndertimi i impianteve per prodhimin e energjise elektrike	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Modul fotovoltaik AIKO, A615-MAH72Mw, 615W - F.V Inverter Smart Huawei Technologies SUN2000 36KTL-M3, DC/AC, Mundësi monitorimi online - F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=200x75mm, për kabllot PV - F.V Kthesa kanalinë në zbritje 90°, 200x75 mm - F.V Kthesa kanaline horizontale (Brryl) 90°, 200x75 mm - F.V 'Ti' kanaline horizontale, 200x75 mm - F.V Rakord 'qendror' horizontal kanaline metalike, 	0-20 leke	mln 7,171,122 leke

		<p>200x75mm-100x75mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=100x75mm, për kabllot PV - F.V Konstruksiione metalike dhe aksesore të kanalinave metalike (suporte mbeshtetes, dado, vida etj) - F.V Kuti shpërndarës 10x10x10cm, IP55, për montim të jashtëm në kanalinë - F.V Kabllo bakri, për panele fotovoltaike Un=1000V AC / 1000V DC, tip H1Z2Z2-K, S=1x4 mm², (rezistente ndaj termiteve, kundër brejtësve) - F.V Kabllo multipolar bakri, Un=0,6/1 kV, FG16OR16, S = 5x25mm² - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6A, 500 MHz, LSZH - F.V Koka per kablllo rrjeti kompjuterik, tip RJ-45 FTP-Cat.6A, metalike e skermuar - F.V Konektor MC4 EVO2 Mashkull/Femër (2x5St) - F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=100A - F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=200A - F.V Mbrojtje Mbitensiononi SPD Tipi II në anën DC - F.V Siguresë për mbrojtje në anën DC - F.V DC box e kompletuar me të gjithë aksesorët e nevojshëm - F.V Mbrojtje Mbitensiononi SPD 3-Fazore, 400V / 50Hz, Icc=25kA - F.V HUAWEI Smart Power Sensor 3-fazor 25A - F.V HUAWEI Smart DongleA-05 WLAN-FE - SKE-Solar - F.V Llambë sinjalizimi 3 fazore me LED (kuq), 400V - F.V Mbajtës siguresash 4P 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Siguresa cilindrike 110/230V - F.V Matës inteligjent me dy drejtime - Konfigurimi i inverterit për monitorim online - F.V Suport mbajtës profili variabel 40-50mm fiksим në bllloqet e betonit - F.V Bllloqe betoni 0 grade per suportin e profilave mbajtes te paneleve (990x120x120mm), 30kg - F.V Profil mbajtës paneli Tipi "B" 44x27x3400mm fiksим videri profil - F.V Kit morsete qendrore universale 29-50 mm - F.V Kit morsete fundore universale 29-50 mm - F.V Vidë M10X25 inoxi - F.V Dado hexagonale flangiato M10 DIN 6923 - F.V Xhunto profil tipi B, L= 200mm - Procedura e aplikimit për pikë lidhje në OSHEE 			
N.P-11. A	Ndertime per N/stacionet, kabinat e transformatorëve linja e TN e te mesem dhe shperndarjen e energjise	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Dere kabine elektrike, me dy kanata W70xH210cm, metalike e kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem - F.V Kabllo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x240mm² - F.V Kabllo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x95mm² (urat e TR) - F.V Koka kabllore per kabllo TM Un=20/24 kV, S=1x240mm² - F.V Koka kabllore per kabllo TM Un=20/24 kV, S=1x95mm² - F.V Mufte bashkuese linje per kabllo TM 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F.V Percjelles shirit Cu 30x3 mm per tokezimin kabines elektrike (se bashku me te gjithë aksesoret e fiksimit dhe morseterite e nevojshme per instalim) 	0-20 leke	mln	3,771,283 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Percjelles Cu i zhveshur S=1x95mm² - F.V Percjelles Cu i veshur verdhe jeshil S=1x120mm² - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m - F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me dim. 450x60x8mm - F.V Morseteri tokezimi universale me S=1x95mm² - F.V Kenotrimi i kabllave dhe kokave te kabllit - F.V. Marketim kablllo e tabela sinjalizimi (1 cope) - "V. 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 ckycje, 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." - V. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - V. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - V. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 		
--	--	---	--	--

		<p>20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. Cele mbrojtje e transformatorit tension i mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, me siguresa 40A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - "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 \pm 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 ckycje, 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." - F. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele mbrojtje e transformatorit tension i mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret 		
N.P-12. A	Punime te inxhinerise se mjedisit	<ul style="list-style-type: none"> - Pinus Nigra perimetri 60 cm - Ballota pseudodictamnus 	0-20 leke mln	8,218,154 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - Rosmarinus Officinalis - Origanum Vulgare - Foeniculum Vulgare - Gaura Lindheimeri - Knautia Macedonica - Nepeta Nuda - Phlomis Fruticosa - F.V bar me hidrombjellje - Laurus nobilis - Myrtus Communis - Humus Pylli perzier me dhe natyror 		
N.S-1. A	Punime per prishjen e ndertimeve	<ul style="list-style-type: none"> - Prishje struktura betonarmeje - Prishje mur tulle pa pastrim - Prishje catie - Prishje suvatimi - Prishje soleta b/a - 	0-20 leke	mln 1,906,759 leke
N.S-2. A	Impiante hidro-sanitare, kuzhina,lavanderi, mirembajtja e tyre	<ul style="list-style-type: none"> - Punime per Instalimet e sistemi te mbrojtjes ndaj zjarrit - F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri i brendshem - F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg - F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO2 6 kg - F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve - F.V.Tabele sinjalistike - Lidhje me Motopompen - F.V.Tabele sinjalistike - Ndalim shuarje me uje - F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me gaz kimik portative - F.V.Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane, 	0-20 leke	mln 4,912,645 leke

		<p>kompletuar me gjithë llampa</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V. Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar në 2 ane, kompletuar me gjithë llampa - F.V. Tub plastik HDPE D 50, i kompletuar me gjithë aksesori për montim - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 80 (Ø 3") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 65 (Ø 2 ½") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 50 (Ø 2") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 40 (Ø 1 ½") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 32 (Ø 1 ¼") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, në përputhje me normën EN 10255 (seria e mesme), lysterje me ngjyrë të kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 25 (Ø 1 ") - F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 65, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 40, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 32, PN 10 		
--	--	--	--	--

		<p>Bar,</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 65, PN 10 Bar, - F.V. Valvula moskthimi fundore me rrjete mbrojtese, me dimensione DN80, PN 10 Bar, - F.V. Set matjes se Presionit ne fund te kolones se hidranteve - F.V Fllanxha çeliku me diameter nga DN 50 - DN 100 PN 16, te kompletuara me gjith bullona dhe guranicione - F.V Kanale ajrit prej llamarine zingato te galvanizuar me spesor 1.2 mm - F.V Grile prej Çeliku e Galvanizuar A x B = 140x150 cm - V Fikse zjarri me gaz kimik , destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjith mbajtese metalike portative - V Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg. - V Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg. - "V Grupi i lidhjes me motopompen - 2 1/2" x 1UNI 70 - Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 - Valvula e Nderprerese me lidhje filetofe femërore GAS ISO 228. - Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. - Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. - Lidhjet e zjarrfikësve UNI70 (Femer) me rrotullues UNI804. - Kapak mbrojtës nga polipropileni me fileto UNI 810. 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Saracineske e mbyllshme në përputhje me UNI 11443 - Shenim: Me mbrojtje nga rreziku i ngricave - Dimensionet: 320x270x200 mm - Kompltuar me kasete te jasthme e lyer me te kuqe RAL3000, me kapak te tejdukshem. - Dimensionet e kasetes: 600x500x300 mm" - "V. Hidrant Zjarri Mural DN 45 - UNI-EN 671-2 (Marke CE) - - Kasete murale e holle e brendshme (Inkaso) me cepa te rrumbullakosur prej llamarine 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 çertifikuar, Gjatesie L = 30 m" - "V. 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 " - "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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 asbulara nga prodhues te çertifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845." - F. Fikse zjarri me gaz kimik , destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjithë mbajtëse metalike portative - F. Fikse zjarr me CO₂, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg. - F. Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg. - "F. Grupi i lidhjes me motopompen - 2 1/2" x 1UNI 70 - Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 - Valvula e Nderprerese me lidhje filetofe femërore GAS ISO 228. - Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. - Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. - Lidhjet e zjarrfikësve UNI70 (Femer) me rrotullues UNI804. - Kapak mbrojtës nga polipropileni me fileto UNI 810. - Saracineske e mbyllshme në përputhje me UNI 11443 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Shenim: Me mbrojtje nga rreziku i ngricave - Dimensionet: 320x270x200 mm - Kompltuar me kasete te jasthme e lyster me te kuqe RAL3000, me kapak te tejdukshem. - Dimensionet e kasetes: 600x500x300 mm" - "F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 - UNI-EN 671-2 (Marke CE) - - Kasete murale e holle e brendshme (Inkaso) me cepa te rrumbullakosur prej llamarine çeliku te elektrozinkuar e lyster 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 çertifikuar, Gjatesie L = 30 m" - "F. Hidrant Zjarri (NASPO) Mural DN 25 UNI-EN 671-1 - 2011/305/UE CPR - - Kasete murale e brendshme(Inkaso) prej llamarine - Xingato e lyster 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 " - "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 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 asbulara nga prodhues te çertifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845." - 		
N.S-3. A	Impiante ngritese dhe transportues (ashensore, shkalle levizese, transportues)	<ul style="list-style-type: none"> - Ashensor panoramik me 6 porta 	0-20 leke	mln 2,800,000 leke
N.S-4. C	Punime rifiniture te muratures dhe te lidhura me to, rifiniture me materiale druri, plastik, metalik dhe xhami, dhe rifiniture te natyres teknike ndertuese.	<ul style="list-style-type: none"> - F.V dyer kundra zjarrit - F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami - F.V dyer druri te rimesuar me dy hapje - F.V Dyer metalike - F.V vetrata gjysem strukturale me alumin termik dhe xham dupleks 10+2*5mm, dhome argoni 16mm, (ekstra klier) U=1.4 - F.V hapje dritaresh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik - Hapje dyershe ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik - F.V dyer ne hyrjen kryesore - F.V mure ndarese me xham 	51-100 leke	mln 77,135,382 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami - Dyer druri zd kd 1/2 xham - F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme - F.V Grila druri me kanate 		
N.S-8. A	Ndertime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri	<ul style="list-style-type: none"> - Konstruksione metalike te perbera me galvanizim dhe lysterje me pjekje per parapetet - Stola druri - Kosha mbeturinash - 	0-20 leke	mln 618,259 leke
N.S-12. C	Impiante teknologjike , termike dhe te kondicionim it.	<ul style="list-style-type: none"> - Punime per instalimet e sistemi e tubacioneve te bakrit te VRV - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 41.3 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 38.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 31.8 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 28.6 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 25.4 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 22.2 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 19.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 15.5 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. 	51-100 leke	mln 70,450,060 leke

		<p>termoizolim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 12.7 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 9.52 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 6.40mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Degezime "Y: per degezimin dhe lidhjen e pajisjeve me linjen kryesore qe vjen nga pajisjet e jashtme - F.V Kabull komunikimi 3x1.5, I skermuar, I pershtatshem per lidhjen e pajisjeve te brendeshme me pajisjet e jashtme - F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit. - F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi - F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi - F.V. Tub per kondesatin PPR 32, kompletuar me gjithë rakorderi - 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 lysterje me boje antikondense. Kompletuar me gjithë rakorderi, Brryla, "T", Reduksione, Kalesa, respektivisht dimensioneve ne projekt. - F.V Grila me 2 Rr 25x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila me 2 Rr 30x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila me 2 Rr 50x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Grila me 2 Rr 70x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 50x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 70x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 120x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim. - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - "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 Ngrohje: 40 kW - - Eficienca ne Ftohje EER: 3.35 - - Eficienca ne Ngrohje COP: 4.12 - - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CDB - - Gazi ftohëse: GWP R410A 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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 duhet të jetë e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese për mbështetje në dyshemë" - "M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - - Referenca: AV16NMVETA - - Kapaciteti termik në Ftohje: 45 kW - - Kapaciteti termik në Ngrohje: 45 kW - - Eficiencia në Ftohje EER: 3.40 - - Eficiencia në Ngrohje 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 tubabovë Gas/Leng: 28.58/12.7 - - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 - Pajisja duhet të jetë e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese për mbështetje në dyshemë" - "M. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Referenca: AV18NMVETA - - Kapaciteti termik ne Ftohje: 50.4 kW - - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 50.4 kW - - Eficienca ne Ftohje EER: 3.23 - - Eficienca ne Ngrohje COP: 3.93 - - 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 gjithe Antivibruese per mbeshtje ne dysHEME" - "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 Ngrohje: 56.0 kW - - Eficienca ne Ftohje EER: 3.37 - - Eficienca ne Ngrohje COP: 3.93 - - 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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Lidhja e tubabove 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 mbeshtje ne dysHEME" - "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°COW - - Gazi ftohëse: GWP R410A - - Niveli i Zhurmave: 61 dBA - - Tipi i Ventilatoreve DC Inverter - - Lidhja e tubabove 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 mbeshtje ne dysHEME" - "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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 68.0 kW - - Eficienca ne Ftohje EER: 3.1 - - Eficienca 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 tubabove Gas/Leng: 28.58/15.88 - - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 - Pajisja duhe te jete e certefikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithe Antivibruese per mbeshtje ne dysHEME" - "M. NJESI 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 gjithe termostet mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM - Referenca: AC302MFERA 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - -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." - "M. 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." - "M. 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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - -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." - "M. 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." - "M. 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 		
--	--	---	--	--

		<p>sistemin e shkarkimit te kondesatit."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM - Referenca: AB282MRERA 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - -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 termostatat 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." - "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 termostatat 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." - "M. NJESIA QENDRORE KONTROLLI - Njese iteligjente për kontrollin dhe menaxhimi për pajisjet e brendshme dhe të jashtme kompletuar me gjithë sofuer dhe aksesoret e nevojshëm për montim" - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 500 m³/h 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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 gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENDET 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 gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim." - "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." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - - Fuqia elektrike: 2x500 Wat - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 3550 m3/h 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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 gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENDET E BRENDESHME. - - 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 - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "M. Komplet per Presurizimin e SHKALLËS, 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 European, - 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 damperit - - Sistem i certifikuar per furnizimin me energji nepermjet baterive per te siguruar kontrollin e pajisjes ne 		
--	--	--	--	--

		<p>rast te shkeputjes se energjise.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Panel kontrolli i jashtem per monitorimin ne kohe reale te presionit si dhe tregues alarmi dhe me aktivism manual te sistemit. " - Punime per Aspirimin e Tualeteve - F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike. 2 METER 2 GOTA - F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike. 2 METER 2 GOTA - F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45° - F.V Brryl PP-D125 me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5° - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithe vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithe vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - "F.V Ventilator aksial per aspirimin e Tualeteve, - Prurja 150-300m3/h - Presioni Statik: 50 Pa - Fuqia 85 watt - Tensioni 220-240 V - kompletuar me gjithe valvulen e moskthimit." - "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 - - Efienca ne Ftohje EER: 3.35 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Eficiencia ne Ngrohje COP: 4.12 - - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW - - 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 mbeshtje ne dysHEME" - "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°C DW - - 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 mbeshtje ne 		
--	--	--	--	--

		<p>dysHEME"</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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°COW - - 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 duhet te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshtje ne dysHEME" - "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°COW 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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 duhet të jetë e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese për mbështetje në dysheme" - "F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER. - - Referenca: AV22NMVETA - - Kapaciteti termik në Ftohje: 61.5 kW - - Kapaciteti termik në Ngrohje: 61.5 kW - - Eficiencia në Ftohje EER: 3.05 - - Eficiencia në Ngrohje COP: 3.40 - - Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°CW - - 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 duhet të jetë e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese për mbështetje në dysheme" - "F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH 		
--	--	---	--	--

		<p>CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER.</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Referenca: AV24NMVETA - - Kapaciteti termik ne Ftohje: 68.0 kW - - Kapaciteti termik ne Ngrohje: 68.0 kW - - Eficienca ne Ftohje EER: 3.1 - - Eficienca 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 duhet te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithe Antivibruese per mbeshtje ne dyshem" - "F. NJESI 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 gjithe termostate mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe 		
--	--	---	--	--

		<p>sistemin e shkarkimit te kondesatit."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM - Referenca: AC182MCERA 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - -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 termostatat 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." - "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 termostatat 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." - "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 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - -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." - "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." - "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 		
--	--	--	--	--

		<p>sistemin e shkarkimit te kondesatit."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 gjithe termostat mural si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "F. NJESIA QENDRORE KONTROLI - Njesi iteligjente per kontrollin dhe menaxhimi per pajisjet e brendeshme dhe te jashtme kompletuar me 		
--	--	--	--	--

		<p>gjithe sofuer dhe aksesoret e nevojshem per montim"</p> <ul style="list-style-type: none"> - "F. 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 gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "F. 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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "F. 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 3000 m3/h - - Renia e presionit: 200 Pa 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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 gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe te gjithe aksesoret e nevojshem per montim." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithe kontrooleri qe ben te mundur: - - Kontrollin e tempertaures ne dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per montim." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENTET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 4800 m3/h - - Renia e presionit: 150 Pa 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "F. Komplet per Presurizimin e SHKALLËS, 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 European, - 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 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - Mbrojtje termike dhe tregues se tregues per se mungeses 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. - Panel kontrolli i jashtem per monitorimin ne kohe reale te presionit si dhe tregues alarmi dhe me aktivism manual te sistemit. " 		
N.S-14. C	Impiante te brendshme, elektrike, telefoni, radiotelefoni TV etj	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=100x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=100x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=150x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=150x75mm - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=150x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=150x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=200x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=300x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=300x75 mm 	51-100 mln leke	55,941,451 leke

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=300x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=300x75mm - F.V Reduksion kanaline metalik 300-200 mm - F.V Reduksion kanaline metalik 200-150 mm - F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalinave metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj) - "F.V Paneli Elektrik Kryesor - Tensioni Ulet (P.E.K-TU) <ul style="list-style-type: none"> - 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 motorrizuar, per kalimin e ngarkesave Rrjet-Gjenerator; - Me analizator digital te parametrave te rrjetit me dalje; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablllove jane nga poshte; - Panel i grupit te kondesatoreve, i kompletuar Q=35 kVAr; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablllove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IK 08, IP 43; <ul style="list-style-type: none"> - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjitha 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." - "F.V Paneli Elektrik HVAC- 01 _ (P.E.HVAC-01) <ul style="list-style-type: none"> - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe dalje te kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablllove hyres & dales; - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; <ul style="list-style-type: none"> - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjitha aksesoret e nevojshem dhe materialet ndihmese per nje montim dhe instalim korrekt dhe ne 		
--	--	--	--	--

		<p>perputhje me standartet dhe rregulloret ne fuqi dhe me rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "F.V Paneli Elektrik HVAC- 02 _ (P.E.HVAC-02) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Kryesor-UPS, Kati+0 (P.E.K.UPS-K.+0) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares Salla Auditorit-Kati+0 (P.E.SH.SA-K.+0) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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 		
--	--	---	--	--

		<p>rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "F.V Paneli Elektrik Dhoma e Serverit UPS - Kati -1 (P.E.Dh.S.UPS-K.-1) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares Ambienti Teknik_Kati -1 (P.E.SH.Am.T-K.-1) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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 		
--	--	---	--	--

		<p>rekomandimet e prodhuesve, i gatshem per shfrytezim."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "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 kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Bari- Kati +0 (K.E.B-K.+0) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Kryesor Administrata - Kati -1 (P.E.K.A-K.-1) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +0 (K.E.SH.A-K.+0) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +1 (K.E.SH.A-K.+1) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 16module - - 4 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - - 4 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 2 priza RJ45 RJ45 Cat. 6A - - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemese - - Me 16module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - - Me gjithe 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. " - "F.V Torreto, pllake prizash dyshemeje, 20module - - 2 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - - 2 prize RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemese - - Me 20module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - - Me gjithe 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. " - F.V Dalje Fuqie 400V (Pajisje 3fazore) - F.V Dalje Fuqie 230V (Fancoil + Pajisje 1fazore) - F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e bardhe - F.V Prize bivalente 10/16A , 230V - F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe - F.V Prize industriale cee 3-ph, 25A, 400V, me kapak IP55, per isntalim jashte murit - F.V Priza HDMI instaluar ne kuti 3M - F.V Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj) - F.V Kabllo HDMI L=10m - F.V Kutu 3-module, suport, kapak & tapa 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kuti 4-module, suport, kapak & tapa - F.V Kuti 3-module, IP55 me kapak - F.V Kuti 4-module, IP55 me kapak - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares $\varnothing=20\text{mm}$ - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares $\varnothing=25\text{mm}$ - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares $\varnothing=32\text{mm}$ - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit $\varnothing=20\text{mm}$ me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit $\varnothing=25\text{mm}$ me kthesa, aksesore, klemeri - "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: $\pm 2,5\%$; - - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - - Izolacioni i peshtjellave të jete i shkalles H; - - I kompletuar me kabullin e komandimit te Diesel-Gjeneratorit." - "V. UPS (Dhoma e Serverit), 3fazor, me ""by pass"" operacional, ""ONLINE"" 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "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." - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x240mm2 - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm2 - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x150mm2 - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm2 - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x95mm2 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kabllo Cu TU nje polar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16R16; $S=1 \times 70$mm² - F.V Kabllo Cu TU njepolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16R16; $S=(1 \times 50)$mm² - F.V Kabllo Cu TU njepolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16R16; $S=(1 \times 35)$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 35$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 25$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 16$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 10$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 6$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 4$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=5 \times 2,5$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=3 \times 4$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=3 \times 2,5$mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1$ kV; tip FG16OR16; $S=3 \times 1,5$mm² - F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, $U_n=0,45/0,75$ kV, tip FS17, $S=1 \times 2,5$ mm² - F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, $U_n=0,45/0,75$ kV, tip FS17, $S=1 \times 1,5$ mm² - F.V Terminale fundore kabllo $S=(150-240)$ mm² - F.V Terminale fundore Kablloi $S=(70-120)$mm² 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Terminale fundore Kablloi S=(10-50)mm² - F.V Terminale fundore Kablloi S=(1.5-6) mm² - F.V Modul celesi komandimi i thjeshte 1polar, 230V, 16A - F.V Modul celesi komandimi deviat, 230V, 16A - F.V Modul celesi pulsant, 230V, 16A - F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit - F.V Rele muzgu per komandimin e ndricimit te jashtem - F.V Kuti 3-module, suport, kapak & tapa - F.V Kuti 4-module, suport, kapak & tapa - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri - V. Ndriques rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20 per ndricimin e ambientit te salles se konferencave - V. Ndriques katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - V. Ndriques katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - V. Ndriques industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i montuar në sipërfaqe të tavanit - V. Ndriques LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 		
--	--	--	--	--

		<p>30000 ore pune</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. Ndricules LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 30000 ore pune - V. Ndricules LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 30000 ore pune - V. Ndricules per lulishte me llambe LED GU10, pikete I orientueshem 4.5W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - V. Shtyllë ndriçimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyer me bojë elektrostatische H=4.4m, e kompletuar se bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles - V. Ndricules konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV, FTG10(O)M1, S=3x1.5mm², rezistent ndaj zjarrit deri PH.90min - F.V Kuti Shperndarese jashte murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemmeri - F. Ndricules emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - F. Ndricules emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm² per loop-in e detektoreve - F.V Kabllo alarmi zjarri FTG10(O)M1, me S=3x1.5mm², per furnizimin e sirenave te jashtme, me rezistence ndaj zjarrit deri 90min - F.V Kuti Shperndarese jashte murit 150x116mm, Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime 		
--	--	---	--	--

		<p>jashte murit d.20 me kthesa, aksesore, klemeri</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares $\emptyset=20\text{mm}$ - V. 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 - V. 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 - V. Permutator telefonik me min tre numra - V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - V. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65 - V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - V. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit - V. Modul 1 Input/ 1 Output inteligjent i adresuesheme per lidhjen e dyereve antizjarr me loopin e sistemit te detektimit te zjarrit - F.V Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a - F.V Patchcorda 2m FTP CAT.6a - F.V Patch Cord FO 1.5ML - F.V Patch guide horizontale 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Tabaka Fikse 600 x1000mm - F.V Aksesore ndihmes (vida, upa, nastro, fasheta etj) - F.V Kabllo fiber optike 12 kopje, multimode mode - F.V Kabllo fiber optike 6 kopje, single mode - F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A - F.V Priza telefonie RJ45 S/FTP Cat.6A - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Kuti plastike per priza 3-module, suport , kapak & tapa - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm - 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 kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - 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 kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - V. Centrali Telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, I kompletuar me te gjitha 		
--	--	---	--	--

		<p>aksesoret e instalimit</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. FO Switch Gigabit me 12 porta optike - V. Pike aksesi WI-FI bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC - V. Patch Panel 24-porta optike - V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A - 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) - 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) - F.V Kuti kontrolli hyrjeje + furnizim me grup baterish - F.V Konverter IP RS485-RS232 per lidhjen me PC - F.V Brava elektrike per dyert e akses kontrollit + pulsant dalje (dhoma e serverave) - F.V Karte stafi e personalizuar per sistemin e akses kontrollit - F.V Kabllo i akses kontrollit tip RS485 - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm², per furnizimin me energji te dyerve me akses kontroll - F.V Kabllo mode bus i skermuar; FG16OR16; S=2x2x0.8mm² per komunikimin dyerve me akses kontroll - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - V. Panel te Akses Kontrollit pwe komandimin 1 dyer, I kompletuar me te gjitha aksesoret - V. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password 		
--	--	---	--	--

		<p>dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - V. Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit - F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme - F.V Prize rrjeti Data RJ45 Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri - F.V Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant per linjat e kamerave - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 instaluar jashte murit - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - V. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA Interfaces, 2U case,19 - V. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19 - V. 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 - V. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional) - 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 		
--	--	---	--	--

		<p>shume garanci ne sherbim)</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet) - V. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45 - V. Switch i menaxhueshem POE me 16 Porta RJ45 - V. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave - F.V Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180PH 120] - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator - F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon - F.V Fisha, kabllo, konektore per isntalimin e sistemi te salles se konferencave - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - V. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallin e konferencave i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kabllave, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - V. Njesi qendrore e sistemi 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) - F.V Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur) - V. Mikrofon njesi multizone, me 6 butona zonal + 1 		
--	--	---	--	--

		<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I kompletuar me te gjithe aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 - V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 - V Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux - 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) - V. Bokse mural, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur) - V. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonie, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur) - V. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit - V. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallën e auditorit - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m - F.V percjelles zingato Fe/Zn D=10mm - F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm - F.V Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi 30x3.5mm - F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke" - F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me 12 terminale, dimension 495x95x85 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F.V Shtize rrufepritese, tub zingato $\varnothing=16\text{mm}$, $L=50\text{cm}$, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike - F.V Shtize rrufepritese, tub zingato $\varnothing=16\text{mm}$, $L=150\text{cm}$, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike - F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm - F.V Aksesor per fiksimin e percjellesit ne tjegulla e catise - F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj - F.V Tubo korregato $\varnothing=160\text{mm}$, tip i rende me rezistence te larte mekanike - F.V Tubo korregato $\varnothing=63\text{mm}$, tip i rende me rezistence te larte mekanike, per ndricimin dekorativ te lulishtes dhe parkingut - F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 100x100x100cm - F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 40x40x40cm, per ndricimin e jashtem - F.V Kabllo Cu TU multipolar, $U_n=0,6/1\text{ KV}$; tip FG16OR16; $S=4 \times 2.5\text{mm}^2$ - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, $L=1.5\text{m}$ - F.V Percjelles i veshur CU, flex FS17; $S=1 \times 16\text{ mm}^2$ - "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: $\pm 2,5\%$; - - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - - Izolacioni i peshjtellave të jete i shkalles H; - I kompletuar me kabullin e komandimit te Diesel- 		
--	--	--	--	--

		<p>Gjeneratorit."</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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." - "F. UPS Qendror, 3fazor, me ""by pass"" operacional ""ONLINE"", per ambeintet e laboreve - - 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." - F. Ndriçues rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20 - F. Ndriçues katror panel LED, i varur me aksesori, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - F. Ndriçues katror panel LED, i varur me aksesori, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - F. Ndriçues industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i 		
--	--	--	--	--

		<p>montuar në sipërfaqe të tavanit</p> <ul style="list-style-type: none"> - F. Ndricules LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndricules LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndricules LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndricules per lulishte me llambe LED GU10, pikete I orientueshem 4.5W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Shtyllë ndriçimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyer me bojë elektrostatische H=4.4m, e kompletuar se bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles - F. Ndricules konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompletuar me te gjithë aksesoret e montimit - V. Ndricules emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - V. Ndricules emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - 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 - 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 - F. Permutator telefonik me min tre numra - F. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - F. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi 		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65 - F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - F. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit - F. Modul input/output inteligjent i adresueshem per lidhjen e dyereve antizjarr me loopin e sistemit te detektimit zjarrit - F. RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. RACK mural 19"22U, me dim. 600x600x1100mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. Centrali Telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, I kompletuar me te gjitha aksesoret e instalimit - F. FO Switch Gigabit me 12 porta optike - F. Pike aksesu WI-FI bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC - F. Patch Panel 24-porta optike - F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A - 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) - F. 24 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ- 		
--	--	--	--	--

		<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - F. Panel te Akses Kontrollit per komandimin 1 dyer, I kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - F. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digjitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - F.V Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit - F. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA Interfaces, 2U case,19 - F. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19 - 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 - F. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional) - 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) - F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet) - F. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45 		
--	--	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - F. Switch i menaxhueshem POE me 16Porta RJ45 - F. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave - F. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallen e konferencave i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. Njesi qendrore e sistemi 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) - F. Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur) - 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) - F. 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 - F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur) - F. Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux (sipas sistemit te zgjedhur) - 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) - F. Bokse mutal, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas 		
--	--	---	--	--

		<p>sistemit te zgjedhur)</p> <ul style="list-style-type: none"> - F. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonie, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur) - F. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit - F. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallën e auditorit 		
N.S-18. A	Punime topogjeodezike	- Referuar projektit dhe specifikimeve teknike	0-20 leke	mln 0 leke

2.3.3 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet të disponojë **personelin kryesor**, si më poshtë:

- 2 (nje) Inxhinier Ndërtimi
- 1 (nje) inxhinier Elektrik
- 1 (nje) Inxhinier Mekanik
- 1 (nje) inxhinjer Mjedisi
- 1 (nje) inxhinjer Hidroteknik

Për të dëshmuar përmbushjen e kriterit 2.3.3 operatori ekonomik për secilin punonjës duhet të paraqesë:

- Diploma
- CV
- kontrata e punes

Për përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e **personelit kryesor** në Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese.

Stafi Mbështetës

- 1 (nje)_Arkitekt
- 1 (nje) inxhinier Gjeodet
- Auditues Energjitik i Çertifikuar (i certifikuar nga trup e akredituar)

Për të dëshmuar përmbushjen e kriterit 2.3.3 operatori ekonomik për secilin punonjës duhet të paraqesë:

- Diploma
- CV

- kontrata e punes

Për përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e **personelit kryesor** në Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese.

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës. Kriteri për stafin drejtues teknik, lidhet ngushtësisht me objektin e kontrates, specifikimet teknike, raportin teknik dhe volumet e punimeve. Nevoja për inxhinierët në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislacioni për punimet e ndërtimit. Mungesa e këtij stafi pothuajse në çdo rast rezulton në realizim jashtë afatit, jashtë normave dhe me cilësi të dobët të objekteve. Numri i stafit kryesor teknik si numri i inxhinierëve të ndërtimit, arkitekt, gjeodet, mjedis etj është përcaktuar nga pikëpamja e natyrës teknike të kontratës me qëllimin për të patur një rezultat sa më të mirë në mbarëvajtjen dhe zbatimin e punimeve. Operatorët ekonomikë duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën. Drejtuesi i projektit është përgjegjës për ndërtimin objekteve arsimore në përputhje me kushtet teknike të zbatimit, sigurimin teknik dhe mbrojtjen në punë brenda kushteve të kontratës

Për përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e **personelit kryesor** në Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese

Punimet apo veprimtaritë konkrete për të cilat kërkohet ekspertiza e tyre profesionale jane:

2 (dy) Inxhinier Ndërtimi	Referuar sipas zerave te punimeve- Prishje struktura betonarmeje - Prishje mur tulle pa pastrim - Prishje catie - Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III - Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV - Germim themele e plinta b>2m, ekskavator me zinxhir 1.0 m3, shkarkimi ne toke - Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km - Shtrese betoni C 16/20 - Beton C30/37 - Trare e arkitrare - Beton C30/37 - Soleta monolite b/a 20cm - Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m - Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 30/37 - Mure b/a t = 21-30cm, h ~ 5m C 30/37 - Mure b/a t=21 ~ 30cm C 16/20, h ~ 4m (parapete dhe stola betoni) - Beton I parafabrikuar - Hekur ndertimi B500b φ 6-10mm
---------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Hekur ndertimi B500b > ϕ 10mm - Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri - Mbushje me cakell pas mureve - Shtrese llustre çimento 1:2 t=5cm - Stirobeton - Shtrese me protofon t=1cm - FV gjeotekstil 165/m² - Shtirim me beton me kripje kuarc e cimento, i një cilësie të lartë prodhimi - Shtrese betoni me kuarc e cimento ne podrum - Shtrese zeizoluese t=1cm - Shtrese hidroizoluese me PVC ne tarraca - Shtrese termoizoluese ne tarraca me XPS t=10cm - Shtrese stirobetoni per tarrace t mes=10cm - Shkalle mermer montazhi - Hidroizolim me dy shtresa mapej - Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese katrama - Shtirim me pllaka gres porcelanat ne tualete - Shtirim me pllaka porcelani ne te gjithë ambientet 90x90cm - Strukture druri veshur me OSB per montimin e parketit - Shtrese epoksite per verandat - Shtrese me multistrate per dyshemene e salles se madhe te seminareve - Mure me panel cimentato - Mur me tulle me 6 vrima, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15 - Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror - Mur dopio tulle me pambuk mineral guror - Panele multistrate akustike - Veshje me pllaka majolike e tualetit - Veshje me panel cimentato - Veshje me tulle dekorative - Ndertim tavani dekorativ me panele OSB - Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=15cm - Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25 - Mur me tulle dekorative - F.V dyer kundra zjarrit - F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami - F.V dyer druri te rimesuar me dy hapje - F.V Dyer metalike - F.V vetrata gjysem strukturale me alumin termik dhe xham dupleks 10+2*5mm, dhome argoni 16mm, (ekstra klier) U=1.4 - F.V hapje dritaresh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik - Hapje dyersh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik - F.V dyer ne hyrjen kryesore - F.V mure ndarese me xham - Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure - Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavane dhe stolat e betonit - Konstrukione metalike te perbera me galvanizim dhe lysterje me pjekje per parapetet - Patinim tavani allçi (stuko) - Patinim I muri allçi (stuko)
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Shtrim me pllaka betoni per plansistemimin - F.V Germim, transport dhe mbushje dheu - F.V. Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - Prishje suvatimi - Prishje soleta b/a - Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km - Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama - Shtrese lluster cemento 1:2, t = 80 - 150 mm - Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm - Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze - Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=12cm - Kallepe per soleta dhe breza b/a - F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami - Dyer druri zd kd 1/2 xham - F.V Dritare druri dyfishe dopio xham kase bylme - F.V Grila druri me kanate - Boje hidroplastike importi cilesi e I-re ne mure - Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavan - Patinim tavani allçi (stuko) - Patinim I mureve te brendshme - - Suva brenda mur tulle ~3. Tub drenazhi - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 25, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 32, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 40, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim.
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V. Tub plastik, PPR 50, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 63, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Tub plastik, PPR 75, I pershtatshem per temperatura te larta deri ne 80o, dhe nje presion 12 bar. Kompletuar me gjithë, unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elemtet e tjere te nevojshem per montim. - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - F.V. Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria III, h = 1.5 m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - "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".
--	---

	<p>Sasia 1 cope</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope " - "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 " - "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
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - - Kuti plastike kompletuar me stafa per instalimin e kolektorit. Sasia 1 cope " - "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 Kuqe. 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 " - "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 Kuqe. 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.
--	---

	<p>Sasia 1 cope "</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V. Xhunto PPR Ø32x 3/4" M - F.V.Reduktor Presioni DN 40, Presioni Max: 25 bar, Shkalla e Rregullimi 1-6 bar, I kompletuar me manometer - F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 16x½" - F.V. Rakord Multistrate me presim Ø 20x3/4" - F.V. Dalje Multistrate murale (Brryl me veshe) Ø 16x½" - F.V. Dalje Multistrate murale (Brryl me veshe) Ø 16x½" - F.V. Tuba Fleksibel per lidhjen e Pajisjeve Hidrosantare - F.V. Minivalvula per pajisjet sanitare me sferë DN 15 PN,16 - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 40, PN 10 Bar, - F.V. Saracineska Sferike, bronzi I pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 32, PN 10 Bar, - F.V Reduktor presioni linjen kryesore te furnizimit me uje DN 50 PN16. - F.V. Valvul moskthimi e pershtatshme per perdorim per sistemin e shperndarjes se ujit sanitare DN 50, PN 10 Bar, - 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) - F.V Boiler per ujin e ngrohte 50 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompeltuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal) - F.V Boiler per ujin e ngrohte 80 lit me fuqi elektrike 1500 Wat, kompeltuar me gjithë rakoredrite e nevojshme per montim (Horizontal / Vertikal) - F.V Galexhant mekanik per depozitat e ujit, DN 40 (1 1/2"), PN 16,
--	---

	<p>i kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem per instalim</p> <ul style="list-style-type: none"> - "F.V Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitarë i assembluar 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 - Pompat duhet te jene te assembluar nga prodhues te certifikuar nga nje brand i njohur.E kompletuar me te gjithë aksesoret per instalim" - "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" - "F.V Njësi Pompimi Ujra të Zeza - Prurja: 0.6 l/s - Presioni: 6mH/2O - Fuqia Elektrike:0.4 kW E kompletuar me te gjithë aksesoret e nevojshem" - "F.V P- D Grup Pompash Drenazhimi per largimin e Ujrave te Kateve nentoke
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Prurja e ujit: 8 400 lit/h - Presioni: 16 mkh/20 - 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" - F.V Tub shkarkimi I Bringjezuar D160 mm, me gota dhe guornicione plastike deh rakorderi instalimi - 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 elemtet e tjere te nevojshem per montim. - "F.V Tub shkarkimi PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2 M 1G" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25M 1 GOTE"
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - "F.V Tub shkarkimi PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.15M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D75 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.15 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 2 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 1 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.5 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.25 M 1 GOTE" - "F.V Tub shkarkimi PP-D50 mm, me gota dhe guornicione plastike - 0.15 M 1 GOTE" - F.V Brraga Doppio me hapje kendore 90° PP-D110x110x110 me hapje 87.5° - F.V Brraga Doppio me hapje kendore 90° PP-D110x50x50 me hapje 87.5° - F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45°
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Brraga PP-D110x110 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x75 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D110x50 me hapje 87.5° - F.V Brraga PP-D75x75 me hapje 45° - F.V Brraga PP-D75x50me hapje 45° - F.V Brraga PP-D50x50 me hapje 45° - F.V Brryl PP-D125 me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 45° - F.V Brryl PP-D75me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5° - F.V Brryl PP-D50 me kend 90° - F.V Reduksion PP-D75>D50 - F.V Reduksion PP-D110>D50 - F.V Reduksion PP-D110>D75 - F.V Reduksion PP-D125>D110 - F.V Pike Kontrolli PP-D110 - F.V Pike Kontrolli PP-D125 - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D75, kompletuar me gjithë vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Strukture inkaso per WC, kompletuar me gjithë kasete dhe butonin per shkarkimin e ujit. - F.V Pilete Tualet D50, me Gomine Hidroizoluese, kompletuar me gjithë aksesort e nevojshem per montim. - F.V Kunete Plastike 20x100, me thellesi 10 cm e kompletuar me
--	--

	<p>zagre Gize</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Pusete shkarkimi b/a, 60 x 60 cm, h = 60-120 cm me kapak Gize - F.V Tub Shkarkimi per Ujrat e Shiutt PP-D110 mm, me gota dhe guornicione plastike-Silencioz. 2M 1GOTA, kompletuar me te gjitha rakorderite e nevojshem per instalim - F.V Pilete per kullimin e ujerave te shiut nga tarracat D110, me gomine hidroizoluese, kompletuar me gjitha aksesoret e neojshem per montim - F.V Ulluk Shkarkimi linear per ballkonet e godines, inoksi me dimensione 8x8 cm, kompletuar me te gjith aksesoret per instalim - F.V Pusete Plastike per shkarkimin e ujrave te shiut te catise 240x128, Ø 110, shkarkim 2.3 l/sec - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D110 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D125 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D160 - F.V Tub I Brinjezuar (Corrugato), Kompletuar me te gjitha rakorderite per instalim D200 - Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h = 1.5m - F.V Shrese rere, shtrimin e tubacioneve - F.V Kunete e hapur me b/a marka 250, me dimensione 30 cm, ulje 5 cm - F.V Pusete b/a shiu 50 x 50, h = 50-100 cm, me kapak zgare Gize - Kasetë shkarkimi me bakër - Ulluk shkarkimi vertikal bakër Φ100 - Ulluk shkarkimi horizontal me bakër 33cm <p>7m me krah, llaç perzier M 25</p>
I (një) Inxhinier Elektrik	<ul style="list-style-type: none"> - Referuar sipas zerave te punimeve: F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=100x75mm

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=100x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=150x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=150x75mm - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=150x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=150x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=200x75mm - F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=300x75mm - F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=300x75 mm - F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=300x75 mm - F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=300x75mm - F.V Reduksion kanaline metalik 300-200 mm - F.V Reduksion kanaline metalik 200-150 mm - F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalineve metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj) - - - "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 motorrizuar, per kalimin e ngarkesave Rrjet-Gjenerator; - Me analizator digital te parametrave te rrjetit me dalje; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga poshte; - Panel i grupit te kondesatoreve, i kompletuar Q=35 kVAr; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kablllove hyres & dales; - - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IK 08, IP 43;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 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." - "F.V Paneli Elektrik HVAC- 01 _ (P.E.HVAC-01) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kabllave 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." - "F.V Paneli Elektrik HVAC- 02 _ (P.E.HVAC-02) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kabllave 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." - "F.V Paneli Elektrik Kryesor-UPS, Kati+0 (P.E.K.UPS-K.+0) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kabllave 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."
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - "F.V Paneli Elektrik Shperndares Salla Auditorit-Kati+0 (P.E.SH.SA-K.+0) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Dhoma e Serverit UPS - Kati -1 (P.E.Dh.S.UPS-K.-1) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares Ambienti Teknik_Kati -1 (P.E.SH.Am.T-K.-1) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati 0 (P.E.SH-K0) - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kabllave hyres & dales; - - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjitha 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." - "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 kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kabllave hyres & dales; - - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjitha 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." - "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 kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kabllave hyres & dales; - - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt; - Me gjitha 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." - "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 kabllave jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjitha kabllave hyres & dales; - - Shkalla e mbrojtjes: tip metalik, IP 40; - Sipas skemes qe jepet ne projekt;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +4 (P.E.SH-K.+4) - - Me analizator digital te parametrave te rrejtimit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Shperndares-Kati +5 (P.E.SH-K.+5) - - Me analizator digital te parametrave te rrejtimit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Bari- Kati +0 (K.E.B-K.+0) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Paneli Elektrik Kryesor Administrata - Kati -1 (P.E.K.A-K.-1)
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - Me analizator digital te parametrave te rrjetit; - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +0 (K.E.SH.A-K.+0) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - "F.V Kuadri Elektrik Shperndares Administrata - Kati +1 (K.E.SH.A-K.+1) - - Me shkarkues mbitensioni 3~ 400V/ 50Hz; - Hyrjet dhe daljet e kablllove jane nga lart; - Panel klemash per lidhjen e te gjithë kablllove 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." - - - "F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 16module - - 4 priza shuko 16A, 230V, 2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet)
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - 4 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - - 2 priza RJ45 RJ45 Cat. 6A - - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemese <ul style="list-style-type: none"> - Me 16module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - Me gjithe 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. " - "F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 20module - - 2 priza shuko16A, 230V,2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - - 2 prize RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - - Kapak me ngjyren e modelit te pllakes se dyshemese <ul style="list-style-type: none"> - Me 20module, e kompletuar me te gjitha aksesoret. - Me gjithe 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. " - F.V Dalje Fuqie 400V (Pajisje 3fazore) - F.V Dalje Fuqie 230V (Fancoil + Pajisje 1fazore) - F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e bardhe - F.V Prize bivalente 10/16A , 230V - F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe - F.V Prize industriale cee 3-ph, 25A, 400V, me kapak IP55, per instalim jashte murit - F.V Priza HDMI instaluar ne kuti 3M - F.V Kanaline plastike 90/60 mm me aksesore (kthesa, ti etj) - F.V Kabllo HDMI L=10m - F.V Kutu 3-module, suport, kapak & tapa - F.V Kutu 4-module, suport, kapak & tapa - F.V Kutu 3-module, IP55 me kapak
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kuti 4-module, IP55 me kapak - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=32mm - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri - "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 peshtjellave të jete i shkalles H; - - I kompletuar me kabullin e komandimit te Diesel-Gjeneratorit." - "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;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "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." - - - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x240mm² - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm² - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x150mm² - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm² - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x95mm² - F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x70mm² - F.V Kabllo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16;
--	--

	<p>S=(1x50)mm²</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Kabllo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=(1x35)mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x35mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x25mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x16mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x10mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x6mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm² - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm² - F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, Un=0,45/0.75 kV, tip FS17, S=1x2,5 mm² - F.V Percjelles Cu njepolar i veshur, Un=0,45/0.75 kV, tip FS17, S=1x1,5 mm² - F.V Terminale fundore kabllo S=(150-240) mm² - F.V Terminale fundore Kablloi S=(70-120)mm² - F.V Terminale fundore Kablloi S=(10-50)mm² - F.V Terminale fundore Kablloi S=(1.5-6) mm² -
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - - F.V Modul celesi komandimi i thjeshte 1polar, 230V, 16A - F.V Modul celesi komandimi deviat, 230V, 16A - F.V Modul celesi pulsant, 230V, 16A - F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit - F.V Rele muzgu per komandimin e ndricimit te jashtem - F.V Kuti 3-module, suport, kapak & tapa - F.V Kuti 4-module, suport, kapak & tapa - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit dhe ne kanalinen metalike - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=25mm - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri - V. Ndricues rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20 per ndricimin e ambientit te salles se konferencave - V. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - V. Ndricues katror panel LED, i varur me aksesore, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - V. Ndricues industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i montuar në sipërfaqe të tavanit - V. Ndricues LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 30000 ore pune - V. Ndricues LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 30000 ore pune - V. Ndricues LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 30000 ore pune
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - V. Ndricules per lulishte me llambe LED GU10, pikete I orientueshem 4.5W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - V. Shtyllë ndriçimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyer me bojë elektrostatische H=4.4m, e kompletuar se bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles - V. Ndricules konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompetuar me te gjithë aksesoret e montimit - - - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV, FTG10(O)M1, S=3x1.5mm², rezistent ndaj zjarrit deri PH.90min - F.V Kuti Shperndarese jashte murit 150x116mm., Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - F. Ndricules emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - F. Ndricules emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri te integruar Ni-Cd me autonoomi 1 ore - - - F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm² per loop-in e detektoreve - F.V Kabllo alarmi zjarri FTG10(O)M1, me S=3x1.5mm², per furnzimin e sirenave te jashtme, me rezistence ndaj zjarrit deri 90min - F.V Kuti Shperndarese jashte murit 150x116mm, Zjarr duruese per 30 minuta E30 Pastel orange, Polypropylene, PP - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit d.20 me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - V. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 3 loop-
--	--

	<p>e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi</p> <ul style="list-style-type: none"> - V. 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 - V. Permutator telefonik me min tre numra - V. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - V. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - V. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65 - V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - V. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - V. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit - V. Modul 1 Input/ 1 Output inteligjent i adresuesheme per lidhjen e dyereve antizjarr me loopin e sistemit te detektimit te zjarrit - - - F.V Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a - F.V Patchcorda 2m FTP CAT.6a - F.V Patch Cord FO 1.5ML - F.V Patch guide horizontale - F.V Tabaka Fikse 600 x1000mm - F.V Aksesore ndihmes (vida, upa, nastro, fasheta etj) - F.V Kablo fiber optike 12 kopje, multimode mode
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Kablo fiber optike 6 kopje, single mode - F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A - F.V Priza telefonie RJ45 S/FTP Cat.6A - F.V Kablo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Kuti plastike per priza 3-module, suport , kapak & tapa - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-2-4, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP55 montuar jashte murit - F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit $\varnothing=20\text{mm}$ me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit $\varnothing=25\text{mm}$ me kthesa, aksesore, klemeri - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares $\varnothing=25\text{mm}$ - V. RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - V. RACK mural 19"22U, me dim. 600x600x1100mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - V. Centrali Telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, I kompletuar me te gjitha aksesoret e instalimit - V. FO Switch Gigabit me 12 porta optike - V. Pike aksesi WI-FI bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC - V. Patch Panel 24-porta optike
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A - 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) - 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) - - - F.V Kuti kontroll hyrjeje + furnizim me grup baterish - F.V Konverter IP RS485-RS232 per lidhjen me PC - F.V Brava elektrike per dyert e akses kontrollit + pulsant dalje (dhoma e serverave) - F.V Karte stafi e personalizuar per sistemin e akses kontrollit - F.V Kabllo i akses kontrollit tip RS485 - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm², per furnizimin me energji te dyerve me akses kontroll - F.V Kabllo mode bus i skermuar; FG16OR16; S=2x2x0.8mm² per komunikimin dyerve me akses kontroll - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Tub PVC fleksibel vetshuares Ø=20mm - V. Panel te Akses Kontrollit pwe komandimin 1 dyer, I kompletuar me te gjithe aksesoret - V. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - V. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - V. Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit - - - F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme - F.V Prize rrjeti Data RJ45 Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri - F.V Patchcorda 0.5-1m FTP CAT.6a - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant per linjat e kamerave - F.V Kuti shperndarese plastike me izolim PVC me kapak, PT-2-4, IP55 instaluar jashte murit - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri - V. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA Interfaces, 2U case,19 - V. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19 - V. 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 - V. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional) - 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) - V. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet) - V. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45 - V. Switch i menaxhueshem POE me 16 Porta RJ45
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - V. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave - - - F.V Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180PH 120] - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant - F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator - F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon - F.V Fisha, kabllo, konektore per instalimin e sitemi te salles se konferencave - F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit $\varnothing=20\text{mm}$ me kthesa, aksesore, klemeri - V. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallin e konferencave i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - V. Njesi qendrore e sistemi 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) - F.V Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur) - 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) - V. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I kompletuar me te gjitha aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 - V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 - V Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 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) - V. Bokse mural, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur) - V. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonie, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur) - V. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit - V. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallën e auditorit - - - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m - F.V percjelles zingato Fe/Zn D=10mm - F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm - F.V Morseta bashkuese T-I & kryq universale tokezimi 30x3.5mm - F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet & kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke" - F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me 12 terminale, dimension 495x95x85 - F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=16mm, L=50cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike - F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=16mm, L=150cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike - F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm - F.V Aksesor per fiksimin e percjellesit ne tjegulla e catise - F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj -
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - - F.V Tubo korregato Ø=160mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike - F.V Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike, per ndricimin dekorativ te lulishtes dhe parkingut - F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 100x100x100cm - F.V Puseta betoni me kapak gize te rende em dim 40x40x40cm, per ndricimin e jashtem - F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 KV; tip FG16OR16; S=4x2.5mm² - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=1.5m - F.V Percjelles i veshur CU, flex FS17; S=1x16 mm² - - - - F.V Dere kabine elektrike, me dy kanata W70xH210cm, metalike e kompletuar me te gjitha aksesoret e nevojshem - F.V Kabllo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x240mm² - F.V Kabllo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim XLPE; S=1x95mm² (urat e TR) - F.V Koka kabllore per kabllo TM Un=20/24 kV, S=1x240mm² - F.V Koka kabllore per kabllo TM Un=20/24 kV, S=1x95mm² - F.V Mufte bashkuese linje per kabllo TM 20kV, e kompletuar me te gjitha aksesoret - F.V Percjelles shirit Cu 30x3 mm per tokezimin kabines elektrike (se bashku me te gjitha aksesoret e fiksimit dhe morseterite e nevojshme per instalim) - F.V Percjelles Cu i zhveshur S=1x95mm² - F.V Percjelles Cu i veshur verdhe jeshil S=1x120mm²
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V Elektrode tokezimi, tip kryq profil zingato e bakerizuar 50x50x5mm, L=2.0m - F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake Cu me dim. 450x60x8mm - F.V Morseteri tokezimi universale me S=1x95mm² - F.V Kenotrimi i kablllove dhe kokave te kabllit - F.V. Marketim kablllo e tabela sinjalizimi (1 cope) - "V. 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 ckycje, 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." - V. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - V. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - V. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, e kompletuar me te gjithë aksesoret - V. Cele mbrojtje e transformatorit tension i mesem (T.M) 20kV, SF6, 630A, me siguresa 40A, e kompletuar me te gjithë aksesoret -
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - F.V Modul fotovoltaik AIKO, A615-MAH72Mw, 615W - F.V Inverter Smart Huawei Technologies SUN2000 36KTL-M3, DC/AC, Mundësi monitorimi online - F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=200x75mm, për kabllot PV - F.V Kthesa kanalinë në zbritje 90°, 200x75 mm - F.V Kthesa kanaline horizontale (Brryl) 90°, 200x75 mm - F.V 'Ti' kanaline horizontale, 200x75 mm - F.V Rakord 'qendror' horizontal kanaline metalike, 200x75mm-100x75mm - F.V Kanalinë metalike e perforuar, S=100x75mm, për kabllot PV - F.V Konstrukione metalike dhe aksesore të kanalinave metalike (suporte mbeshtetes, dado, vida etj) - F.V Kuti shpërndarës 10x10x10cm, IP55, për montim të jashtëm në kanalinë - F.V Kabllo bakri, për panele fotovoltaike Un=1000V AC / 1000V DC, tip H1Z2Z2-K, S=1x4 mm², (rezistente ndaj termiteve, kundër brejtësve) - F.V Kabllo multipolar bakri, Un=0,6/1 kV, FG16OR16, S = 5x25mm² - F.V Kabllo rrjeti kompjuterik , tip F/FTP - Cat.6A, 500 MHz, LSZH - F.V Koka për kabllot rrjeti kompjuterik, tip RJ-45 FTP-Cat.6A, metalike e skermuar - F.V Konektor MC4 EVO2 Mashkull/Femër (2x5St) - F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=100A - F.V Automat diferencial 4P, Klasa C, Un=400V, Icc=10kA, In=200A - F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD Tipi II në anën DC - F.V Siguresë për mbrojtje në anën DC
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - F.V DC box e kompletuar me të gjithë aksesorët e nevojshëm - F.V Mbrojtje Mbitensioni SPD 3-Fazore, 400V / 50Hz, Icc=25kA - F.V HUAWEI Smart Power Sensor 3-fazor 25A - F.V HUAWEI Smart DongleA-05 WLAN-FE - SKE-Solar - F.V Llambë sinjalizimi 3 fazore me LED (kuq), 400V - F.V Mbajtës siguresash 4P - F.V Siguresa cilindrike 110/230V - F.V Matës inteligjent me dy drejtime - Konfigurimi i inverterit për monitorim online - F.V Suport mbajtës profili variabel 40-50mm fiksim në blloqet e betonit - F.V Blloqe betoni 0 grade per suportin e profilave mbajtes te paneleve (990x120x120mm), 30kg - F.V Profil mbajtës paneli Tipi "B" 44x27x3400mm fiksim videri profil - F.V Kit morsete qendrore universale 29-50 mm - F.V Kit morsete fundore universale 29-50 mm - F.V Vidë M10X25 inoxi - F.V Dado hexagonale flangiato M10 DIN 6923 - F.V Xhunto profil tipi B, L= 200mm - Procedura e aplikimit për pikë lidhje në OSHEE - "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: $\pm 2,5\%$;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - - Shkalla e mbrojtjes mekanike: IP-23S; - - Izolacioni i peshtjellave të jete i shkalles H; - I kompletuar me kabullin e komandimit te Diesel-Gjeneratorit." - "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." - "F. UPS Qendror, 3fazor, me ""by pass"" operacional ""ONLINE"", per ambeintet e laboreve - - 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." - - - F. Ndriques rrethor LED, 56W, 5270lm, 5000K, IP20 - F. Ndriques katror panel LED, i varur me aksesori, 36W, 3600lm, 60x60cm, IP40, 4000K, me difuzor opal
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - F. Ndriçues katror panel LED, i varur me aksesori, 36W, 3600lm, 30x120cm, IP40, 4000K, me difuzor opal - F. Ndriçues industrial LED 43W, L=1.2m, IP65, i montuar në sipërfaqe të tavanit - F. Ndriçues LED, plafonier mural 20W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndriçues LED, plafonier 24W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndriçues LED, plafonier 18W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Ndriçues për lulishte me llambe LED GU10, pikete I orientueshem 4.5W, 4000K, IP44, 50000 ore pune - F. Shtyllë ndriçimi rrugor, çeliku e zinguar në të nxehtë dhe e lyster me bojë elektrostatische H=4.4m, e kompletuar së bashku me morseterine 3F +siguresa, kapakun e shtylles - F. Ndriçues konik dekorativ LED 54W, IP65, 4000K, e kompletuar me të gjithë aksesoret e montimit - - - V. Ndriçues emergjence LED, 7.5W, 650lm, IP65, IK07 me bateri të integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore - V. Ndriçues emergjence evakuimi Exit me shenjë tregues dalje Exit, 2.8W, 40lm, IP40, IK04, me bateri të integruar Ni-Cd me autonomi 1 ore - - - F. Central i alarmit të zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 3 loop-e digital me 127element për loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavarësi - F. Central i alarmit të zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 1 loop-e digital me 127element për loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavarësi - F. Permutator telefonik me min tre numra
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - F. Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - F. Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi - F. Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65 - F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - F. Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 120dB. - F. Kontakt magnetik per dyert e emergjences kundra zjarrit - F. Modul input/output inteligjent i adresueshem per lidhjen e dyereve antizjarr me loopin e sistemit te detektimit zjarrit - - - F. RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 2 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. RACK mural 19"22U, me dim. 600x600x1100mm, i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. Centrali Telefonie analog me 4 linja te jashtme dhe 48 numra te brendshem, me bateri, I kompletuar me te gjitha aksesoret e instalimit - F. FO Switch Gigabit me 12 porta optike - F. Pike aksesu WI-FI bande dyfishe 2.4GHz, 5GHz, AC - F. Patch Panel 24-porta optike - F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A - F. 48 RJ-45 Port Gigabit Smart Switch me 48 porta RJ-45
--	--

	<p>(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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) - - - F. Panel te Akses Kontrollit per komandimin 1 dyer, I kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Njesi e jashtme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - F. Njesi e brendshme e hyrjes me akses kontrolli, digitale me 3 opsione akses kontrolli me shenje gishti, password dhe karte te personalizuar stafi, me dalje data dhe lidhje me panelin e akses kontrollit - F.V Software per menazhimin e sigurise se akses kontrollit - - - F. NVR 64 kanale, H.264/H.265/Ultra H.265, 320Mbps, Up to 8 SATA drives, 4 SATA Interfaces, 2U case,19 - F. NVR 16 kanale, Up to 2 SATA drives, 2 SATA Interfaces, 1U case,19 - 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 - F. Kamera te brendshme – IP DOME 5MPx, 30 metra IR Exir Dome, Dome Indoor IR 30 metra, 2048x1536: 12.5fps(P)/15fps(N), 2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional) - 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)
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - F. Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A (intenet) - F. Switch i menaxhueshem POE me 24 Porta RJ45 - F. Switch i menaxhueshem POE me 16Porta RJ45 - F. Monitor 32" LED, per monitorimin e sistemit te kamerave - - - F. RACK mural 19"15U, me dim. 600x600x800mm, per sallin e konferencave i kompletuar me te gjitha aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes, drejtues te kablllove, me bllok te inkorporuar moduli ushqimi dhe ventilimim, me 1 grupe me nga 8 priza shuko 230V, 16A me tokezim - F. Njese qendrore e sistemi 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) - F. Amplifikator i sistemit audio, sipas certifikimit te standardit EN 54-16, 1x480W, 100V (sipas sistemit te zgjedhur) - F. Mikrofon njese 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) - F. Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I kompletuar me te gjitha aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 - F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur) - F. Player BGM/Music, FM, MP3, CD, Aux (sipas sistemit te zgjedhur) - 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) - F. Bokse mutal, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas
--	--

	<p>certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)</p> <ul style="list-style-type: none"> - F. Mixer Audio Live 12 kanale mikrofonie, Salla e Konferencave (sipas sistemit te zgjedhur) - F. Boks line array SLIM per konferenca me fuqi 350 watt @ 8 ohm + aksesoret e montimit - F. Mikrofon tavoline AKG me gjatesi L=50cm, per sallën e auditorit - "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 ckycje, 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." - F. Cele hyrje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele dalje linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele matje/seksionim linje e tensionit te mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret - F. Cele mbrojtje e transformatorit tension i mesem (T.M) 20kV, e kompletuar me te gjithë aksesoret
--	---

<p>1 (një) Inxhinier Mekanik</p>	<p>Referuar sipas raportit dhe specifikimeve teknike: - Ashensor panoramik me 6 porta</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 41.3 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 38.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 31.8 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 28.6 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 25.4 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 22.2 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 19.1 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 15.5 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 12.7 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 9.52 mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Tub bakri per lidhjen e njesine e brendeshme me te jashtem Ø 6.40mm, te kompletuar me gjithë termoizolim. - F.V Degezime "Y: per degezimin dhe lidhjen e pajisjeve me linjen kryesore qe vjen nga pajisjet e jashtme - F.V Kabull komunikimi 3x1.5, I skermuar, I pershtatshem per lidhjen e pajisjeve te brendeshme me pajisjet e jashtme - F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit. - F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi - F.V. Tub per kondesatin PP 40, kompletuar me gjithë rakorderi - F.V. Tub per kondesatin PPR 32, kompletuar me gjithë rakorderi - - - 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. - F.V Grila me 2 Rr 25x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila me 2 Rr 30x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila me 2 Rr 50x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila me 2 Rr 70x15 me foreme harkore per tub rrethore per dhenien dhe riktimin e ajrit. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 50x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 70x25, per thithje dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim. - F.V Grila Shiu me fleta fikse, 45° dhe dimensione 120x25, per thithje
----------------------------------	---

	<p>dhe shkarkimin e ajrit, kompletuar me gjitha aksesoret e nevojshem per montim.</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - F.V Damper 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 breneshme te kondicionimit - - - "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 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°CW - - 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 mbeshjte ne dysheme" - "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 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°CW - - 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 mbeshjte ne dysheme" - "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 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°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 mbeshkje ne dysheme"	
-	"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 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°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 mbeshkje ne dysheme"	
-	"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 mbeshkje ne dysheme"	
-	"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

	<ul style="list-style-type: none"> - Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88 - Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415 - Pajisja duhet të jetë e certifikuar me EUROVENT si dhe me - Kompletuar me gjithë Antivibruese për mbeshje në dyshem" - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PËR INSTALIMIN NË 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 termostate murale si dhe të gjithë aksesoret e nevojshme për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit." - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PËR INSTALIMIN NË 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 termostate murale si dhe të gjithë aksesoret e nevojshme për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit." - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PËR INSTALIMIN NË 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 termostate murale si dhe të gjithë aksesoret e nevojshme për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit." - "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PËR INSTALIMIN NË 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 termostate murale si dhe të gjithë aksesoret e nevojshme për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit."
--	--

	<p>- "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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."</p> <p>- "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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."</p> <p>- "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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."</p> <p>- "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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."</p> <p>- "M. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referenca: AB282MRERA - -Ftohja: 8.0 kW
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - -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 termostatat 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." - "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 termostatat 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." - "M. NJESIA QENDRORE KONTROLLI - Njesi iteligjente për kontrollin dhe menaxhimi për pajisjet e brendeshme dhe të jashtme kompletuar me gjithë sofuer dhe aksesoret e nevojshëm për montim" - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 500 m³/h - - Renia e presionit: 100 Pa - - Eficenca termike: 70 % - - DX Coil: 3.5kW - - Filter në Thithje: G7 - - Filter në kthim: G4 - - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - - Fuqia elektrike: 2x100 Wat - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri që ben të mundur: - - Kontrollin e tempertaures në dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabel, motora inverter - - Bllokimin e filtrave - si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - Prurja e ajrit: 1500 m³/h - - Renia e presionit: 150 Pa - - Eficenca termike: 70 % - - DX Coil: 5.0kW - - Filter në Thithje: G7 - - Filter në kthim: G4 - - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - - Fuqia elektrike: 2x250 Wat - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri që ben të mundur:
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET 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." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "M. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - 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 - 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."
--	--

	<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 gjithe 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 gjithe aksesoret e nevojshem per montim."</p> <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 gjithe 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 gjithe aksesoret e nevojshem per montim."</p> <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 gjithe 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 gjithe aksesoret e nevojshem per montim."</p> <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
--	--

	<p>montim</p> <ul style="list-style-type: none"> - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 80 (Ø 3") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 65 (Ø 2 ½") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 50 (Ø 2") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 40 (Ø 1 ½") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 32 (Ø 1 ¼") - F.V. Tubacione celiku pa saldim, ne perputhje me normen EN 10255 (seria e mesme), lyerje me ngjyre te kuqe RAL 3000, kompletuar me gjithë rakorderi. Dimensioni: DN 25 (Ø 1 ") - F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 65, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 40, PN 10 Bar, - F.V. Saraçeneska Flutur,me dimensione DN 32, PN 10 Bar, - F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 80, PN 10 Bar, - F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 65, PN 10 Bar, - F.V. Valvula moskthimi fundore me rrjete mbrojtese, me dimensione DN80, PN 10 Bar, - F.V. Set matjes se Presionit ne fund te kolones se hidranteve - F.V Fllanxha çeliku me diameter nga DN 50 - DN 100 PN 16, te kompletuara me gjith bullona dhe guranicione - F.V Kanale ajrit prej llamarine zingato te galvanizuar me spesor 1.2 mm - F.V Grile prej Çeliku e Galvanizuar A x B = 140x150 cm - - - V Fikse zjarri me gaz kimik , destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjithë mbajtese metalike portative - V Fikse zjarr me CO2, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg. - V Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg. - "V Grupi i lidhjes me motopompen - 2 1/2" x 1 UNI 70 - Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 - Valvula e Nderprerese me lidhje filetore femërore GAS ISO 228. - Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. - Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. - Lidhjet e zjarrfikësve 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
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Kompletuar me kasete te jasthme e lyer me te kuqe RAL3000, me kapak te tejdukshem. - Dimensionet e kasetes: 600x500x300 mm" - "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 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 çertifikuar, Gjatesie L = 30 m" - "V. 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 " - "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 assemblara nga prodhues te çertifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845." - F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike. 2 METER 2 GOTA - F.V Tub Aspirimi per banjot PP-D125 mm, me gota dhe guornicione plastike. 2 METER 2 GOTA - F.V Brraga PP-D125x110 me hapje 45° - F.V Brryl PP-D125 me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 45° - F.V Brryl PP-D110 me kend 87.5° - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D125, kompletuar me gjithe vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - F.V Fasheta per fiksimin e tubit PP-D110, kompletuar me gjithe vida dhe UPA per fiksimin ne mure. - "F.V Ventilator aksial per aspirimin e Tualeteve, - Prurja 150-300m³/h
--	---

-	Presioni Statik:	50 Pa
-	Fuqia	85 watt
-	Tensioni	220-240 V
-	kompletuar me gjithë valvulen e moskthimit."	
-	"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
-	- Eficienca ne Ftohje EER:	3.35
-	- Eficienca ne Ngrohje COP:	4.12
-	- Kushtet e punës Ft/Ng:	-5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW
-	- 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 mbeshetje ne dysheme"	
-	"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
-	- Eficienca ne Ftohje EER:	3.40
-	- Eficienca ne Ngrohje COP:	4.12
-	- Kushtet e punës Ft/Ng:	-5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW
-	- 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 mbeshetje ne dysheme"	
-	"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
-	- Eficienca ne Ftohje EER:	3.23
-	- Eficienca ne Ngrohje COP:	3.93
-	- 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 mbeshetje ne dysheme"	

	<p>- "F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER.</p> <p>- Referenca: AV20NMVETA</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ftohje: 56.0 kW</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ngrohje: 56.0 kW</p> <p>- Eficienca ne Ftohje EER: 3.37</p> <p>- Eficienca ne Ngrohje COP: 3.93</p> <p>- Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW</p> <p>- Gazi ftohëse: GWP R410A</p> <p>- Niveli i Zhurmave: 61 dBA</p> <p>- Tipi i Ventilatoreve DC Inverter</p> <p>- Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88</p> <p>- Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415</p> <p>- Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshjte ne dysheme"</p> <p>- "F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER.</p> <p>- Referenca: AV22NMVETA</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ftohje: 61.5 kW</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ngrohje: 61.5 kW</p> <p>- Eficienca ne Ftohje EER: 3.05</p> <p>- Eficienca ne Ngrohje COP: 3.40</p> <p>- Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW</p> <p>- Gazi ftohëse: GWP R410A</p> <p>- Niveli i Zhurmave: 61 dBA</p> <p>- Tipi i Ventilatoreve DC Inverter</p> <p>- Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88</p> <p>- Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415</p> <p>- Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshjte ne dysheme"</p> <p>- "F. NJËSI E JASHTME ME ZGJERIM DIREKT VRF, VERSION POMPE NXEHTËSISE (WITH CONTINUOUS HEATING) FULL INVERTER.</p> <p>- Referenca: AV24NMVETA</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ftohje: 68.0 kW</p> <p>- Kapaciteti termik ne Ngrohje: 68.0 kW</p> <p>- Eficienca ne Ftohje EER: 3.1</p> <p>- Eficienca ne Ngrohje COP: 3.6</p> <p>- Kushtet e punës Ft/Ng: -5.0 ~52°CDB / -27~21°C DW</p> <p>- Gazi ftohëse: GWP R410A</p> <p>- Niveli i Zhurmave: 61 dBA</p> <p>- Tipi i Ventilatoreve DC Inverter</p> <p>- Lidhja e tubabovë Gas/Leng: 28.58/15.88</p> <p>- Lidhjet Elektrike: 3N~/50 /380-415</p> <p>- Pajisja duhe te jete e certifikuar me EUROVENT si dhe me Kompletuar me gjithë Antivibruese per mbeshjte ne dysheme"</p> <p>- "F. NJËSI E BRENDËSHME E TIPIT FANCOIL PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <p>- Referenca: AC382MFERA</p> <p>- Ftohja: 11.2 kW</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - -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 të gjithë aksesoret e nevojshëm për lidhjen me energjinë elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit të kondensatit." - "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." - "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." - "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." - "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)
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - -Tubat Leng/Gaz: 6.35/12.70 - I kompletuar me gjithë termosta mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 termosta mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 termosta mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 termosta mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit." - "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 termosta mural si dhe te gjithë aksesoret e nevojshem per lidhjen me energjien elektrike, linjen e komunikimit me pajisjet e jashtme, si dhe sistemin e shkarkimit te kondesatit."
--	---

	<p>- "F. NJESI E BRENDESHME E TIPIT KASETE PER INSTALIMIN NE TAVAN, I DUKSHEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>- I kompletuar me gjithë termostatat 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."</p> <p>- "F. NJESIA QENDRORE KONTROLLI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Njësi inteligjente për kontrollin dhe menaxhimin për pajisjet e brendshme dhe të jashtme kompletuar me gjithë softuer dhe aksesoret e nevojshëm për montim" <p>- "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Prurja e ajrit: 500 m³/h - - Rënia e presionit: 100 Pa - - Eficenca termike: 70 % - - DX Coil: 3.5kW - - Filter në Thithje: G7 - - Filter në kthim: G4 - - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - - Fuqia elektrike: 2x100 Wat <p>- Pajisja duhet të jetë e kompletuar me gjithë kontrolleri që ben të mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Kontrollin e temperatës në dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabël, motora inverter - - Bllokimin e filtrave <p>- si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim."</p> <p>- "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Prurja e ajrit: 1500 m³/h - - Rënia e presionit: 150 Pa - - Eficenca termike: 70 % - - DX Coil: 5.0kW - - Filter në Thithje: G7 - - Filter në kthim: G4 - - Furnizimi El: 1/220-230/50 Ph-V/Hz - - Fuqia elektrike: 2x250 Wat <p>- Pajisja duhet të jetë e kompletuar me gjithë kontrolleri që ben të mundur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Kontrollin e temperatës në dimer dhe vere, - - Prurjen e ajrit variabël, motora inverter - - Bllokimin e filtrave <p>- si dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për montim."</p> <p>- "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME.</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Prurja e ajrit: 2650 m³/h
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <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> <p>"F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET 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> <p>"F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET 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> <p>"F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET 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
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - 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 - 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." - "F. NJESI TRAJTIMI AJRI ME REKUPERATOR NXHETESISE PER FURNIZIMIN ME AJER TE FRESKET PER MABIENETET E BRENDESHME. - - 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 - Pajisja duhet jete e kompletuar me gjithë kontrooleri qe ben te mundur:
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - - 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." - "F. Komplet per Presurizimin e SHKALLËS, 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 damperit - - Sistem i certifikuar per furnizimin me energji nepermjet baterive per te siguruar kontrollin e pajisjes ne rast te shkeputjes se energjiise. - Panel kontrolli i jashtem per monitorimin ne kohe reale te presionit si dhe tregues alarmi dhe me aktivism manual te sistemit. " - - - F. Fikse zjarri me gaz kimik , destinacioni per mbrojtjen nga zjarri, kapaciteti normal 6 kg, e kompletuar me gjithë mbajtese metalike portative - F. Fikse zjarr me CO₂, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes, kapaciteti normal 6kg. - F. Fikse zjarri me gaz kimik portative destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes 50kg. - "F. Grupi i lidhjes me motopompen - 2 1/2" x 1UNI 70 - Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 - Valvula e Nderprerese me lidhje filetoe femërore GAS ISO 228. - Valvula e moskthimit me kapëse me kapak gome. - Valvula e sigurisë e kalibruar 12 bar. - Lidhjet e zjarrfikësve UNI70 (Femer) me rrotullues UNI804. - Kapak mbrojtës nga polipropilene 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" - "F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 - UNI-EN 671-2 (Marke CE) - - Kasete murale e holle e brendshme (Inkaso) me cepa te rumbullakosur prej llamarine çeliku te elektrozinkuar e lyer me boje te kuqe RAL 3000, sipas normes ISO 9227 rezistente nga korrozioni, me kapak
--	--

	<p>transparent.</p> <ul style="list-style-type: none"> - - Dimensione 600x370x165 mm. - - Rubineti i Hidrantit 1 1/2", PN 16. - - Zorre DN 45 e çertifikuar, Gjatesie L = 30 m" - "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 " - "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 asembulara nga prodhues te çertifikuar nga institucione perkatese dhe te certifikuar UNI EN 12845."
1 (nje) Inxhinier Mjedisi	<p>Referuar sipas raportit dhe specifikimeve teknkie: - Pinus Nigra perimetri 60 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ballota pseudodictamnus - Rosmarinus Officinalis - Origanum Vulgare - Foeniculum Vulgare - Gaura Lindheimeri - Knautia Macedonica - Nepeta Nuda - Phlomis Fruticosa - F.V bar me hidrombjellje - Laurus nobilis - Myrtus Communis
1 (një) Inxhinjer Gjeodet	Referuar projektit dhe specifikimeve teknike
1 (një) Arkitekt	Referuar projektit dhe specifikimeve teknike

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të verifikojë prezencën në objekt të personelit stafit kryesor të mësipërm dhe/ose të kërkojë ndryshimin/zëvendësimin e tyre me staf me kualifikime të njëjta ose më të larta, në rast

konstatimi të shkeljeve të rregullave/normave përkatëse. Në rast përsëritje mund të merrem masa për ndërprerjen e kontratës

2.3.4. Operatori ekonomik duhet të disponojë **punonjës të specializuar/të kualifikuar**, si më poshtë:

- 1 (një) punonjes i pajisur me çertifikate “Ekspert për ndihmën e parë dhe ndërhyjen ndaj emergjencave” e cila të jetë e lëshuar nga Kryqi i Kuq ose shoqeri të akredituara ose nga organizma ndërkombëtare akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë.
- 1 (një) punonjës të disponojë çertifikatë si "Përgjegjës për sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit në punë në përputhje me klauzolat e ligjit Nr. 10327 date 18/02/2010 "Për sigurinë dhe shëndetin në punë" dhe V.K.M nr. 312, date 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores "Për sigurinë në kantier".

Për të dëshmuar përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të paraqesë:

- Diplomë/certifikatë
- CV

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të verifikojë prezencën në objekt të personelit të mësipërm dhe/ose të kërkojë ndryshimin/zëvendësimin e tyre me staf me kualifikime të njëjta ose më të larta, në rast konstatimi të shkeljeve të rregullave/normave përkatëse. Në rast përsëritje mund të merren masa për ndërprerjen e kontratës. Kriteri konsiderohet i përmbushur me vetëdeklarimin sipas Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese

(Shënim: Listoni dokumentacionin provues që dëshmon disponimin e stafit kryesor, mbështetës dhe të specializuar/kualifikuar të kërkuar, dhe nëse është rasti kërkesat për licencat profesionale individuale, apo certifikimet/kualifikimet që duhet të disponojnë anëtarët e stafit, sipas parashikimeve të legjislacionit në fuqi, si dhe insitucionin që lëshon këto licenca apo certifikime/kualifikime).

Argumentimi 2.3.4: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/c), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës.

Kërkesa e mësipërme mbështet në ligjin Nr. 10327 datë 18/02/2010 "Për sigurinë dhe shëndetin në punë" dhe V.K.M nr. 312, datë 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores "Për sigurinë në kantier" si dhe ligjit Nr. 10431 datë 09.6.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit”. Natyra e kontratës dhe specifikat e sajë kërkojnë njohuri e përgatitje të posaçme për vlerësime të përpikta për të zgjidhur çështje që lidhen me garantimin e sigurisë dhe mbrojtjen në punë. Në rregulloren për sigurinë në kantier miratuar me VKM nr.312/2010 është përcaktuar se punëdhënësi për mbrojtjen dhe parandalimin nga rreziqet, duhet të ndjekë kurse formimi përkatës në fushën e sigurisë e të shëndetit në vendin e punës. Çdo punëdhënësi zgjedh një ose disa persona si përgjegjës për ndihmë e parë në rast emergjencash dhe për sigurinë e mbrojtjen e shëndetit. Rregullorja përcakton kërkesat minimale të sigurisë dhe të shëndetit në punë për kantieret e përkohshëm ose të lëvizshëm, si dhe masat e përgjithshme të mbikëqyrjes. Operatori/ët ekonomik/ë, që gjatë kryerjes së ushtrimit të veprimtarisë, duhet të ketë/në kualifikimet dhe dokumentat përkatëse lidhur me ndikimin në mjedis dhe rehabilitimit të mjedisit, për raste ndotjesh siç parashikon VKM-ja nr.312/2010. Rregullat dhe procedurat e përgjithshme për garantimin e mbrojtjes në një nivel të lartë të mjedisit janë detyrim ligjor për çdo subjekt tregtar person fizik apo juridik për parandalimin dhe pakësimin e rreziqeve ndaj jetës e shëndetit të njeriut, sigurimin dhe përmirësimin e cilësisë së jetës, në dobi të brezave të sotëm dhe të ardhshëm, si dhe sigurimin e kushteve për zhvillimin e qëndrueshëm të vendit. Garantimi i ekspertizës së mbrojtjes nga çdo rrezik dhe të papritur në punë dhe dokumentat përkatëse të personave përgjegjës i shërbejnë autoritetit për të krijuar bindjen dhe besueshmëri për realizimin e kontratës.

(Shënim- argumentoni nevojën për stafin e kërkuar, duke specifikuar punimet apo veprimtaritë konkrete për të cilat kërkohet ekspertiza e tyre profesionale, argumentimin mbi kërkesat dokumentare për disponimin e këtij stafi, si dhe për llojin e licencës/certifikatës/kualifikimit të kërkuar për secilin prej tyre, nëse është rasti, duke specifikuar edhe aktin ligjor apo nënligjor konkret, ku parashikohet nevoja për licencimin apo certifikimin e tyre).

2.3.5 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate duhet të disponojë fuqi punëtore prej minimalisht 130 persona për periudhën, (korrik 2023 –shtator 2023), e vertetuar kjo me:

- Vërtetim të lëshuar nga Sigurimet shoqërore ose Administrata Tatimore, ku të specifikohet numri i punonjësve për secilin muaj, për periudhën (korrik 2023 –shtator 2023).

Për përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e numrit minimal të punonjësve në Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese

Dokumentet provuese për vetëdeklarimet në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, do të paraqiten përpara se AK të japë kontratën.

Argumentimi: Në përcaktimin e numrit të punonjësve specialisti i fushës ka bërë një analizë bazuar tek faktorët, si volumet dhe kategoritë e punimeve, kualifikimi i punonjësve, grafiku i punimeve, zërat e punimeve dhe orët e punës dhe pagën minimale të lejuar që duhen për të përmbushur kontratën. Numri i punonjësve dhe qëndrueshmëria e tyre në punë me kohështrirje (korrik 2023 – shtator 2023), tregon besueshmëri për autoritetin që, operatori do të përmbushë kontratën. Dëshmia e kërkuar për numrin e fuqisë punëtore të operatorit ekonomik e nevojshme për ekzekutimin e objektit të kontratës, është dokument që vërteton kapacitetin teknik dhe profesional të operatorit, përsa kohë janë në përpjesëtim me natyrën dhe përmasat e kontratës. Deklarimi dhe regjistrimi i punonjësve në regjistrin e sigurimeve është një detyrim ligjor i punëdhënësit e parashikuar nga Kodi i Punës, për rrjedhojë vërtetimi i lëshuar nga administrata tatimore e shoqëruara me listpagesat me këtë kohështrirje është dokument vërtetues për qëndrueshmërinë e të punësuarve, përvojën e tyre, dhe janë në përpjesëtim me natyrën dhe përmasat e kontratës. Punësimi i një numri të caktuar, përveç besueshmërisë së operatorëve ekonomik, si një nga kërkesat themelore të kualifikimit, përpiqet të kufizojë edhe problematikat sociale dhe shmangien e informalitetit në tregun e punës. *po ashtu është një tregues i kualifikimit dhe eksperiencës që duhet të ketë kjo kategori e punonjësve.* Vendosja e kriterit për një punësim të paktën 130 persona duke përfshirë dhe stafin teknik, është në përputhje me volumin e punës, natyrën dhe terrenin ku do të kryhen punimet. Kriteri për kualifikim është vendosur që t'i shërbejë autoritetit për të njohur gjendjen e kapaciteteve të operatorëve të cilët nëpërmjet dokumentacionit të vërtetojnë se zotërojnë, kapacitetet teknike dhe profesionale, personelin e nevojshëm, si dhe kapacitetet organizative, gjithçka në funksion të realizimit me sukses të kontratës.

Analizat teknike janë bazuar në VKM nr. 629, datë 15.7.2015 “ Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe të analizave teknike të tyre” (Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018). Bazuar në katër elementet e struktura të kostos (material, puntori, makineri, transport).

(Numri i punonjësve, i mjeteve/makinerive që nevojiten për realizimin e kontratës është përcaktuar bazuar në ligjin Nr. 8402 datë 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndërtimit”, i ndryshuar dhe akteve nënligjore.

2.3.6 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e kontratës, duhet të disponojë në pronësi, ose qira, ose kontratë furnizimi mjeteve dhe pajisjet e mëposhtme:

Nr	Emri i mjetit/pajisjes	Njesi	Sasia	Statusi
1	Eskavator me zinxhirë	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
2	Eskavator me goma	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
3	Eskavator me zinxhire me cekic	Copë	1	Ne pronesi ose me qira
4	Minieskavator	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
5	Kamion vetëshkarkues me kapacitet mbajtes 10 - 20 ton	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
6	Kamion vetëshkarkues me kapacitet mbajtes 5 - 10 ton	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
7	Impiant betoni	Copë	1	Ne pronesi ose me qira
8	Fadrome Kove perpara dhe mbrapa	Copë	1	Ne pronesi ose me qira
9	Skeleri	Copë	3500m ²	Ne pronesi ose me qira/kontrae furnizimi
10	Kompresor	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
11	Autobot uji	Copë	1	Ne pronesi ose me qira
12	Autobetoniere	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
13	Mjet autovinç	Copë	1	Ne pronesi ose me qira
14	Gjenerator	Copë	2	Ne pronesi ose me qira
15	Pompe betoni	Copë	2	Ne pronesi ose me qira

Si dëshmi për të vërtetuar disponimin e mjeteve dhe pajisjeve teknike ne pronesi/qira /kontrate furnizimi, do të paraqiten keto dokumenta:

- a) Për mjetet me rrota që shënohen në regjistra publikë duhet të paraqitet dokumenti që verteton regjistrimin e mjetit (leje qarkullimi), plus certifikaten e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit (te vlefshme).
- b) Për mjetet e siguruara me qera, dokumenti qe verteton regjistrimin e tij (leje qarkullimi), plus certifikaten e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit, (te vlefshme) duhet te shoqerohet me kontraten perkatese te qerese/furnizimit, e vlefshme per te gjithë periudhen e realizimit te kontrates objekt i ketij prokurimi.
- c) Për mjetet dhe pajisjet që nuk shënohen në regjistra publike duhet të paraqiten dokumentat që vërtetojnë pronësinë e tyre, apo marrjen me qira te tij.
- d) Operatori/et ekonomik ofertues duhet te deklaroje qe te gjitha mjetet dhe pajisjet e pershkruara, do te jene te angazhuara vetem ne kete kontrate. Mjetet te cilat rezultojne te angazhuara ne kontrata te tjera afati i zbatimit te cilave shtrihet pergjate afatit te kontrates objekt i prokurimit jane shkak skualifikimi. Autoriteti Kontraktor gezon te drejten te verifikojë dhe kontrolloje disponueshmerine e ketyre mjeteve si gjate vleresimit te ofertave ashtu edhe gjate zbatimit te kontrates.

Për përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë disponimin e mjeteve dhe pajisjeve në Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër, ose t'i kërkojë operatorit sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto

sqarime, në përputhje me nenin 26, pika 7, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”.

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të verifikojë dhe kontrollojë në çdo kohë deri në përfundimin e kontratës mjetet e pajisjet teknike të deklaruara

Argumentimi: Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe nenit 39, pika 6/ç dhe 6/d, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë fuqinë minimale punëtore, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, si dhe mjetet e pajisjet teknike, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, që ka në dispozicion apo që mund t’i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përmbushur kontratën.

Numri dhe lloji i makinerive, paisjeve ne pronesi / qira / kontrate furnizimki janë vlerësuar si të nevojshme në përpjesëtim me natyrën dhe përmasat e kontratës, duke ju referuar punimeve sipas standardeve, orëve të punës, grafikut dhe kohëzgjatjes së punimeve, specifikimeve analizes teknike. Për të zbatuar kontratën, operatorët ekonomik duhet të përmbushin kapacitetet teknike të pajisjeve dhe asetëve të tjera fizike, për këtë janë përcaktuar edhe dokumentet konkrete që duhet të paraqesin operatorët. Nëpërmjet kapaciteteve teknike operatorët ekonomikë vërtetojnë se zotërojnë aftësinë dhe kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, makineritë, pajisjet e asetet e tjera fizike, aftësitë organizative. Pajisje dhe mjetet e mësipërme janë të lidhura ngushtë me objektin e kontratës dhe i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e kapaciteteve dhe të mundësisë së operatorit për përmbushjen me sukses të kontratës si dëshmi për mjetet dhe pajisjet sipas specifikave.

2.3.7 Kërkesa të tjera të veçanta për kualifikim

Operatori Ekonomik duhet të disponojë dhe paraqesë certifikata të vlefshme:

- EN-ISO 9001 (*Sistemi i menaxhimit të cilësisë*) e akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë
- EN-ISO 14001 (*Sistemi i menaxhimit të mjedisit*) e akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë
- ISO 45001 (*Sistemi i menaxhimit të shëndetit dhe sigurisë në punë*) e akredituar nga DPA ose nga Organizma Ndërkombëtarë Akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë.

Pranohet dhe paraqitja e standardeve shqiptare SSH mbi komformitetin e standardeve europiane dhe të lëshuara nga organizma të vlerësimit të konformitetit të akredituara në Republikën e Shqipërisë.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër, ose t’i kërkojë operatorit sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime, në përputhje me nenin 26, pika 7, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 79, “Standardet e sigurimit të cilësisë dhe standardet e menaxhimit mjedisor” të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, dhe nenin 39, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”. Për vet natyrën e veçantë, vendndodhjes dhe përmasat e objektit të kontratës që do të prokurohet, është tepër e rëndësishme që operatorët si zbatues, të kryejnë veprimtarinë me standardet e kërkuara të cilësisë. Sistemi i menaxhimit të cilësisë, mjedisit dhe shëndetit dhe sigurisë në punë janë standarte që çdo subjekt juridik apo privat e ka qëllim në arritjen e suksesit. Këto certifikata lidhen ngushtësisht me objektin e kontratës për sa kohë do të pronohen edhe ekuivalentet e tyre dhe i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e kapaciteteve të operatorëve ekonomikë dhe të mundësisë së tyre për përmbushjen e plotë të kontratës. Referuar në nenin 79 të ligjit 162/2020, parashikohet se autoriteti kontraktor mund të kërkojë certifikata, të lëshuara nga organe të pavarura, që vërtetojnë

pajtueshmërinë e kandidatit ose të ofertuesit me standardet e kërkuara të cilësisë, përfshirë edhe standardet për menaxhimin e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë në punë..

-Përpara se të japë kontratën, autoriteti/enti kontraktor duhet t'i kërkojë ofertuesit fitues që të dorëzojë dokumentet provuese për vetëdeklarimet në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, si dhe dokumentet e paraqitura si pjesë e ofertës në rrugë elektronike. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin. Autoriteti/enti kontraktor pranon një dokument të lëshuar nga i njëjti institucion ose palë e tretë dhe që ka të njëjtin informacion me atë të paraqitur në procedurën e zhvilluar në mënyrë elektronike.

-Operatorët ekonomikë të huaj duhet të paraqesin dokumentet në formën e kërkuar nga legjislacioni në fuqi për njohjen e dokumentacionit të lëshuar në një shtet të huaj.

Dokumentet e paraqitura në gjuhë të huaja duhet të shoqërohen me përkthimin e certifikuar në gjuhën shqipe. Dokumentet e lëshuara nga autoritete publike në juridiksione të tjera, dhe dokumentet e vërtetuara nga një noter publik në juridiksione të tjera duhet të legalizohen sipas Konventës së Hagës për Vulën Apostile, të datës 05.10.1961.

-Për dokumentet që nuk lëshohen në vendin e origjinës, operatorët ekonomikë duhet të vetëdeklarojnë këtë fakt, përndryshe dokumentacioni do të konsiderohet i paparaqitur.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër, ose t'i kërkojë operatorit sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime, në përputhje me nenin 26, pika 7, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, "Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik."

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara.

Dokumentet e paraqitura në gjuhë të huaja duhet të shoqërohen me përkthimin e certifikuar në gjuhën shqipe.

Argumentimi i specifikimeve teknike

Shënim: Përcaktoni specifikimet teknike, për punimet objekt prokurimi, të cilat duhet të shprehin qartë kërkesat e autoritetit/entit kontraktor për cilësinë e të gjitha punimeve dhe të materialeve që do të përdoren, si dhe kërkesa të tjera që lidhen ngushtë me natyrën dhe përbërësit e projektit të punës, në përputhje me parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 39, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", duke argumentuar çdo kërkesë funksionale ose performance, apo/dhe çdo standard të kërkuar, ku çdo referencë duhet të shoqërohet nga fjalët "ose ekuivalenti i tij/saj".

Kujdes: Në specifikimet teknike, nëse nuk e justifikon objekti i kontratës, nuk duhet të përmendet asnjë markë prodhimi ose burim specifik apo proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator ekonomik specifik apo asnjë markë tregtare, patentë, tipi ose origjinë apo prodhim specifik, me qëllim favorizimin ose eliminimin e disa sipërmarrjeve ose produkteve. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste përjashtimore kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë apo e kuptueshme e përshkrimit të objektit të kontratës, sipas pikës 3 të nenit 36, të LPP. Referime të tilla duhet të shoqërohen nga fjalët "ose ekuivalente".

Specifikimet teknike, raporti teknik, preventivi me zerat e punimeve janë pjese e pandare e DST.

4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) Oferta ekonomikisht më e favorshme, bazuar në kosto X

Sipas rëndësisë:

4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) Oferta ekonomikisht më e favorshme, bazuar në kosto X

Sipas rëndësisë:

- | | | |
|--|-------|----|
| 1. Çmimi | pikët | 70 |
| 2. Periudha e garancisë së punimeve civile dhe pajisjeve (jo më pak se 2 vjet) | pikët | 15 |
| 3. Vlera e garancisë së punimeve (jo më pak se 5%) | pikët | 15 |

Autoriteti/Enti Kontraktor duhet të specifikojë pikët për secilin kriter të përcaktuar të vlerësimit.

Kriteret e vlerësimit:

Të gjitha kriteret e vendosura për vlerësimin e ofertave duhet të jenë sa më objektive dhe të shprehen në shifra. Në çdo rast kur kriteret janë më shumë se një, pesha e kriterit të cmimit nuk do të jetë më pak se 50 pikë. Pikët maksimale që do të marrë një ofertë do të jenë 100.

Kriteri:

1. Çmimi [0 - 70] pikë

Operatori ekonomik duhet të detajojë dhe përshkruajë ofertën e tij.

Pikët për këtë kriter përlogariten sipas formulës:

$$P_{k1} = V_{\min k1} \times P_{\max k1} / O_{k1}$$

P_{k1}	Pikët e kriterit që vlerësohet
$V_{\min k1}$	Vlera më e ulët e kriterit që vlerësohet
$P_{\max k1}$	Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet
O_{k1}	Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Nëse një ose disa oferta vlerësohen si anomalisht të ulëta, Komisioni i Vlerësimit të Ofertave duhet të kërkojë sqarime nga ofertuesit, para se të marrë një vendim për kualifikimin e tyre ose jo, në përputhje me nenin 93 të LPP-së.

Në çdo rast, ofertuesi ka detyrimin të justifikojë dhe dokumentojë me prova me shkrim, shpjegime për elementin / elementet specifike të ofertës, në përputhje me kërkesat e nenit 93 të LPP-së.

2. Periudha e garancisë së punimeve civile dhe pajisjeve (jo më pak se 2 vjet) [0–15 pikë]

Ky kriter garanton direkt dhe indirekt cilësinë e punimeve të kontraktorit, duke qënë se afatet më të gjata detyrojnë këtë kontraktor të kryejë punime me cilësi për mos të qenë i detyruar ti zëvendësojë apo riparojë punimet që do të kryeje.

- *Kontraktori do të garantojë cilësinë e punimeve minimalisht për 2 vjet.*
- *Çdo ofertë e paraqitur për më pak se dy vjet do të skualifikohet.*
- *Çdo ofertues i cili do të paraqesë një periudhë garancie punimesh dhe paisjesh përfshirë për më shumë se 2 vjet do të vlerësohet si më poshtë:*

$P_{k3} = V_{\max k3} \times P_{\max k3} / O_{k3}$	
P_{k3}	Pikët e kriterit që vlerësohet
$V_{\max k3}$	Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet
$P_{\max k3}$	Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet
O_{k3}	Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Për këtë kriter ofertuesi duhet të paraqese propozimin e tij sipas formatit bashkelidhur (Aneks 1)

Shënim: Periudha e garancisë së punimeve civile dhe pajisjeve në vite e ofruar nga OE, do të jete pjese e kushteve të kontrates e percaktuar në Shtojcën 17 e dokumenteve të tenderit, Neni 11, pika 11.1.

3. Vlera e garancisë së punimeve (jo më pak se 5%) [0 - 15 pikë]

Ky kriter garanton direkt dhe indirekt cilësinë e punimeve të kontraktorit, vlerat e garancive më të larta e detyrojnë këtë kontraktor të kryejë punime me cilësi

- *Autoriteti kontraktor do të mbajë garancinë e punimeve sipas përcaktimeve të legjislacionit për kontrollin dhe disiplinimin e punimeve në vlerën prej minimalisht 5 %.*
- *Çdo ofertues i cili do të ofertojë një vlerë garancie punimesh më të ulët se 5% do të skualifikohet si ofertë e papërgjegjshme e cila nuk respekton përcaktimet ligjore për vlerën e garancisë.*
- *Çdo ofertues i cili do të ofertojë dhe pranojë për mbajtjen e një vlerë garancie punimesh më të lartë se 5% do të vlerësohet si më poshtë:*

Pikët për këtë nën-kriter përlllogariten sipas formulës:

$P_{k4} = V_{\max k4} \times P_{\max k4} / O_{k4}$	
P_{k4}	Pikët e kriterit që vlerësohet
$V_{\max k4}$	Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet
$P_{\max k4}$	Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet
O_{k4}	Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Për këtë kriter ofertuesi duhet të paraqese propozimin e tij sipas formatit bashkelidhur (Aneks 2)

Shënim: Vlera e garancise se punimeve në % e ofruar nga OE, do të ndalohet nga çdo pagese pjesore në shumën e caktuar të vlerës së situacionit pjesor si garanci e defekteve. Kjo sipas përcaktimeve të kushteve të kontrates, (Shtojca 17 e dokumenteve të tenderit) Neni 10, pika 10.4.