

Datë 18.04.2023

PROCESVERBAL - Tipi i kontratës - PUNË

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: “ Rikonstruksioni i Spitalit Rajonal Diber “Rrahim Xhika” .
REF-66182-04-14-2023

KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): Punime ndërtimi 45210000-2.

VLERA E FONDIT LIMIT: 325,049,984(Treqind e njetete e pese milione e dyzete e nente mije e nenteqind e tetedhjetë e kater) leke 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 DREJTORIA SPITALIT RAJONAL DIBER 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. Ofertuesi duhet të paraqesë:

- 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” e ndryshuar.

Kërkesat e mësipërme janë detyruese dhe i shërbejnë Autoritetit Kontraktor për të krijuar bindjen e tij se operatorët ekonomik pjesëmarrës ushtrojnë veprimtarinë e tyre konform kërkesave të legjislacionit në fuqi, përmbushin kriteret ligjore për të marrë pjesë në procedura prokurimi si dhe kanë shlyer të gjitha detyrimet tatimore dhe ato të energjisë elektrike sipas përcaktimeve të legjislacionit përkatës.

Po ashtu, paraqitja e sigurimit të ofertës është detyrim ligjor i përcaktuar nga legjislacioni në fuqi mësipërcituar, si një mjet garancie për AK në rast të tërheqjes së ofertës pas afatit përfundimtar për paraqitjen e ofertave, refuzimit për nënshkrimin e kontratës së prokurimit apo mosparaqitjes së

sigurimit të kontratës, kur oferta është shpallur fituese, ose mosplotësimin të ndonjë kushti tjetër përpara nënshkrimit të kontratës së përcaktuar në dokumentet e tenderit.

2. Ofertuesi duhet të paraqesë:

2.1 Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale:

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 ekonomike dhe financiare, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare 2020, 2021 dhe 2022, ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se 50% e vlerës së parashikuar të kontratës që po prokurohet.

Kërkesa për plotësimin e kapaciteteve financiare konsiderohet e përmbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, **në të paktën një vit të periudhës së kërkuar** nga autoriteti/enti kontraktor.

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 në Nenin 43, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”*, ku përcaktohet se: ”Në lidhje me situatën ekonomike dhe financiare, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë kanë kapacitetin e nevojshëm ekonomik dhe financiar për të zbatuar kontratën. Për këtë qëllim autoritetet ose entet kontraktore mund të kërkojnë në veçanti që operatorët ekonomikë të kenë një xhiro vjetore minimale të caktuar”

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Lloji i procedurës është “E Hapur – Punë Publike – Prokurim publik me mjete elektronike”, përcaktimi i vlerës së kërkuar është bërë në mbështetje të *Nenit 43, pika 2, gërma ”a” të VKM-së Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”*, ku përcaktohet se: ”Vlera e xhiros minimale vjetore që u kërkohet operatorëve ekonomikë nuk mund të tejkalojë: a) dyfishin e vlerës së parashikuar të kontratës, në procedurat e prokurimit mbi kufirin e lartë monetar”.

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

Përcaktimi i vlerës së kërkuar të xhiros (jo më e vogël se 50% e vlerës së kontratës) është brenda marzhit të lejuar që mund të kërkohet. Gjithashtu për të stimuluar të gjithë operatorët e rinj që operojnë ne treg si dhe për rritur numrin e konkurrentëve në kete procedure eshte gjykuar qe vlera e xhiros se kerkuar te jete minimalisht sa 50% e vleres se parashikuar te kontrates.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë duke u bazuar në Nenin 43, pika 1 të VKM-së Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” ku përcaktohet se: ”Autoriteti/enti kontraktor, për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, kërkon kopje të deklaratave të xhiros vjetore të realizuar nga operatori ekonomik dhe sipas rastit të xhiros që mbulon kontrata, për një periudhë maksimumi deri në 3 (tre) vitet e fundit financiare”.

Ndër të tjera, përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë duke u mbështetur gjithashtu dhe në Ligjin Nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, VKM Nr. 922 datë 29.12.2014 "Për deklarimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet forms elektronike", Udhëzimit të Ministrit të Financave Nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar.

Përkatesisht në miratimin e këtij kriteri është mbajtur në vëmendje neni 29 i Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore” ku përcaktohet se: “*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.*”

2.2.2 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin bilancet vjetore, për vitet financiare 2020 , 2021 dhe 2022 , të paraqitura në organet tatimore dhe të konfirmuara nga ana e këtyre organeve 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, Kërkesa konsiderohet e përmbushur nëse bilancet janë në përputhje me parashikimet e nenit 43/4 të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, të ndryshuar, ku bilancet e dy viteve të njëpasnjëshme 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 Nenit 43, pika 4, të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, e ndryshuar. 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 Nenit 29 të Ligjit Nr. 8438, datë 28.12.1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore” përcaktohet se : ”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 nenit 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"

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuesë ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 "Për Prokurimin Publik" si dhe në germën dh) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

❖ Kriteret e kapacitetit teknik të mëposhtme nga pika 2.3.1 deri në pikën 2.4.5, janë hartuar dhe argumentuar nga specialistët e fushës, të cilët janë pjesë përbërse e njësisë së prokurimit të procedurës, duke u administruar në dosjen e procedurës së prokurimit, procesverbali i hartimit dhe argumentimit të kriterëve të kapacitetit teknik i nënshkruar, nga to në zbatim të dispozitave ligjore të parashikuara në pikën 2 të nenit 74 dhe në pikën 2 të nenit 78 të VKM-së Nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik e ndryshuar, si dhe njoftimit Nr. 4916/2 prot, datë 14.07.2022, pika 1, të Agjencisë së Prokurimit Publik "Mbi organizmin e Procedurave të Prokurimit Publik".

2.3 Kapaciteti teknik :

2.3.1 Operatorët ekonomikë duhet të kenë përvojë të suksesshme në kontrata të mëparshme dhe për këtë duhet të paraqesin :

- a) dokumentacion për punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë jo më të ulët se 40% e vlerës së përlllogaritur të kontratës që prokurohet dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës;
- b) dokumentacion për 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 ulët se dyfishi i vlerës limit të kontratës që prokurohet.

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

Ne rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, kushti i përcaktuar në shkronjën "a", plotësohet nga anëtari, i cili ka përqindjen më të madhe të pjesëmarrjes në bashkim. Anëtarët e tjerë të bashkimit do të paraqesin kontrata të ngjashme, në raport me përqindjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim. Në rastin kur operatorët ekonomikë, anëtarë të një bashkimi, kanë të njëjtën përqindje pjesëmarrjeje në bashkim, vendosin me marrëveshje në kontratën e bashkëpunimit se cila prej tyre do të përmbushë këtë kusht.

Vlerësimi i përvojës së suksesshme të Operatorit Ekonomik do të kryhet bazuar në deklaratat e dokumentat e mëposhtme:

Për kontrata të realizuara me ente publike operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e mëposhtëm:

- Formular vlerësimi për realizimin e punimeve sipas shtojcës Nr. 9 (ku të përcaktohet qartazi vlera, afati i përfundimit të kontratës si dhe natyra e punës së kryer);
- Kontratë Sipërmarrje;
- Situacionin përfundimtar;
- Fatura tatimore perkatese.
- Aktin e kolaudimit;
- çertifikata e marrjes në dorezim

Për kontrata të realizuara me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e mëposhtëm :

- Formular vlerësimi për realizimin e punimeve sipas shtojcës Nr. 9 (ku të përcaktohet qartazi vlera, afati i përfundimit të kontratës si dhe natyra e punës së kryer);
- Kontrate Sipërmarrje;
- Situacionin përfundimtar;
- Fatura tatimore perkatese.
- Aktin e kolaudimit;
- çertifikat përdorimi / marrjes në dorezim

Për kontratat e realizuara si Bashkim Operatoresh, operatori ekonomik ofertues, krahas dokumentacionit të sipërcituar për secilin rast respektivisht, duhet të paraqesë edhe Kontraten e bashkimit të operatoreve shoqeruar me tabelën e ndarjes së punimeve, ku të cilësohen punimet që ka marrë përsiper të kryejë secili anëtar i BOE.

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 vlerat 40 % të vlerës së fondit limit, për një objekt të vetëm, ose minimalisht sa dyfishi i fondit limit, 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: Përvoja e mëparshme është element shumë i nevojshëm që garantojnë autoritetin, se operatorët ekonomikë mbi bazën e vlerës së punëve të ngjashme zotërojnë kapacitete për të zbatuar me sukses kontratën objekt prokurimi, sipas një standardi të përshtatshëm cilësie.

Në mbështetje të Nenit 88, pika 3 e VKM 285/2021, parashikon se: “Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, kushti i përcaktuar në shkronjën “a”, të pikës 5, të nenit 39, të këtyre rregullave, plotësohet nga anëtari, i cili ka përqindjen më të madhe të pjesëmarrjes në bashkim. Anëtarët e tjerë të bashkimit do të paraqesin kontrata të ngjashme, në raport me përqindjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim. Në rastin kur operatorët ekonomikë, anëtarë të një bashkimi,

kanë të njëjtën përqindje pjesëmarrjeje në bashkim, vendosin me marrëveshje në kontratën e bashkëpunimit se cila prej tyre do të përmbushë këtë kusht”

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”.*

Po ashtu, në rastet e BOE, dokumentacioni i kërkuar për të vertetuar përvojën e mëparshme si kontrata e bashkëpunimit disponohet nga çdo OE si në rastin kur ka qene pale në Bashkimin e OE. Ky dokumentacion është lehtësisht i aksesueshëm dhe është pjesë e dosjes së zbatimit të punimeve të kontratës që ka çdo shoqëri në dosjen e saj në rastin kur ka qene në atë status, e për rrjedhojë nuk është në kundërshtim me asnjë nga dispozitat ligjore të prokurimit publik dhe nuk sjelle asnjë kufizim të pjesëmarrjes së OE në procedurën e prokurimit në fjalë.

Kriteret e mëposhtme teknike nga pika 2.3.2 dhe në fund janë propozuar dhe vendosur nga specialistët e fushës inxhinier, pjesë e njësisë së prokurimit, sipas përcaktimit të nenit 74, dhe 78 të VKM Nr.285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik e ndryshuar, si dhe njoftimit Nr. 4916/2 prot, datë 14.07.2022, pika 1, të Agjencisë së Prokurimit Publik “Mbi organizmin e Procedurave të Prokurimit Publik”

2.3.2 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin licencën profesionale të shoqërisë, të vlefshme për zbatimin e punimeve objekt kontrate, të lëshuar nga Ministria e Infrastrukturas dhe Energjise, në bazë të VKM 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”* të ndryshuar, në përputhje me zërat e punimeve që përfshihen në preventivin e punimeve, e cila përfshin kategoritë e mëposhtme :

Për punimet e përgjithshme të ndërtimit :

- **N.P - 1 A** Punime gërmimi në tokë;
- **N.P - 3 D** Rikonstrukcion dhe mirembajtje godinash civile e industriale, veshje fasadash
- **N.P - 4 A** Rrugë, autostrada, mbikalime, hekurudha, tramvaj, metro, pista aeroportuale
- **N.P - 7 A** Ujësjellës, gazsjellës, vajsjellës, vepra kullimi e vaditje
- **N.P - 11 A** Ndërtime për nënstacione, kabinat e transformacionit linjat e T/N dhe tensionit të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë.

Për punimet special të ndërtimit :

- **N.S - 1 A** Punirne për prishjen e ndërtimeve
- **N.S - 2 A** Impiante hidrosanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre;
- **N.S - 3 A** Impiante ngritëse dhe transportuese (ashensorë, shkallë lëvizëse, transportues);

- **N.S - 4 B** Punime rifiniture të muraturës dhe të lidhura me to, rifiniture me materiale druri, plastik, metalik dhe xhami dhe rifiniture të natyrës teknike ndërtues;
- **N.S – 10 A** Shtresa dhe mbikstruktura speciale
- **N.S - 12 C** Impiante teknologjike, termike dhe të kondicionimit;
- **N.S - 14 C** Impiante të brendshme elektrike, telefonike, radiotelefoni TV.
- **N.S - 18 A** Punime topogjeodezike

Për operatorët e huaj të bëhet njehsimi i liçencës profesionale që disponojnë nga vendi i origjinës pranë Institucionit përkatës, në plotësim të licencave profesionale të kërkuara për ekzekutimin e kontratës.

Shoqëritë e huaja duhet të bëjnë ekuivalentimin e licencave profesionale që disponojnë të lëshuara nga vendi i origjinës, pranë Ministrisë së Infrastrukturës dhe Energjisë, Republika e Shqipërisë. (Rregullorja për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të 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 si dhe në Vendimit të Keshillit të Ministrave Nr.42, datë 16.01.2008 “Per miratimin e rregullores per kriteret dhe procedurat e dhenies se licencave profesionale te zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit te subjekteve juridike, qe ushtrojne veprimtari ndertimi”, (i ndryshuar).

Gjithashtu në mbështetje të Ligjit specifik nr. 8402, datë 10.09.1998 “Për kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndërtimit” i ndryshuar, neni 8 përcaktohet se “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 standardet kombëtare ose europiane... .”

Kategoritë për punimet e ndërtimit dhe niveli për çdo kategori punimesh zbatimi janë përcaktuar referuar zerave të preventivit të punimeve për këto objekt, projektit të zbatimit si dhe në mbështetje të plotë të Vendimit të Keshillit të Ministrave Nr.42, datë 16.01.2008 “Per miratimin e rregullores per kriteret dhe procedurat e dhenies se licencave profesionale te zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit te subjekteve juridike, qe ushtrojne veprimtari ndertimi”, (i ndryshuar).

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

KATEGORIA E KËRKUAR	Përshkrimi i kategorisë	Zërat e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse	Niveli i klasifikimit i kërkuar	Vlera e punimeve që parashikohen të
---------------------	-------------------------	--	---------------------------------	-------------------------------------

			për kategorinë respektive	
		PUNIME TË PERGJITHSHME NDËRTIMI		
NP-1	Punirne gërmimi ne tokë	<p>Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV</p> <p>Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV</p> <p>Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV</p> <p>Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV</p> <p>Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km</p> <p>Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km</p> <p>Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III</p> <p>Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Germim dheu gropa shtylla toke mes. kat III sip. ~1.5m</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml</p> <p>Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.14m2</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.6m2</p> <p>Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml</p>	A	558,892

NP-3	Rikonstrukcion dhe mirëmbajtje godinash civile e	<p>Nenshtrese zhavori</p> <p>Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25</p> <p>Mure b/a C 20/25</p> <p>Soleta te plota b/a C 20/25</p> <p>F. v. hekur betoni periodik Φ 6 - 10 mm</p> <p>F. v. hekur betoni periodik Φ > 12 mm</p> <p>Mur me tulle te lehtesuara deri 3m me llaç perzier M25</p> <p>Trare b/a C20/25</p> <p>Arkitrare b/a C - 16/20</p> <p>Brez b/a C 16/20</p> <p>Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm</p> <p>F. v. hekur betoni periodik Φ 6 - 10 mm</p> <p>F. v. hekur betoni periodik Φ > 12 mm</p> <p>Mur me tulle te lehtesuara deri 3m me llaç perzier M25</p>	D	137,179,961
-------------	---	---	----------	--------------------

Trare b/a C20/25
 Arkitrare b/a C - 16/20
 Brez b/a C 16/20
 Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm
 F. v. hekur betoni periodik Φ 6 - 10 mm
 F. v. hekur betoni periodik $\Phi > 12$ mm
 Nenshtrese zhavori
 Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25
 Shtrese betoni C 16/20
 F. v. hekur betoni periodik $\Phi > 12$ mm
 Konstruksione metalike te thjeshta
 Mbulim çatie me panele sandwich
 Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm
 Boje vaji siperfaqe metalik
 F.v. laster transparente t = 8mm
 Themel e xokol betoni C - 12/15
 Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m
 Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m
 F V hekur betoni periodik $\Phi > 10$ mm
 Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m
 Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m
 Shtrese zhavorri
 Shtrese betoni C 12/15
 Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama
 Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm
 Trotuar, me 6 cm beton, me lluster
 Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah
 Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25
 Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m
 Fv porta metalike+Zhaluzi
 Fv zhaluzi
 Boje vaji siperfaqe metalik
 Boje hidroplastike
 Veshje kornize llamarine xingat
 Betonim kanali C 12/15
 Fv kapak Betoni ba M150
 F.V Tuba e rakorderi PVC
 Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25

 Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama taraca
 Shtrese termoizoluese solete me polisterol kompakt jeshil t=10 cm taraca
 Shtrese betoni C 16/20 me aditiv kundra lageshtires t=5cm taraca

F V hekur betoni periodik Φ 6 - 10 mm zgare kuadrat 20x20 F 6mm. Taraca
Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter nderkate

Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama podrumi
Shtrese termoizoluese dysHEMEJE me polisterol kompakt jeshil t=10 cm podrumi

Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter podrumi

Hidroizolim me dy shtresa mapej tualetet

Veshje korrnize llamarine xingat

Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Φ 100 mm

Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm

Kasete shkarkimi me llamarine xingat

Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze

Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me lamarine te valezuar

Suva solete, me drejtues, me krah

Suva brenda mur tulle, me krah, llaç perzier M 25

Tavan me kartonxhes perimetral

Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm

Patinim muri allçi (stuko)

Patinim tavani allçi (stuko)

F.V. Shtrese dysHEMEJE me PVC ekologjike per koridore + plintus, me shirit bashkues, ngjites, prajmer betoni.

Shtrese me pllaka grez porcelanato dhomat 60x60cm

Shtrese pllaka mermeri graniti 3cm hollet

Shtrese parketi laminat

Shkalle mermer graniti

Shtrese me pllaka grez porcelanato tualet 30x60cm

Plintuse mermeri h = 10cm

Riparim korimano druri ekz duke i llakuar dhe lysterje te elementeve metalik

F.V. Shirit mbrojtese muri MDF t= 20 cm ne koridore

Nenshtrese zhavori t=20cm

Shtrese betoni C 12/15 t=10cm

Trare themeli monolit b/a C - 16/20

Mure b/a t = 20cm, h ~ 4m C 20/25

Soleta te plota b/a C 20/25 t = 15 cm, h ~ 4m

Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm per bazamentet e chillerave dhe depozites gazit

F V hekur betoni periodik Φ > 10 mm per bazamentet e chillerave dhe depozites gazit

Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama

F. v. hekur betoni periodik Φ 6 - 10 mm

F. v. hekur betoni periodik Φ > 12 mm

Parapet me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm

Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me plastmas te valezuar

Konstruksione metalike te thjeshta per mbulesen

Trotuar, me 6 cm beton, me lluster

Bordura betoni 6x20 cm

F V bordura betoni 15x30 cm

Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri

Shtrese stabilizant t=10cm

Shtrese binderi me zall lavatrice,5cm,me makineri

Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice, 3cm, me makineri

Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka

F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 ambienti teknik

F. v. dritare plastike me dopio xham

Shtrese mozaik mermeri t = 20 mm

F. v. vetrare plastike me dopio xham

F.V. Dyer te brendshme laminat me kase alumini e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve

Dyer d/alumini tek xham tualete

Parapet ballkoni hekuri me figuracion dekorativ L=51ml,H=80-90cm

Boje hidroplastike importi cilesi e I-re brenda objektit

Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm

Puse kontrolli 1x1x1.5m

F.V. Pusete betoni kapak metalik 80x80x90cm

Beton C-16/20 per bazamente motor-gjeneratori 5x(200x250x25)

Beton C-16/20 per bazament e fiksime trup ndriqesi

Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm

F V hekur betoni periodik $\Phi > 10$ mm

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm²

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm²

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm²

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm²

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 10 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x4.0 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25 mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x50+1x35mm²

F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x70+1x50mm²

F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1

<p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8 F.V. Kuti suport pllaket 3 modular F.V. Kuti suport pllaket 4 modular F.V. Kuti suport pllaket 6 modular F.V. Tapa per kuti celsa priza F.V. Celes elektrik 1polar 10A-250V F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V devijat F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V konverter F.V. Sensor levizje 360° ne koridore, banjo F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V F.V. Kollonet per 4 shuko + 2 RJ-45</p> <p>Montim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w ne salla e dhoma Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne koridore Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje Montim ndricues plafonier anesor mural led/13w ne shkalle Montim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo Montim ndricues led mbi lavaman ne banjo</p> <p>Montim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w shkalle emergjence</p> <p>F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm), 216 module + aksesore F.V. Panel elektrik metalik 192 module+aksesore F.V. Panel elektrik metalik 96 (4x24)module+aksesore F.V. Insturment mates univeral dixhital V-A-Hz-W F.V. Transformator rryme 100/5A per matjet ne panel F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes F.V. Automat 4P/4M-200A magnetik termik me tarim te rrymes F.V. Automat 4P/4M-163A magnetik termik me tarim te rrymes F.V. Automat 4P/4M-125A magnetik termik F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik F.V. Automat 4P/4M-63A magnetik termik F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik F.V. Automat 4P/4M-25A magnetik termik F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik F.V. Automat 1P+N/6A magnetik termik F.V. Automat diferencial 4P-50A 30mA F.V. Automat diferencial 4P-40A 30mA F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA</p>	
---	--

F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA
 F.V. Shkarkues mbitensioni tre fazor ne panel elektrik kryesor
 F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze
 F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm
 F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D-25mm + aksesore
 F.V. Kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria

 F.V. Kapak per kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria
 F.V. Kapikorda per percjelles Φ 25, 35, 50, 70
 F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Φ 4, 6
 F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida per percj. Φ 10,16
 F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4
 F.V. Puntalina per percjelles 6, 10
 F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm²
 F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x1.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x50+1x35mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm² - 1000V
 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8
 F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 16A amb. Teknik
 F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 25A amb. Teknik
 F.V. Panel elektrik metalik 192(8x24) module + aksesore
 F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-40A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-16A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-10A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik
 F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA
 F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze
 F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D-25mm + aksesore

F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm
F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm
F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm
F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm
F.V. Kapikorda bakri 240mm² per percjelles elektrik
F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4
F.V. Puntalina per percjelles 6, 10
F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm²
F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a
F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8

F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04

F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-B 21-1032500-01-02
F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A
F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm
F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm
F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm
F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm
F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm²
F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm²
F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1mm² ngjyre e kuqe
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5
F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7
F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore
F.V. Ndricues evakuimi me llampe led 1x11w IP40
F.V. Tabele "EXIT" te ndriguara llampe led 1x11w IP40
F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0 mm²
F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a
F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e
F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare
F.V. Kabell 2x2x0.6mm², per citofoni ne koridoret e spitalit
F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-2 JM
F.V. Kuti suport pllaket 3 modular
F.V. Tapa per kuti celsa priza
F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës
F.V. Prize+konektor televizori per RG-06/75ohm
F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm

F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm
 F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6
 F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 UTP-CAT 5
 F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a per sistemin e internetin
 F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a, monitorim nga panelet mjeksore

 F.V. Kabell Fiber Optik 12xSM, per lidhjen e cdo Rack-u ne kate
 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2
 F.V. Kuti suport pllaket 3 modular
 F.V. Tapa per kuti celsa priza
 F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës
 F.V. Aksesori i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm
 F.V. Kanaline metalike e brimezuar 150x75mm
 F.V. Kapak per kanaline metalike 150x75mm
 F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 150x75mm
 F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 150x75mm
 F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6
 F.V. Patch corda FO per lidhjen me fiber optik
 F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 35mm²
 F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 70mm²

 Shtirrije percjelles bakri me sexion 95mm² tokezim paisje mjeksore
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm
 F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm
 F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrates i rufepritesit
 F.V. Shtize e rufepritesit ne çati me tjegulla L=50 D=16mm
 F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3mm
 F.V. Aksesore fiksime te shtizes ne çati me tjegulla
 F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150
 F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/"toke"; Ip-65
 F.V. Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084
 F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"
 F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x1.5mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x6.0mm²
 F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik
 F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze
 F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes

	<p>F.V. Fotoelement komandim leshues 3F-20A</p> <p>F.V. Leshues tensioni komandim ndriçimi 3Fazor-20A</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm</p> <p>F.V. Shtylle metalike zinkato per ndriçues rrugor L-5 ml</p> <p>Montim ndriçues rrugor 1x60w, ll. led per rrethimin</p> <p>F.V. Kasete metalike IP-67 me automat 10A ne shtylle ndriçimi</p> <p>F.V. Kapak metalik 30x30cm per puseta betoni</p> <p>F.V. Pusete betoni kapak metalik 40x40x50cm</p> <p>F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150</p> <p>F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. $\Phi 4, 6$</p> <p>F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4</p> <p>F.V. Puntalina per percjelles 6, 10</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm² - 1000V</p> <p>F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x240mm² ne kabine</p> <p>F.V. Kapikorda bakri 240mm² per percjelles elektrik</p> <p>Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar L=2.0m</p> <p>Percjelles tokezim bakri Cu S=90mm² i zhveshur</p> <p>F.V. Kapikorda bakri 95mm² per percjelles elektrik</p> <p>F.V. Shirit bakri 50x4mm brenda kabines elektrike</p> <p>F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel</p> <p>F.V. Kontaktori 6 pozicione per instrument mates</p> <p>F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze</p> <p>F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes</p> <p>Furnizim ndriçues incaso/plafonier 120x15 led/40w 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndriçues plafonier led 60x60/40w 5000-6000°K</p> <p>Furnizim ndriçues plafonier led 30x30/20w ne hyrje 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndriçues plafonier mural led/13w ne shkalle 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndriçues plafonier led D-20/14w ne banjo 3500-4000°K</p> <p>Furnizim pasqyre me ndriçues led mbi lavaman 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndriçues plafonier led 1/2rrethor/13w 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndriçues rrugor led 1x60w 6000° K, IP-67</p>		
--	--	--	--

NP-11	<p>Ndertime per N/stac. kab e transform</p> <p>F.V. Shirit plastik me shenimin "kablllo elektrik"</p> <p>F.V. Konstruksione te vogla elektrike te zinkuara, ne shtylle TM</p> <p>F.V. Kabell elektrik XLPE (3x1x185mm²) ne kanal elektrik</p>	A	425,145
--------------	--	----------	----------------

		<p>F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen ne operatorin lokal</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri per komandime 6x1.5 mm²</p> <p>F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x185mm² ne shtylle</p> <p>F.V. Rajzer zinkato per mbrojtje kabell TM+aksesroe</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm per kabllo interneti</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm per kabllo elektrik</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=110/93mm per kabllo elektrik</p>		
--	--	---	--	--

		PUNIME SPECIALE NDËRTIMI		
NS-1	Punirne per prishjen e ndërtimeve	<p>Prishje mur tulle pa pastrim</p> <p>Prishje çati me mbulese metalike</p> <p>Prishje suva solete</p> <p>Prishje suva brenda mur tulle</p> <p>Prishje shtres pllaka dhe nenshtresa</p> <p>Heqje tuba te rrjetit te ujesjellesit, te ngrohjes</p> <p>Heqje dyer dritare</p> <p>Prishje shtresa betoni,pllaka dysHEMEJE,pllaka mermeri etj</p> <p>Prishje mure betoni</p> <p>Prishje soleta b/a</p> <p>Prishje soleta b/a</p> <p>Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm</p> <p>Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete</p> <p>Hapje vrime kalim kanaline ne solete</p> <p>Hapje vend per montim Kuti c-p, PT-1, PT-2</p> <p>Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8</p> <p>Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm</p>	A	4,218,657

NS-2	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre	<p>F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "</p> <p>F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "</p> <p>FV Tuba PeX te termoizoluar d.16 - 20</p> <p>F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve</p> <p>Termoizolim tubi Φ 2 1/2" me armofleks (d76x9)</p> <p>Termoizolim tubi Φ 2" me armofleks (d64x9)</p> <p>Termoizolim tubi Φ 1 1/2" me armofleks (d54x9)</p> <p>Termoizolim tubi Φ 1 1/4" me armofleks</p> <p>Termoizolim tubi Φ 1" me armofleks</p> <p>Termoizolim tubi Φ 3/4" me armofleks (d28x9)</p> <p>Termoizolim tubi Φ 1/2" me armofleks (d22x9)</p> <p>F. Filtra + pilete lavamani</p>	A	10,275,102
-------------	--	---	----------	-------------------

		<p>F.V. Minisaracineska 1/2" per daljet e pajseje sanitare</p> <p>F.V saracineska bronzi Φ 2 1/2 " = 70 mm</p> <p>F.V saracineska bronzi Φ 2 " = 50 mm</p> <p>F.V saracineska bronzi Φ 1 1/2 " = 40 mm</p> <p>F.V saracineska bronzi Φ 1/2" - 3/4 " = 20 mm</p> <p>F.V. Valvol balancuese 1"</p> <p>F.V. Valvol balancuese 1/2" - 3/4"</p> <p>F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 50 mm</p> <p>F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 75 mm</p> <p>F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 110 mm</p> <p>F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 125 mm</p> <p>F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm</p> <p>F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm</p> <p>F.V. WC PAK</p> <p>F.V. WC</p> <p>F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesorët, per perosnat me aftesi te kufizuar</p> <p>F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesorët</p> <p>F.V pilete dyshemeje Φ 50 mm</p> <p>F.V lavapjate importi porcelani</p> <p>F.V Pllake dushi 90 x 90 cm e thjeshte</p> <p>F.V Pllake dushi 90 x 90 cm per PAK</p> <p>F V bolier 80 liter, uje te ngrohte</p> <p>F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar</p>		
--	--	--	--	--

NS-3	Impiante ngritëse dhe transportues (ashensorë, shkallë levizëse, transportues)	<p>F. ashensor sherbimi spitalor; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajttese 1600 kg; me kapacitet; me 5 ndalesa; me permasa kabine 1880 x 3300 x 2170 mm.</p> <p>F. ashensor sherbimi ; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajttese 1200 kg; me 5 ndalesa; me permasa kabine 2200 x 1950 x 2170 mm.</p>	A	7,486,500
-------------	--	---	----------	------------------

NS-10	Shtresa dhe mbikstruktura	<p>F.V Shtrese dyshemeje me PVC anti-bakteriale elektro-statike disipative per salla operacionale me Mipolam EL Zona 1 reference produktet e sipas analizes teknike.</p> <p>F.V. Shtrese dyshemeje me PVC anti-bakteriale per salla dhe koridore me Mipolam Zona 2 refernce produktet sipas analizes teknike</p>	A	12,254,516
--------------	----------------------------------	--	----------	-------------------

Veshje muri me gips cimentato per sallat e operimit

F. V. Veshje me PVC Mural Club per veshje murale anesore Zona 3 refernce produktet sipas analizas teknike

F. V. Plintues PVC ne lartesine 10cm dysHEME-mure anesore te pajisur me profilet e duhur reference produkti sipas analizas teknike

F.V Shtrese veteniveluese me autonivelant cementor per te rregulluar parregullsite e llustres dhe per te krijuar nenshtresen e duhur per shtrim me PVC Zona 1 + Zona 2

F.V. Kendore per muret ne koridor e salla reference produkti sipas analizas teknike

F. V. Mbrojtese muri 20 cm per barrele reference produkti sipas analizas teknike

F.V.Dere speciale antibakteriale 200x210 me rreshqitje duke perfshirë edhe dorezat antibakteriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizas teknike përkatëse

F.V.Dere speciale antibakteriale 100x210 duke perfshirë edhe dorezat antibakteriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizas teknike përkatëse

F.V.Dere speciale antibakteriale 80x210 me rreshqitje duke perfshirë edhe dorezat antibakteriale reference produktet sipas dyerve te çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizas teknike përkatëse

Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Betonimi i Shtresës së Çimentos (Sipas nevojës) sipas Specifikimeve Teknike dhe Projektimit të Detajuar. Në përlllogaritje do të përfshihen dhe Steam Barrier th=0.25 mm (Polietilen Foil Pled) dhe fibra xhami.

Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e llaçit vetenivelues me bazë lidhëse speciale hidraulike për dysHEME rezistente ndaj gërryerjes përafërsisht. th=3 mm sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.

Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i dysHemesë th=2 mm jo të drejtuar, Vinyl përçues homogjen (Conductiv) me ngjitës përçues dhe fiksimi i nënshtresës së rrjetës së brezit të bakrit për testimin e përçueshmërisë speciale sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në përlllogaritje do të përfshihet linja e bazës së murit (100 mm Mbulim i Lartë përçues me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.

Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Instalimi i DysHemesë Vinyl Shtypur Homogjene, th=2 mm me peshë 2.8 Kg/m² sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në llogaritje që do të përfshihet dhe linja bazë e murit; (Vinil i lartë 100 mm me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.

	<p>Veshje mbrojtëse muri dhe tavani t=2mm me plumb + Pllakë karton gipsi - e lyer me ngjyrë të verdhë me sulfat bariumi të shtuar ose ekuivalent, kornizë metalike e vetme me dy shtresa. Muri - i bërë nga min; 2 x (2 x Shtresë gipsi x13 mm + Lesh guri d=8 cm 40 kg/m³) dhe flete plumbi trashesia 2mm. Aplikuar me shtresa plotësisht në përputhje me pajisjet e rrezatimit të përdorura në objektet e kërkuara mbrojtje nga rrezatimi me rreze X, Përfshire të gjitha profilet metalike të galvanizuara dhe mbushja e nyjeve (Mbutës i përbashkët i bërë nga një pluhur me bazë gipsi që përmban sulfat bariumi për të siguruar mbrojtje nga rrezatimi.) sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.</p> <p>F.V dere të plumbuara 200 x210 cm,për Mbrojtjen nga Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m² , Pllaka plumbi th=2,0 mm, fletë çeliku, të lidhur plotësisht, mbushje leshi guri sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të orarit të dyerve dhe dritareve. Në përllogaritje duhet të përfshihen të gjithë elementët e fiksimit, doreza, shufrat shtytëse, pajisjet vetëmbyllëse, Bravat e dyerve (cilësi e lartë) etj.</p> <p>F.V dritare të plumbuara 100 x 80 cm,për Mbrojtjen nga Rrezatimi - Dritare me Plumb / Dritare me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Alumini i anodizuar i ekstruduar - Dimensionet; Pllakë 45 x 63 mm; Xhami i laminuar me plumb th=10 mm - (Xhami me rreze X, Xhami mbrojtës nga rrezatimi, Xhami me plumb) Xham me plumb ekuivalent me 2,0 mm Pb, sipas manualit të instalimit të prodhuesit, specifikimeve teknike, dizajnit të detajuar dhe orareve të dyerve dhe dritareve.</p>		
--	--	--	--

NS-12	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Impiante teknologjike, termikë dhe të kondicionimit</p> <p>F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06</p> <p>F.V. Butonat e fshirjes se thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04</p> <p>F.V. Moduli i lidhjes ne testalete SM-B 21-1021500-01-03</p> <p>F.V. Butoni i thirrjes se pacientit K-PAT</p> <p>Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09</p> <p>Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01</p> <p>Montim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04</p> <p>Montim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01</p> <p>F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ 1" Pn 16 bar)</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ 1¼" Pn 16 bar)</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ 1 1/2" Pn 16 bar)</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi i (Φ 2 " Pn 16 bar)</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ 2 1/2 " Pn 16 bar)</p> <p>F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ3 " Pn 16 bar)</p>	C	83,910,772
-------	--	---	------------

F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ4 " Pn 16 bar)
 F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ5 " Pn 16 bar)
 F.V Tuba celiku+ rakorderi (Φ6" Pn 16 bar)
 F.V Tuba PEX/al, DN 15 (Φ20 X2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji nen 370 l/h)
 F.V Tuba PEX/al, DN 20 (Φ26 X3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji mbi 370 l/h)
 F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 50 (Φ 2 1/2")
 F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 40 (Φ 1 1/2")
 F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 32 (Φ 1 1/4")
 F.V Elektroda saldimi
 F.V Termoizolim tubi Φ 6" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 5" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 4" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 3" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 2 1/2" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 2" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 1 1/2" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 1 1/4" me armofleks
 F.V Termoizolim tubi Φ 1" me armofleks
 F.V. Çajrues 3/4"
 F.V Termometer Φ 1/2"
 F.V Manometer Φ 1/2"
 F.V Flete alumini per mbrojtjen e tubacioneve nen efektin e kushteve klimaterike
 F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri, Upa metalike betoni, Gur fresibel, teflone, ngjites etj)
 F.V. Kolektor me 6 dalje (6+6)
 F.V. Kolektorme 7 dalje (7+7)
 F.V. Kolektor me 8 dalje (8+8)
 F.V. Kolektor me 9 dalje (9+9)
 F.V. Kolektor me 10 dalje (10+10)
Komponente te Centralit Termik
 Pompe qarkulluese binjake - Kati -1
 Prurje: 15 000 (l/h)
 Renie Presioni: 60 (kPa)
 Pompe qarkulluese binjake - Kati 0,3
 Prurje: 25 800 (l/h)
 Renie Presioni: 84 (kPa)
 Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - Kati1,2
 Prurje: 20.000 (l/h)
 Renie Presioni: 76 (kPa)
 Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - per AHU kati 1,2
 Prurje: 25.800 (l/h)
 Renie Presioni: 45 (kPa)

 F. Pompe qarkullimi Kaldaje Akumul
 Pompe e motor Inverter, me nje shkalle mbeshtetur ne bazament sipas ISO 5199.
 Prurja= 56.5 m³/h; H = 8 m; 3Fx380-500V;
 4.3-3.6 A; P= (2X2.2)kW;
 Lidhjet: DN100 ne thithje; DN80 ne dergim;
 Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar, efcenca: IE5
 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55
 Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori: PO

Kolektor DN200 me gjatesi L=2m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.

Kolektor DN300 me gjatesi L=6m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.

Sistemi i regullimit dhe i kontrollit te centralit termik, perfshire kuadri i fuqise centralit termik (pompa, etj), sondat e temperaturave, sonde te jashtme etj.

Akumul Termik 5000 litra , i termoizoluar, per vendosje ne ambient te jashtem, me dalje 4x DN150

Ene zgjerimi 150 litra

Reduktues presioni 3/4" , 1.5 bar

Valvol sigurie 1" 6 bar

Manometer 0/6 bar

Termometer 0/120C

Filter ujit mekanik DN 100 [4"]

Valvol Butterfly DN 100 [4"]

Valvol Butterfly DN 125 [5"]

Valvol Butterfly DN 150 [6"]

Antivibrante DN 100 [4"]

Valvol moskthimi DN 100 [4"]

Valvol me sferë DN 25 [1"]

Valvol me sferë DN 20 [3/4"]

Ajernxjeres automatike ne kolone 3/4"

Grup i mbushjes automatike 1/2", 1.5bar

F.V . Valvula Ballancimi me Φ 4" Kompletuar me gjithe Fllanxha.

F.V Grupi i mbushjes automatike me rregullim paraprak, me dy valvola nderpreses, valvol moskthimi dhe filter monoblok i cmonstueshem.

Fusha e rregullimit 1-6 bar Presioni max ne hyrje 16 bar
Temp. max e punes 60oC

F.V Lllamarine e galvanizuar per prodhimine e kanaleve te ajrit me trashesi nga (0.6mm -1.20), e kompletuar me gjithe fllaxha dhe rakorderite e nevojshem per prodhimin

F.V Tabak prej shkume elastomerike, e veshur me flete alumini jo me pak se 30 μ nga ana e jashtme, me vetngjitje nga ana e brendeshme, me funksion per termizolimin e kanleve te ajrit. Te dhenat teknike:

-	Trashesi	:	10	mm
-	Temperatura e punes,	Nga -40 °C deri ne +85 °C,		
-		Perciellshmeria		termike:
Per	Trashesi	≤		25mm
-20	°C	=		0,031
0	°C	=		0,033
+20	°C	=		0,035
+40	°C	=		0,037.

Kompletuar me gjithe elementet e nevojshem per instalim

Llamarine Alumini per veshjen e kanaleve te ajrit me trashesi 0.4mm, e kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.

F.V PLENUM PER HEDHJEN LAMINARE TE AJRIT Prurja min/max e ajrit: 1600-3200 m³/h
Numri i plumeve: 4 cope
Dimensioni i filtrave: 1220x610
Dimensionet e njesise: 2026x2026x450 mm
I kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim, shiko specifikimet teknike

F.V Tubo flex termoizolues φ250

F.V Tubo flex termoizolues φ200

F.V Tubo flex termoizolues φ150

F.V Grila shiu 400 x400

F.V Grila shiu 500x500

F.V Grila shiu300 x300

F.V Grila murale me damper 200x100

F.V Grila WC φ150

F.V Grila dhenese

F.V Grila thithje

F.V Grila dhenese tavanore me katër drejtime 350x350 ne damper

F.V tuba bakri e rakorderi d = 12x1 mm

F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm

F.V tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm

F.V tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm

F.V tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm

F.V tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm

Furnizim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04

Furnizim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01

F. Pompe Nxehtesie (Versioni ajer / uje Inverter, komplet me kitin hidraulik).
Kapaciteti ftohes / ngrohes: 453 / 503 kW .
Temp. te jashtme vere / dimer : 36°C / -2°C -
Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 210 kW / 400V / 351A / 3 F ~ 50Hz .

Kit hidraulik (ene zgjerimi, pompe qarkullimi inverter, valvol, etj.)
Sensor komplet. dhe mbrojtje atomatike kunder ngrirjes.
Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator.

F. Kaldaje e ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike :

- Fuqia termike min/max : 468/720 kW,

- Dimensioni tubi dergim / kthim : DN 100 / DN 100

- Dimensioni i kanalit te tymit : Φ 340 mm

- Presioni max: 6 bar

-Humbja ne shkarkimin e tymit: 4.5 mbar

I kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer,sensor elektronik etj.

F. Brucatori i kaldajes te ujit te ngrohte HVAC
 Karakteristikat Teknike :
 - Fuqia termike min/max : 356 - 712 kW,
 - Fuqia elektrike 2.2 kW
 - Tensioni i ushqimit 1F~230V/3F~400V,50Hz
 - Pesha : 63 kg

F. Rampa e furnizimit me lende djegese
 Rampa set e kompletuar me : 2 valvol nderprerese, elektrovalvola,
 valvola sigurie manuale me komandim nga distanca, filter, valvol
 moskthimi etj.

F. Ene zgjerimi
 Karakteristikat Teknike:
 -Autokllave me membranë
 -Presioni max : 10 bar,
 -Kapaciteti 50 lit
 -De = 407 mm
 -H = 528 mm
 -Lidhjet: F Φ 3/4"

F. Rezervuari i lendes djegese
 Karakteristikat teknike:
 -Kapaciteti :30 000 lit.
 -Trashesia e llamarines : 7mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me
 shtrese vetrorezine nga brenda antikorrozive.
 -Diametri i brendshem :2500 mm
 -Gjatesia : 6520 mm.
 -Pesha : 3291 kg
 -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar, me pusete
 furnizimi dhe me te gjitha lidhjet e duhura ,çertifikuuar per presion te
 brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithë aksesoret :(me nivel mates
 elektrik, saraçeske bllokimi, tub i mbushjes,tub i dergimit, tub i ajrimit
 , etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F.

F.Rezervuari ditor
 Karakteristikat teknike:
 -Kapaciteti :1 000 lit.
 -Trashesia e llamarines : 3mm. I zinguar
 me te nxehte dhe i veshur me shtrese
 vetrorezine nga brenda antikorrozive.
 -Diametri i brendshem :1130 mm
 -Lartesia : 1360 mm.
 -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar,çertifikuuar per
 presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithë aksesoret :(me
 nivel mates elektrik, galexhant mekanik, elektrovalvol bllokimi, tub i
 mbushjes, tub i dergimit dhe i rikthimit, tub i ajrimit ,presotat, etj). Me
 dalje nga poshte, me fileto 3"F per furnizim me lendje djegese te
 kaldajave dhe dalje shkarkimi.

F. Pompe karburanti
 Karakteristikat Teknike:
 - Prurja: 1 m³/h
 - Prevalenca: 5 mkH₂O
 - Lidhjet: Φ 35 / PN 10

F. NJESI TRAJTIMI AJRI DERGIM BLOKU I

OPERACIONIT

1. Filter i Shkalles se Pare

- Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,500
- Klasa e Filtrimit G4
- Renia e presionit [Pa] 49 -Paster,, 150 Ndotur.

2. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere

- Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,500
- Ajri ne Hyrje [°C] -12.00, Lageshtia [%] 90.0
- Ajri ne Dalje [°C] 3.14,Lageshtia [%] 28.2
- Kapaciteti [kW] 17.89
- Rendimenti % 50%

3. Bateri Parangrohese

- Airflow [m³/h] 3,500
- Air in [°C] 3.14 Lageshtia [%] 28.2
- Air out [°C] 15.00 Lageshtia [%] 12.6
- Capacity [kW] 15.01

4. Bateri Ftohese

- Airflow [m³/h] 3,500
- Air in [°C] 30.5 Lageshtia [%] 75
- Air out [°C] 16.00 Lageshtia [%] 100
- Capacity [kW] 50.66

5. Gjeneratori i Avullit

- Ajri ne hyrje: 15.0 [°C], RH 12.6 [%],
- Ajri ne dalje: 15.0 [°C], RH 45 [%],
- Prodhimi i Avullit: 26.0 [kg/h]
- Voltazhi: 400/3/50 V/ph/Hz
- Kapaciteti nominal EL: 26.25 [kW]

6. Bateri Pasngrohese

F. NJESI TRAJTIMI AJRI RIKTHIM

BLLOKU I OPERACIONIT

1. Filter i Shkalles se Pare

- Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450
- Klasa e Filtrimit M6
- Renia e presionit [Pa] 69 -Paster, 250 Ndotur.

2. Ventilator Plug Fan

- Volumi [m³/h] 3,450
- Presioni i Jashtem [Pa] 550
- Fuqia nominale [kW] 2.200
- Furnizimi me energji 3x400 V / 50 Hz

3. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere

- Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450
- Ajri ne Hyrje [°C] 18.0, Lageshtia [%] 60.0
- Ajri ne Dalje [°C] 6.89, Lageshtia [%] 100
- Kapaciteti [kW] 17.89
- Rendimenti % 50%

Kompletuar me gjithë sistemin e kontrollim, te temperatures, lageshtise, bllokimit te filtrave, pompe qarkullimi per rikuperoret e nxehtesise, si dhe te gjithë elementet e nevojshem per montim. shiko specifikimet teknike

F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE

Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise

- Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h
- Renia Presioni: 120 Pa
- Rendimenti : 55%
- Fuqija Elektrike: 2x550Wat
- Grupi filtrave: F7/G3

Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)

- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW
- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW

Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim. Sidhe sistemin e kontrollit.

F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE

Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise

- Fryrja Derg/Rikthim: 2500m³/h
- Renia Presioni: 120Pa
- Rendimenti : 55%
- Fuqija Elektrike: 2x550Wat
- Grupi filtrave: F7/G3

Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)

- Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW
- Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW

Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.

F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE

Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise

- Fryrja Derg/Rikthim: 3500m³/h
- Renia Presioni: 120 Pa
- Rendimenti : 55%
- Fuqija Elektrike: 2x770Wat
- Grupi filtrave: F7/G3

Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite)

- Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW
- Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW

Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.

F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:

Qmes = 1.49 kW Qmes = 2.09 kW Vmes = 350 m³/h

Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C

tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .

Wel = 85 Wat

Ushqimi 1F-230V-50Hz

Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.

F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:

Qmes = 2.32 kW Qmes = 3.18 kW Vmes = 460 m³/h

Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C

tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .

Wel = 85 Wat

Ushqimi 1F-230V-50Hz

Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.

F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:

Qmes = 3.6 kW Qmes = 4.38 kW Vmes = 706 m³/h

Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C

tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .

Wel = 85 Wat

Ushqimi 1F-230V-50Hz

Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.

F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:
Qmes = 4.5 kW Qmes = 6.4 kW Vmes = 965 m³/h
Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C
tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .
Wel = 85 Wat
Ushqimi 1F-230V-50Hz
Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambient, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.

F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike:
Qmes = 5.45 kW Qmes = 8.08 kW Vmes = 1195 m³/h
Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C
tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .
Wel = 85 Wat
Ushqimi 1F-230V-50Hz
Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambient, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.

F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike:
Qmes = 5.0 kW Qmes = 5.8 kW Vmes = 1195 m³/h
Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C
tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .
Wel = 85 Wat
Ushqimi 1F-230V-50Hz

F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike:
Qmes = 6.7 kW Qmes = 7.1 kW Vmes = 1250 m³/h
Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C
tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .
Wel = 85 Wat
Ushqimi 1F-230V-50Hz

F.Mono Split Mural (Dhomat Elektrike) me kapacitete termike:
Qmes = 3.6 kW Qmes = 4.0 kW Vmes = 620 m³/h
Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C
tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike .
Wel = 85 Wat
Ushqimi 1F-230V-50Hz

F. Perde ajri në ujë gjatësi 2ml, 4kw ngrohje, 3 kw ftohje, 230v, 50Hz, hedhje 3ml

F. Ventilator centrifugal BOX, 2000m³/h, 100Pa, shpejtësi të rregullueshme 230V, 50Hz

F. Ventilator centrifugal Box 1000 m³/h, 100Pa, 230V, 50Hz shpejtësi të rregullueshme

F. Radiator çeliku lartësi 600mm, 1kw ngrohje me ujë

F. Pompe per furnizimin me uje

	<p>F. Pompe per sistemin MNZ</p> <p>F. ashensor sherbimi spitalor; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1600 kg; me kapacitet; me 5 ndalesa; me permasa kabine 1880 x 3300 x 2170 mm.</p> <p>F. ashensor sherbimi ; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1200 kg; me 5 ndalesa; me permasa kabine 2200 x 1950 x 2170 mm.</p> <p>Stacioni Vakumit 60m3/ore me tre pompa .</p> <p>Stacioni I kompresorit te ajrit me tre kompresore 3x60 m3/h</p> <p>Stacioni per N2O me suport per 3 bombola I paisur me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e duhur.</p> <p>Stacioni I oksigjenit I perbere nga dy grupe me 5 bombola,me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e e duhur</p> <p>F.V Panele koka krevati me dy gaze</p> <p>F.V Panele koka krevati me 3 gaze</p> <p>F.V Njesi tavanore kirurgjie</p> <p>F.V Njesi tavanore anestezie</p>		
--	---	--	--

<p>N.S - 14 C</p>	<p>Impiante të brendshme elektrike, telefonike, radiotelefoni TV</p>	<p>Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm</p> <p>Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete</p> <p>Hapje vrime kalim kanaline ne solete</p> <p>Hapje vend per montim Kuti c-p, PT-1, PT-2</p> <p>Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8</p> <p>Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm²</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm²</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm²</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm²</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 10 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x4.0 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x50+1x35mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x70+1x50mm²</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8</p> <p>F.V. Kuti suport pllaket 3 modular</p> <p>F.V. Kuti suport pllaket 4 modular</p> <p>F.V. Kuti suport pllaket 6 modular</p> <p>F.V. Tapa per kuti celsa priza</p> <p>F.V. Celes elektrik 1polar 10A-250V</p>	<p>C</p> <p>68,339,711</p>
-------------------------------------	---	--	--

F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V devijat
 F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V konverter
 F.V. Sensor levizje 360° ne koridore, banjo
 F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V
 F.V. Kollonet per 4 shuko + 2 RJ-45
 Montim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w ne salla e dhoma
 Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne koridore
 Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje
 Montim ndricues plafonier anesor mural led/13w ne shkalle
 Montim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo
 Montim ndricues led mbi lavaman ne banjo
 Montim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w shkalle emergjence
 F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm), 216 module+aksesore
 F.V. Panel elektrik metalik 192 module+aksesore
 F.V. Panel elektrik metalik 96 (4x24)module+aksesore
 F.V. Insturment mates univeral dixhital V-A-Hz-W
 F.V. Transformator rryme 100/5A per matjet ne panel
 F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates
 F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes
 F.V. Automat 4P/4M-200A magnetik termik me tarim te rrymes
 F.V. Automat 4P/4M-163A magnetik termik me tarim te rrymes
 F.V. Automat 4P/4M-125A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-63A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-25A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik
 F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik
 F.V. Automat 1P+N/6A magnetik termik
 F.V. Automat diferencial 4P-50A 30mA
 F.V. Automat diferencial 4P-40A 30mA
 F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA
 F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA
 F.V. Shkarkues mbitemioni tre fazor ne panel elektrik kryesor
 F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze
 F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm
 F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore
 F.V. Kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria
 F.V. Kapak per kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria
 F.V. Kapikorda per percjelles Ø 25, 35, 50, 70
 F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6
 F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida per percj. Ø10,16
 F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4
 F.V. Puntalina per percjelles 6, 10

F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm²
 F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x1.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x2.5 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x50+1x35mm²
 F.V. Kabell elektrik bakri fuqje 1x240mm² - 1000V
 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8
 F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 16A amb. Teknik
 F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 25A amb. Teknik
 F.V. Panel elektrik metalik 192(8x24) module + aksesore
 F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-40A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-16A magnetik termik
 F.V. Automat 4P/4M-10A magnetik termik
 F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik
 F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA
 F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze
 F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm
 F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm
 F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore
 F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm
 F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm
 F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm
 F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm
 F.V. Kapikorda bakri 240mm² per percjelles elektrik
 F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4
 F.V. Puntalina per percjelles 6, 10
 F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm²
 F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a
 F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e
 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2
 F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8
 F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06
 F.V. Butonat e fshirjes se thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04
 F.V. Moduli i lidhjes ne testalete SM-B 21-1021500-01-03
 F.V. Butoni i thirrjes se pacientit K-PAT
 Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09
 Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01
 Montim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04
 Montim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01
 F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01
 F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZTB-IO 21-1022003-01-05

	<p>F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZRAT-V 21-1032004-01-01</p> <p>F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04</p> <p>F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-B 21-1032500-01-02</p> <p>F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A</p> <p>F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm²</p> <p>F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1mm² ngjyre e kuqe</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7</p> <p>Montim Central zjarri i adresueshem EN 54-2, EN 54-4</p> <p>Montim Paneli GSM per lajmerim ne telefon</p> <p>F.V. Modul adresueshem 1 hyrje dy dalje</p> <p>F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm</p> <p>F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore</p> <p>F.V. Sensor Optik Tymi, me izolator dhe baze per montimin</p> <p>F.V. Sensor Optik Temperature, me izolator me baze per montimin</p> <p>F.V. Flashues LED, per sensor te fshehur</p> <p>F.V. Sirene per brenda ndertese optike dhe akustike</p> <p>F.V. Sirene per jashte ndertese optike dhe akustike</p> <p>F.V. Buton per thirrje manuale i adresueshem</p> <p>F.V. Ndriçues evakuimi me llampe led 1x11w IP40</p> <p>F.V. Tabele "EXIT" te ndriçuara llampe led 1x11w IP40</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0 mm²</p> <p>F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a</p> <p>F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e</p> <p>F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare</p> <p>F.V. Kabell 2x2x0.6mm², per citofoni ne koridoret e spitalit</p> <p>F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-2 JM</p> <p>F.V. Kuti suport pllaket 3 modular</p> <p>F.V. Tapa per kuti celsa priza</p> <p>F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës</p> <p>F.V. Prize+konektor televizori per RG-06/75ohm</p> <p>F.V. Kabinet rrjeti 60x80x36U+aksesore+ventilator+rele temp.</p> <p>F.V. Aksesori i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V</p> <p>F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6</p> <p>F.V. Sistem citofonie nje terminal nga dera ne koridore</p> <p>F.V. Spliter sinjal televiziv profesional 1hyrje-4dalje</p> <p>F.V. Aksesori, konektor per montime kamera</p>	
--	---	--

	<p>F.V. Patch-corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT-2</p> <p>F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA</p> <p>F.V. Antene televizive UHF ne konstr.metalik</p> <p>Montim Switch 8 porta POE 100 mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB</p> <p>Montim Switch 16 porta POE 100mbps, fuqi 135w, 1 porte 1-GB</p> <p>Montim programim NVR 32 Kanale, 16 PoE,4K, HDD 2x4TB SEAGATE, full HD</p> <p>Montim Kompjuter Workstation per monitorim (set)</p> <p>Montim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ</p> <p>Montim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm</p> <p>F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6</p> <p>F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 UTP-CAT 5</p> <p>F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a per sistemin e internetin</p> <p>F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a, monitorim nga panelet mjeksore</p> <p>F.V. Kabell Fiber Optik 12xSM, per lidhjen e cdo Rack-u ne kate</p> <p>F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2</p> <p>F.V. Kuti suport pllaket 3 modular</p> <p>F.V. Tapa per kuti celsa priza</p> <p>F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtjes</p> <p>F.V. Aksesor i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V</p> <p>F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6</p> <p>F.V. Konverter SM per lidhjen me fiber optik</p> <p>Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm</p> <p>F.V. Kanaline metalike e brimezuar 150x75mm</p> <p>F.V. Kapak per kanaline metalike 150x75mm</p> <p>F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 150x75mm</p> <p>F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 150x75mm</p> <p>F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6</p> <p>F.V. Patch corda FO per lidhjen me fiber optik</p> <p>F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 35mm2</p> <p>F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 70mm2</p> <p>Shtirirje percjelles bakri me sexion 95mm2 tokezim paisje mjeksore</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm</p> <p>F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm</p> <p>F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrates i rufepritesit</p> <p>F.V. Shtize e rufepritesit ne çati me tjegulla L=50 D=16mm</p> <p>F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3mm</p>	
--	---	--

	<p>F.V. Aksesore fiksimi te shtizes ne cati me tjegulla</p> <p>F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150</p> <p>F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/"toke"; Ip-65</p> <p>F.V. Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Germim dheu gropa shtylla toke mes. kat III sip. ~1.5m</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml</p> <p>Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.14m2</p> <p>F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"</p> <p>Beton C-16/20 per bazament e fiksime trup ndriçuesi</p> <p>F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x1.5mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0mm²</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x6.0mm²</p> <p>F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik</p> <p>F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik</p> <p>F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze</p> <p>F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes</p> <p>F.V. Fotoelement komandim leshues 3F-20A</p> <p>F.V. Leshues tensioni komandim ndriçimi 3Fazor-20A</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm</p> <p>F.V. Shtylle metalike zinkato per ndriçues rrugor L-5 ml</p> <p>Montim ndriçues rrugor 1x60w, ll. led per rrethimin</p> <p>F.V. Kasete metalike IP-67 me automat 10A ne shtylle ndriçimi</p> <p>F.V. Kapak metalik 30x30cm per puseta betoni</p> <p>F.V. Pusete betoni kapak metalik 40x40x50cm</p> <p>F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150</p> <p>F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6</p> <p>F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4</p> <p>F.V. Puntalina per percjelles 6, 10</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm² - 1000V</p> <p>F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm</p> <p>F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x240mm² ne kabine</p> <p>F.V. Kapikorda bakri 240mm² per percjelles elektrik</p> <p>Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar L=2.0m</p> <p>Percjelles tokezim bakri Cu S=90mm² i zhveshur</p> <p>F.V. Kapikorda bakri 95mm² per percjelles elektrik</p>	
--	---	--

	<p>F.V. Shirit bakri 50x4mm brenda kabines elektrike</p> <p>Montim Transformator 10/04kV-630kVA ne kabine elektrike</p> <p>Montim Çele Matje TM-10/20kv ne kabine elektrike</p> <p>Montim Çele Hyrje 20kv ne kabine elektrike</p> <p>Montim Çele Dalje 20kv ne kabine elektrike</p> <p>Montim Çele Transformatori 20kv ne kabine elektrike</p> <p>F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm)216 module+aksesore</p> <p>F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-1000A ne panel elektrik</p> <p>F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-630A ne panel elektrik</p> <p>F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes</p> <p>F.V. Automat 4P/4M-100A magnetik termik</p> <p>F.V. Insturment mates univaleral dixhital V-A-Hz-W</p> <p>F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel</p> <p>F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates</p> <p>F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze</p> <p>F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes</p> <p>Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m2</p> <p>Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.6m2</p> <p>Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml</p> <p>F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"</p> <p>F.V. Konstruksione te vogla elektrike te zinkuara, ne shtylle TM</p> <p>F.V. Kabell elektrik XLPE (3x1x185mm2) ne kanal elektrik</p> <p>F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen ne operatorin lokal</p> <p>F.V. Kabell elektrik bakri per komandime 6x1.5 mm²</p> <p>F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x185mm2 ne shtylle</p> <p>F.V. Rajzer zinkato per mbrojtje kabell TM+aksesroe</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm per kablo interneti</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm per kablo elektrik</p> <p>F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=110/93mm per kablo elektrik</p> <p>F.V. Pusete betoni kapak metalik 80x80x90cm</p> <p>Montim Motor-gjenerator 3Fazor-75/100KVA ne bazament betoni</p> <p>Montim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min, per sistemet e IT dhe emergjencave</p> <p>Montim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min, per skaner</p> <p>Beton C-16/20 per bazamente motor-gjeneratori 5x(200x250x25)</p> <p>Furnizim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndricues plafonier led 60x60/40w 5000-6000°K</p> <p>Furnizim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje 3500-4000°K</p>	
--	---	--

	<p>Furnizim ndricues plafonier mural led/13w ne shkalle 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo 3500-4000°K</p> <p>Furnizim pasqyre me ndricues led mbi lavaman 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w 3500-4000°K</p> <p>Furnizim ndricues rrugor led 1x60w 6000° K, IP-67</p> <p>Furnizim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min</p> <p>Furnizim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min</p> <p>Furnizim Motor-Gjenerator 3F-75kVA, supersilencios, IP-67</p> <p>Furnizim Motor-Gjenerator 3F-100kVA, supersilencios, IP-67</p> <p>Furnizim Transformator TM/TU 10/04kV-630KVA</p> <p>Furnizim Çele matje ne TM - 10/20kV</p> <p>Furnizim Çele Hyrje 20kV</p> <p>Furnizim Çele Dalje 20kV</p> <p>Furnizim Çele Transformatori 20kV</p> <p>Central Zjarri i Adresueshem i kompozuar, i kompletuar me dy Loop, i certifikuar EN 54-2, EN 54-4. Mundesi zgjerimi deri ne 8 loop. Mundesi per te ndare ne 2000 zona. Te ruaj deri ne 10000 ngjarje. Set kablllo modul kontrolli-bateri. Set kablllo modul kontrolli-UPS. Kavallote lidhje skedash 2 vende. Kavallote lidhje skedash 4 vende. Bateri 12V 38-45Ah, aksesore per vendosje ne mur.</p> <p>Furnizim paneli GSM per lajmerim ne telefon</p> <p>Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01</p> <p>Furnizim Switch 8 porta PoE 100mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB</p> <p>Furnizim Switch 16 porta PoE 100mbps fuqi 135w, 1 porte 1-GB</p> <p>Furnizim NVR 32CH 16PoE,4K,HDD 2x4TB SEAGATE, full HD</p> <p>Furnizim kompjuter Workstation per monitorim (set)</p> <p>Furnizim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ</p> <p>Furnizim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR</p> <p>Furnizim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09</p> <p>Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01</p> <p>Furnizim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04</p> <p>Furnizim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01</p>	
--	--	--

N.S-18 A	Punime topogjeodezike	RILEVIM TOPOGRAFIK, Ne referim termat e references	A	0-25 Miljon Leke
-----------------	------------------------------	--	----------	-------------------------

2.3.3 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin licenca/leje leshuar nga institucionet kompetente si më poshtë:

-Licencë kategoria III.2.B për “Grumbullim dhe transportim i mbetjeve inerte dhe dhera si mbetje te parrezikshme”.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 4, 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”, Vendim Nr. 538 date 26.05.2009 ”Per licencat dhe lejet qe trajtohen nga apo nepermjet Qendres Kombetare te Licencimit (QKL) dhe disa rregullime te tjera nenligjore te perbashketa”, si dhe në përmbushje të detyrimeve ligjore që përcakton Ligji 10431 date 9.6.2011 “Për mbrojtjen e mjedisit” (të ndryshuar).

Kriteri per licencen e leshuar nga QKL me kodin III. 2. B eshte vendosur qe AK te kete sigurine qe operatori ekonomik qe do te ofertoje te jete i pajisur me certifikatat e mesiperme, te lidhura me objektin e prokurimit, gje e cila krijon bindjen dhe sigurine te Autoriteti Kontraktor qe ky Operator Ekonomik i zoteron kapacitetet teknike per realizimin me sukses te kontrates.

Në seksionin “Kategoria III.2. “ Shërbime Ekspertizë ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis” , nënseksioni “Licencimi i kategorisë III.2.B”, pika 8 dhe 9 të Vendimit nr.538 datë 26.05.2009 të Këshillit të Ministrave “Për licencat dhe lejet që trajtohen nga apo nëpërmjet Qendrës Kombëtare të Licencimit (QKL) dhe disa rregullime të tjera nënligjore të përbashkëta”, të ndryshuar parashikohet se:“ Licencat për nënkategorinë III.2.B jepet për çdo vend ku kryhet veprimtaria. 9. Veprimtaria e nënkategorisë III.2.B specifikohet në veprimtari të tilla si grumbullim, transportim, ruajtje, riciklim, përpunim apo asgjësim i mbetjeve të llojeve të ndryshme.”

Për autoritetin kontraktor është e rëndësishme të provohet që operatorët ekonomikë pjesëmarrës në procedurën e prokurimit zotërojnë kapacitetin teknik e konkretisht licencë profesionale të shoqërisë për realizimin e punimeve, ku të përfshihen ndër të tjera edhe transporti i mbetjeve të ngrurta (inerte), gjatë kryerjes së veprimtarisë.

Sa më sipër, njësia e prokurimit gjykon se referuar Preventivit të Punimeve, autoriteti kontraktor ndër të tjera ka parashikuar kryerjen e punimeve Transport materiale ndertimi me auto. Në nenin 5 të ligjit nr.10081 datë 23.02.2009 “Për Licencat, autorizimet dhe lejet në Republikën e Shqipërisë”, parashikohet se “ Ushtrimi i veprimtarive dhe kryerja e veprimeve në territorin e Republikës së Shqipërisë janë, si rregull, të lira dhe nuk i nënshtrohen licencimit apo autorizimit, përveçse kur parashikohet ndryshe me ligj.” Sa më sipër konstatohet se gjatë kryerjes së punimeve, referuar edhe parashikimeve të preventivit, shfaqet ndër të tjera kryerja e veprimtarisë transporti i mbejteve inerte i cili referuar kuadrit ligjor në fuqi duhet te kryhet nga subjekte te licensuara dhe është në përputhje me natyrën dhe volumin e kontratës

2.3.4 Dëshmi për fuqinë punëtore të operatorit ekonomik:

a) Operatorët ekonomik pjesëmarrës duhet te kenë të punësuar staf inxhinierik për kryerjen e të gjitha punimeve në objekt, te perfshire ne licensen e shoqerise, të vërtetuar me kontratë pune të vlefshme, diplomë përkatëse, si dhe të figurojnë në listpagesat e shoqërisë minimumi per muajt Dhjetor 2022 dhe Janar-Shkurt 2023, konkretisht:

- | | |
|-------------------------|---------|
| - Arkitekt | 1 (një) |
| - Inxhinier Ndërtimi , | 1 (një) |
| - Inxhinier Hidroteknik | 1 (një) |

- Inxhinier Mekanik 1 (një)
- Inxhinier Elektrik 1 (një)
- Inxhinier Mjedisi 1 (një)
- Inxhinier Gjeodet 1 (një)

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuesë ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në germën dh) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

Argumentim: Autoriteti Kontraktor këto kriterë i ka bazuar në nenin 77, pika 4 të Ligjit nr.162 datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik”, si dhe në VKM Nr. 285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, Kreu V, Seksioni III, Neni 39, pika 6.

Keto kriterë i shërbejnë Autoritetit Kontraktor për tu bindur se OE zotëron kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, aftësitë organizative, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën. Këtu nga AK janë përcaktuar kriteret e nevojshme për personelin e kualifikuar sipas niveleve të ndryshme të kualifikimit dhe profileve të nevojshme mbështetur në tipologjinë e punimeve, si dhe kërkesat për fuqi punëtore referuar përmasave dhe natyrës së kontratës, objekt prokurimi.

Në kërkesat për personelin e kualifikuar nga AK janë kërkuar disa kategori personeli, të domosdoshëm për të kryer të gjitha shërbimet e nevojshme dhe mbulimin e të gjitha hallkave/etapave të zbatimit të projektit, sipas nivelit të kompetencave profesionale deri në realizimin e plotë të veprës.

Në kërkesat për personelin e kualifikuar janë kërkuar arkitektë dhe inxhinierë të diplomuar , sipas profileve të domosdoshme për të mbuluar të gjitha punimet e parashikuara në projekt – zbatimin e parashikuar të realizohet nëpërmjet kësaj kontrate. Stafi duhet të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë.

-Projekti arkitekturor duhet të zbatohet në përputhje me konceptin e përgjithshëm arkitekturor të projektit të zbatimit të hartuar nga projektuesi arkitekt. Zërat e punimeve që përfshin ky projekt përmbajnë ndër të tjera punime të rifiniturave, punimet e dyerve, dritareve dhe fasadave etj. Këta zëra punimesh u nështrohen kërkesave të projektit arkitekturor të zbatimit, kërkesave estetike, higjieno – sanitare, funksionale të specifikuara në këtë projekt. Konceptimi i brendshëm hapsinor duhet të respektojë rigorozisht zgjidhjet teknike të hartuara nga projektuesi arkitekt. Zgjidhjet planimetrike – hapsinore të projektit në fjalë janë relativisht komplekse. Është e rëndësishme që në vëllimet që ndërtohen të vendoset për përdorimin e materialeve në ndërtesë, ngjyrave të ndryshme të materialeve, duke i shërbyer anës estetike, ekuilibrit të ndërtesës në përputhje me projektin e hartuar nga projektuesi. Në përputhje me specifikimet teknike të punimeve ndërtimore, që shoqërojnë projektin arkitekturor, punë të caktuara duhet të projektohen dhe instalohen nga

ekspertë të veçantë. Këtu përfshihen të gjitha fasadat e xhamit dhe instalimet e dritareve përfshirë pusët e dritës, të gjitha punimet dhe strukturat metalike, të gjitha dyert e veçanta (p.sh.: dyert anti-zjarr apo të sigurisë), të gjithë elementët e mobiljeve urbane që janë prodhuar dhe montuar enkas, të gjithë elementet e detajuar të infrastrukturës urbane (kapakët e pusëve, kapakët e kanaleve të kullimit, etj.

Për zbatimin e saktë të projektit të zbatimit arkitekturor, i cili sikurse është shtjelluar më sipër parashikon rikonstrukcionin e godinës është kërkuar angazhimi i nje arkitektëve të licensuar ku minimalisht të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë.

-Projekti, objekt i kësaj kontrate parashikon një sasi dhe tipologji të madhe të punimeve të përgjithshme ndërtimore, të tilla si punimet e prishjes, punimet e gërmimit, punimet e shtresave, punimet e muraturës, suvatimet, hidroizolimet, sistemimet e jeshtme etj. Punimet ndërtimore përbëjnë pjesën më të madhe të vëllimit të punëve për zbatimin e projektit, sikurse edhe ato më komplekset. Punimet e ndërtimit duhet të përmbushin kushtet teknike të zbatimit. Respektimi i kërkesave për qëndrueshmëri strukturore dhe qëndrueshmëri, plotësimi i kërkesave për mbrojtjen pasive nga zjarri, përdorimi i materialeve që nuk janë të dëmshëm për jetën dhe shëndetit e përdoruesve të ambienteve dhe saktësia në realizimin e të gjithë elementëve konstruktivë sjellin domosdoshmërinë që çdo element dhe hallkë e zbatimit të këtyre punimeve të ndiqet dhe udhëhiqet nga ekspertë të licensuar të fushës.

Zbatimi i punimeve të përgjithshme ndërtimore dhe zbatimi i punimeve strukturore duhet të realizohet me materialet dhe teknologjitë e parashikuara në projektin e zbatimit, metodologjia e ndjekur e zbatimit të këtyre punimeve duhet të përputhet me specifikimet teknike dhe standartet dhe kriteret e zbatimit nga ekspert inxhinier ndërtimi , i profilit strukturist.

-Objekti i parashikuar të ndërtohet do të përmbajë nje numer te madh tualetesh higjiene – sanitare. Krahas tyre një numër i konsiderueshëm laboratorësh duhet të jenë të pajisur me lavamanë dhe furnizim me ujë . Për realizimin e projektit hidroteknik të godinës, zbatuesi duhet të mbështetet në projektin, relacionin, specifikimet teknike, preventivin dhe grafikun e punimeve hidroteknike. Punimet duhet të realizohen në përputhje me zgjidhjet teknike dhe specifikimet e projektuesit. Për drejtimin teknik të këtyre punimeve është e nevojshme që të angazhohen minimalisht nje inxhinierë hidroteknike i cili duhet të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë.

-Projekti që do të zbatohet nëpërmjet kësaj procedure prokurimi përmban si komponent të tij edhe projektin HVAC (projektin e ngrohjes ftohjes dhe ventilimit). Ky projekt përmban zgjidhjet grafike, relacionin teknik, specifikimet teknike dhe preventivin e realizimit të punimeve të tilla. Realizimi i këtij projekti për të gjithë vëllimet e objektit është shumë i rëndësishëm për sigurimin e komfortit termik në ambiente. Sikurse shtjellohet në realcionin teknik përkatës, *parametrat projektuese të projektit janë marrë në përputhje me tipin dhe destinacionin e objektit dhe ambienteve të veçanta të tij...*Sigurimi i një komforti termik të përshtatur për secilin ambient duke veçuar tipologjitë e veçanta funksionale, të tilla si salla mësimi, laboratorë me studentë, zyra pedagogësh dhe zyra administrative është domosdoshmëri. Nisur nga vëllimi i madh i punimeve, duke mbajtur në konsideratë që do të punohet në tre objekte të ndryshme, sjell nevojën që minimalisht të angazhohen në zbatimin e punimeve një ekspertë inxhinierë mekanikë të licensuar.

-Punimet elektrike përfshijnë zëra me vlera të konsiderueshme në prevetivin total të punimeve. Zërat e përfshirë në preventiv shoqërohen me zgjidhet teknike të hartuara nga eksperti inxhinier elektrik në projekt, në relacionin teknik dhe specifikimet teknike. Të tilla punime janë punimet për kuadrot elektrikë, sistemin e fuqisë dhe ndriçimit, sistemi i mbrotjtes nga shkarkimet atmosferike

dhe tokëzimi, tokëzimi i përsëritur te kuadri kryesor i godinës, si dhe punimet për motimin e gjeneratorit dhe kabinës elektrike. Në vëllimet e veçanta të ndërtesës në periudha të caktuara të realizimit të punimeve sipas grafikut, do të punohet paralelisht. Për këtë arsye, lind nevoja që për zbatimin e punimeve në të gjitha vëllimet e objektit të angazhohen minimalisht nje inxhinier elektrik i licensuar i cili duhet të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë. Kërkesa e AK lidhur me inxhinierin elektrik është kufizuar në minimalisht një drejtues teknik të shoqërisë, me qëllim të rritjes së pjesëmarrjes.

-Punimet për riaftësimin e territorit, si rezultat i dëmeve në mjedis që do të shkaktohen si rezultat i punimeve ndërtimore për zhvillimin e territorit nëpërmjet ndërtimeve të reja duhet të drejtohen nga të paktën një inxhinier i licensuar në fushën përkatëse, inxhinier mjedisi. Ky inxhinier duhet të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë, në përputhje me pikën 1.2 të Udhëzimit nr.2, datë 13.5.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”, ku thuhet se *drejtuesit ligjorë dhe teknikë të sipërmarrësit janë përgjegjës përpara investitorit për ndërtimin e veprës, sipas projektit, për kryerjen e punimeve të ndërtimit, në përputhje me kushtet teknike të zbatimit, specifikimet teknike, sigurimin teknik dhe mbrojtjen në punë, brenda kushteve të kontratës e dispozitave ligjore në fuqi.*

-Piketimi dhe zbatimi i saktë i të gjithë volumeve të objektit të parashikuar të ndërtohet, vendosja e saktë në pronë dhe verifikimi i vazhdueshëm i vertikalitetit dhe saktësisë së zbatimit të planimetrive është domosdoshmëri parësore në rastin e kësaj kontrate. Objekti përbëhet nga tre vëllime në të cilët do të punohet paralelisht. Shmangiet e projektit të realizuar të këtyre vëllimeve do të sillnin probleme shumë të mëdha teknike. Për më tepër, sikurse specifikohet në Udhëzimin Nr. 2, datë 13.5.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”, Kreu III, Dokumentacioni teknik i punimeve të ndërtimit, pika 1, *gjatë zbatimit të punimeve të ndërtimit, në kantier hartohet e grumbullohet dokumentacioni teknik, që vërteton kontrollin e vazhduar, saktësinë dhe cilësinë e punimeve, i cili përmban: a) Dokumentacionin topografik të faktit për vendosjen e objektit e të rrjeteve të infrastrukturës, për lidhjen e themeleve e të bazamenteve me tabanin, për kontrollin në plan e lartësi të objektit, të strukturave mbajtëse etj...*

Në përmbledhje, projekti ka një seri matjesh me saktësi të lartë nepermjet instrumenteve të veçanta (nën-milimetër, mikron dhe madje edhe nanometer), të shpejtë, telemetrisë, contactless, të vazhdueshme, regjistrimi automatik, etj, që do të përdoren për pozicionimin e saktë dhe matjet e frekuencës dridhje dhe sjelljen dinamike të objektit.

Për kryerjen e punimeve gjeodezike për zbatimin e objektit dhe të gjithë vëllimeve përbërës të tij nevojitet të angazhohen miniamilisht nje inxhinier gjeodet i cili duhet të jetë i përfshirë në licensën e shoqërisë .

-Projekti i zbatimit, i realizuar nga AK dhe i parashikuar të realizohet nëpërmjet kësaj procedure është mbështetur në studimet inxhinierike që janë hartuar për truallin ku do të ndërtohet, ku bën pjesë edhe studimi gjeologo – inxhinierik. Sikurse shtjellohet në Udhëzimin nr. 2, datë 13.5.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”, Kreu III, Dokumentacioni teknik i punimeve të ndërtimit, pika 9ç, *në kantierin e punimeve krijohet e plotësohet gradualisht dosja teknike e objektit, ku sipas problematikës, mbahen studimet inxhinierike për ndërtimin e objektit dhe përditësimet gjatë zbatimit të punimeve.*

Me qëllim që gjatë zbatimit punimet nëntokësore të hartohen në përputhje me studimet inxhinierike dhe në rast problematike, të realizohen përditësimet e mundshme, në kriteret teknike është kërkuar që në licensën e shoqërisë të jetë edhe një inxhinier gjeolog i licensuar.

2.3.5 Operatorët ekonomikë duhet të përcaktojnë me anë të një deklaratë nga (Administratori i shoqërisë), Drejtuesin Teknik të punimeve në objekt i cili të jetë i përfshirë në licencën e shoqërisë, dhe që do të sigurojë drejtimin teknik të punimeve në kantier dhe nuk duhet të jetë i angazhuar në kontrata të tjera. Drejtuesi Teknik i punimeve në objekt, i deklaruar duhet të plotësojë kriteret e përcaktuara në Udhëzimin nr. 2, datë 13.5.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”

(Ne rastin e Bashkimit të Operatoreve Ekonomik secili Operator duhet të përcaktojë me anë të një deklaratë Drejtuesin Teknik të punimeve në objekt, i cili duhet të jetë i përfshirë në licencën e shoqërisë dhe të deklarojë se nuk është i angazhuar në kontrata të tjera dhe të jetë i pranishëm gjatë gjithë kohës që do të kryhen punimet në objekt në varesi të vlerës së preventivit të punimeve që ka marrë persiper sipas përqindjes së bashkepunitimit).

Argumentimi: Së pari, kjo kërkesë mbështetet në Ligjin Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik”, Neni 77, pika 4, si dhe në VKM Nr. 285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, Kreu V, Seksioni III, Neni 39, pika 6, gërma “c”.

Së dyti, vendosja e këtij kriteri mbështetet në Udhëzimin nr. 2, datë 13.5.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”, pika 4.1, ku përcaktohet se *drejtimi i kantierit sigurohet, sipas rastit, drejtpërdrejt nga sipërmarrësi ose nga drejtuesit e kantierit (drejtori i punimeve/përgjegjësi teknik i kantierit), që emërohen prej tij. Në rastet kur drejtuesi ligjor e teknik i sipërmarrësit nuk udhëheq drejtpërdrejt punimet në kantier njoftohet, zyrtarisht, investitori për drejtuesit e punimeve dhe personat e tjerë, të emëruar me detyrë në kantier.*

Së treti duke qenë se objekt prokurimi është kontratë pune sqarojmë se detyrimin për prezencën e Drejtuesit Teknik gjatë gjithë kohës që do të kryhen punimet në objekt e përcakton qartazi Udhëzimi Nr. 2, datë 13.05.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit”, konkretisht pika 1.2 ku citohet se: *“drejtuesit ligjore dhe teknik të sipërmarrësit janë përgjegjës përpara investitorit për ndërtimin e veprës, sipas projektit, për kryerjen e punimeve të ndërtimit, në përputhje me kushtet teknike të zbatimit, specifikimet teknike, sigurimin teknik dhe mbrojtjen në punë, brenda kushteve të kontratës e dispozitave ligjore në fuqi”* si dhe pikës 2.1 ku citohet se *“drejtimi teknik i punimeve në kantier sigurohet, sipas rastit, drejtpërdrejt nga drejtuesi teknik i sipërmarrësit ose përgjegjësi teknik i kantierit., gjithashtu jemi në kushtet e parashikuara në pikën 2.1 të Udhëzimi Nr. 2, datë 13.05.2005 “Për zbatimin e punimeve të ndërtimit” ku përcaktohet se: “Për vepra me vlerë të plotë, të preventivuar mbi 30,000,000 (tridhjetë milionë) lekë, përgjegjësi teknik i kantierit është rezident, me kohë pune të plotë në objekt dhe i diplomuar në inxhinieri ndërtimit”.*

Lidhur me kërkesën që Drejtuesi Teknik i punimeve në objekt duhet të jetë i përfshirë në licencën e shoqërisë dhe të mos jetë i angazhuar në kontrata të tjera, mbështetet në Vendimin e Këshillit të Ministrave Nr. 42, datë 16.1.2008 “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”, pika 2 ku përcaktohet se: *“Papajtueshmëritë me detyrën e drejtuesit teknik të shoqërisë së zbatimit Drejtuesit teknikë të shoqërisë nuk mund të jenë personat që janë të angazhuar në çdo punë-marrje tjetër publike. Drejtuesi teknik i shoqërisë nuk mund të jetë njëkohësisht i punësuar në dy apo më shumë shoqëri ndërtimi dhe ndalohet të disponojnë licencë për mbikëqyrje e kolaudim të punimeve të zbatimit”* dhe pika 2: *“elementët e licensës”* gërma “c” ku citohet se: *“Licencat e shoqërive jepen me afat të njëjtë me atë për të cilin janë regjistruar për të ushtruar veprimtari në QKR apo gjykatë. Ndalohet ushtrimi i veprimtarisë zbatuese në ndërtim në mungesë të drejtuesit/ve teknikë të shoqërisë. Shoqëritë e licencuara jo më*

vonë se 10 ditë kalendarike, kur drejtuesi teknik është dorëhequr ose ka pamundësi fizike për ushtrimin e detyrës (aksident, sëmundje me paaftësi ushtrimi detyre mbi 14 ditë, invaliditet, ndarje nga jeta), kanë detyrimin të paraqesin njoftim së bashku me kërkesën për drejtuesin e ri teknik të shoqërisë”.

Për sa më lart, çdo kërkesë e renditur për Drejtuesin Teknik, buron nga kontrata e punës objekt prokurimi, me qëllim përmbushjen dhe realizimin e saj sipas kushteve dhe dipozitave ligjore në fuqi.

2.3.6 Operatori ekonomik ofertues duhet të ketë të punësuar mjekun e shoqërisë i cili të ketë kontratë pune, diplomë, licensë Urdhër Mjeku dhe të figurojë në listëpagesat e operatorit ekonomik ofertues minimumi për muajt dhjetor 2022 dhe janar-shkurt 2023, ose duhet të paraqitet një kontratë e vlefshme për ofrimin e këtij shërbimi me një subjekt të licencuar, sipas ligjit. Në rast bashkimi operatorësh ekonomikë, secili nga operatorët ekonomikë duhet ta plotësojë këtë kusht në përputhje me numrin respektiv të punonjësve sipas kërkesave ligjore.

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuese ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në gërmën h) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

Argumentimi: Kërkesa e mesiperme është percaktuar bazuar në nenin 3, pika 3, të Ligjit Nr 162, datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik", Ligjin Nr.10237, datë 18.2.2010 "Për sigurinë dhe shëndetin në punë" (i ndryshuar), VKM Nr. 692, datë 13.12.2001 "Për masat e veçanta të sigurimit dhe të mbrojtjes së shëndetit në punë" (i ndryshuar) i cili percakton "2/1. Punedhësi siguron funksionimin e shërbimit mjekësor, nepermjet mjekut të ndermarrjes, në të gjitha subjektet që ushtrojnë veprimtari prodhuese, private ose shtetërore, vendase ose të huaja, juridike ose fizike dhe12/2. Për subjektet që nuk përfshihen në pikën 12/1 të këtij vendimi, marrja në punë e mjekut të ndermarrjes është e detyrueshme për ato ndermarrje, ku numri i të punësuarve është jo më pak se 15 punonjës ... Mjeku i ndermarrjes ofron keshillimin e tij për problemet e mbrojtjes në punë, për shmangien e aksidenteve dhe të sëmundjeve profesionale, si dhe për të gjitha çështjet e mbrojtjes së shëndetit dhe sigurisë në punë. Ai vlerëson çështjet e fiziologjise së punës, të problemeve higjienike e sanitare, vecanerisht të ritmit e të kohës së punës, të organizimit të vendit të punës, të zhvillimit dhe të mjediseve të punës.

Në kriteret e veçanta të kualifikimit është kërkuar një numër prej 160 punonjësish për realizimin e kontratës objekt prokurimi. Rrjedhimisht kërkesa e AK që Oe të ketë të punësuar një mjek të përgjithshëm, është në përputhje me nenin 12/2 të VKM Nr. 692, datë 13.12.2001 "Për masat e veçanta të sigurimit dhe të mbrojtjes së shëndetit në punë", i ndryshuar.

Gjithashtu në përcaktimin e këtij kriteri është mbajtur në kondieratë dhe parashikimet

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

- 1 (një) punonjes i pajisur me certifikate **“Ekspert për ndihmën e parë dhe ndërhyrjen 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. Per kete duhet te paraqitet certifikata e trajnimit si Ekspert per dhenien e ndihmes se pare dhe nderhyrjes ndaj emergjencave” e dhene nga nje organizem i licensuar, shqiptar ose i huaj si dhe kontrata e punes. *Ne rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotesohet nga te gjithë anetaret e BOE.*
- 1 (një) punonjës të disponojë certifikatë si **“Përgjegjës për sigurinë dhe mbrojtjen e shendetit 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". Per kete duhet te paraqitet certifikata e trajnimit per “Pergjegjes per sigurine dhe mbrojtjen e shendetit per pune”, e dhene nga nje organizem i akredituar, shqiptar ose i huaj si dhe kontrata e punes. *Ne rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotesohet nga te gjithë anetaret e BOE.*
- 1 (një) inxhinjer si **“Ekspert zjarrfikës”** në përputhje me pikën 4, të nenit 49, të Ligjit Nr.152/2015 “Për shërbimin e mbrojtjes nga zjarri dhe shpëtimin”. Per kete duhet te paraqitet Certificate/deshmi per ekspert zjarrfikes te leshuar nga Ministria e Puneve te Brendeshme, diploma dhe kontrata e vlefshme e punës. *Ne rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotesohet nga anetari qe do te kryeje punimet e MNZ.*

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuesë ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në gjurmën h) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

Argumentimi 2.3.5: 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" Neni 7 ... Shërbimet e mbrojtjes dhe te parandalimit ... 1. Punedhënesi ngarkon nje ose disa punemarres, qe te merren me ceshtjet e mbrojtjes, te sigurise e shendetit ne pune dhe te parandalimit te rreziqeve profesionale ne ndermarrje /institucion ..., dhe V.K.M Nr.312, date 05.05.2010 "Per miratimin e rregullores per sigurine ne kantier". Autoriteti Kontraktor ka qellim realizimin e kontrates objekt prokurimi sipas kushteve te percaktuara ne DST, duke respektuar cdo rregull lidhur me kantierin e ndertimit si dhe me sigurine e punonjesve

gjate ushtrimit te veprimtarise se punes. Eshte e rëndesishme qe punimet te realizohen brenda nje kantieri te sigurt duke mbrojtur jeten e punonjesve, por dhe te kalimtareve qe mund te jene perreth vendit te punimeve. Per sa me lart, punonjesi i cili eshte i certifikuar si "Pergjegjes per sigurine dhe mbrojtjen e shendetit ne pune", nepermjet dijes dhe eksperiences te fituar ne kete fushe, duhet te shmange apo parandaloje cdo rrezik qe mund te shfaqet gjate veprimtarise se shoqerise dhe qe mund te cenoje shendetin apo sigurine ne pune. Ne keto kushte, vendosja e ketij kriteri sherben si nje garanci qe ofertuesit do te realizojne punimet sipas standarteve ligjore ne fuqi.

Bazuar dhe ne V.K.M nr. 312, datë 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores "Për sigurinë në kantier". 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.

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.

Gjithashtu kërkesa per Ekspert zjarrfikës është në përputhje me pikën 4, të nenit 49, të Ligjit Nr.152/2015 “Për shërbimin e mbrojtjes nga zjarri dhe shpëtimin”, duke patur parasysh qe nje ze i rëndesishem ne preventiv eshte edhe Sistemi i Mbrojtjes kunder Zjarrit

Nisur nga funksioni i tij, objekti i parashikuar të ndërtohet duhet të plotësojë minimalisht standardet infrastrukturore në fuqi, kundrejt institucioneve të arsimit të lartë. Referuar VKM Nr. 418, datë 10.5.2017 “Për Standardet, Kriteret dhe Procedurat për Hapjen, Riorganizimin, Ndarjen, Bashkimin ose Mbylljen e Institucioneve të Arsimit të Lartë dhe të Degëve të tyre”, Pika 2.c.) Standarde dhe normativa për infrastrukturën e IAL-së, paragrafi d):

d) Të gjitha objektet, që do të shërbejnë si institucione të arsimit të lartë, duhet të kenë të instaluar sistemin e mbrojtjes kundra zjarrit ose të jenë kompletuar (sipas normativave përkatëse) me mjetet e nevojshme për mbrojtjen kundra zjarrit si dhe sistemin e mbrojtjes kundër shkarkesave atmosferike.

Projekti i zbatimit përmban të gjitha masat aktive dhe pasive të mbrojtjes nga zjarri, të paraqitura në materialet grafike të të gjithë projekteve, si dhe në preventivin e punimeve, grafikun, relacionet dhe specifikimet teknike përkatëse. Masat për mbrojtjen nga zjarri përmbledhen në projektin e mbrojtjes nga zjarri. Zbatimi i saktë i të gjitha masave dhe punimeve për mbrojtjen nga zjarri është dmosdoshmëri dhe detyrim.

Në mbështetje të Ligjit Nr. 152/2015 “Për shërbimin e mbrojtjes nga zjarri dhe shpëtimin”, neni 39, pika 3, *projektimi, ndërtimi, rikonstruksioni dhe vënia në përdorim e veprave dhe strukturave të ndryshme, ndërtesave, rrjetit rrugor, elektrik, ujësjellës-kanalizimeve, pyjeve e kullotave, zonat e mbrojtura etj., bëhen në përputhje me kërkesat e këtij ligji dhe aktet e tjera ligjore dhe nënligjore në fuqi.*

Referuar nenit 42 të po këtij ligji, *moszbatimi i projektit të mbrojtjes nga zjarri dhe shpëtimin, në konstruksionet, objektet e ndërtimit, në ndërtesa të çdo lloji apo aktivitete që ushtrohen në to,*

ngarkon me përgjegjësi, sipas legjislacionit në fuqi, personat fizikë e juridikë që i kanë ato në pronësi ose në administrim.

Për ndërtimin e ndërtesës, në përputhje me kërkesat e ligjit nr. 152/2015, më sipër cituar dhe aktet e tjera ligjore dhe nënligjore në fuqi, është e nevojshme që të angazhohet 1 (një) ekspert zjarrfikës, i cili duhet të jetë pjesë e stafit inxhinierik të OE.

2.3.8 Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate duhet të disponojë fuqi punëtore prej minimalisht **80 (tetëdhjetë)** persona minimumi për muajt dhjetor 2022 dhe janar - shkurt 2023 e vertetuar kjo me:

- Listë pagesat e punonjësve sipas formatit që kërkohet nga legjislacioni në fuqi për periudhën e kërkuar.

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuese ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në gjurmën dh) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

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 kohështirje për 3 (tre) muajt e fundit, 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 kohështirje 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 40 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 jane bazuar ne 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 ne kater elementet e struktures se kostos(material, puntori, makineri, transport).

Numri i punonjësve, i mjeteve/makinerive që nevojiten për realizimin e kontratës është përcaktuar bazuar në ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve te ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore.

Kete perlllogaritje si nevoje e transparencies ndaj ofertuesve po e paraqesim te detajuar si me poshtë:

NR.	EMERTIMI I PUNIMEVE	Ore pune total
I. PUNIME NDERTIMI DHE INSTALIME		
1	A. PUNIME NDERTIMORE	107,308.05
2	B. INSTALIME HIDROSANITARE	8,472.64
3	C. INSTALIME ELEKTRIKE	20,796.34
4	D. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - HVAC	25,834.26
5	E. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - MNZ	3,183.91
6	F. PUNIME INSTALIME MEKANIKE - GAZI MEDIKAL	1,551.60
7	G.PUNIME DHOMAT E SKANERIT	178,981.52
PERMBLEDHESE (TOTALI OREVE I OREVE TE PUNES PER NDERTIMI DHE INSTALIME)		SHUMA I (A+B+C+D+E+F)
		346,128.33
II. PAISJE		
1	A. PAISJE ELEKTRIKE DHE IT	306.80
2	B. PAISJE HVAC	1,511.00
3	C. FURNIZIM PAISJE HIDROSANITARE MNZ	10.00
4	D. ASHENSORET	80.00
5	E. FURNIZIM GAZ MJEKSOR	233.00
TOTALI OREVE I OREVE TE PUNES PER FURNIZIM PAISJESH		SHUMA II
		2,140.80
Ore pune ne total per kryerjen e punimeve		TOTALI I+II
		348,269.13
Dite pune 8 orarshe ne total		43,533.64
Peruidha ne dite per kryerjen e punimeve sipas grafikut eshte 24 muaj		624.00
26 dite pune/muaj * 24 muaj		
Numri i fuqise punetore per kryerjen e punimeve		69.77
Numri i specialisteve te nevojshem		10.00
Numri total i fuqise punetore per kryerjen e punimeve		79.77

A.PUNIME NDERTIMORE

Nr .	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
		1. Punime prishje				
1	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim	m ³	421	2.2	926
2	An	Prishje çati me mbulese metalike	m ²	1260	2.75	3,465
3	An	Prishje suva solete	m ²	1868	0.55	1,027
4	An	Prishje suva brenda mur tulle	m ²	3876	0.45	1,744
5	An	Prishje shtres pllaka dhe nenshtresa	m ²	5392	1.35	7,279
6	An	Heqje tuba te rretit te ujesjellesit, te ngrohjes	kg	3200	0.15	480
7	An	Heqje dyer dritare	cope	564	1.45	818
8	2.426/3	Prishje shtresa betoni,pllaka dysHEMEJE,pllaka mermeri etj	m ³	345	18.8	6,486
9	2.426/5	Prishje mure betoni	m ³	12	16.3	196
10	2.426/4	Prishje soleta b/a	m ³	2	25.7	51
11	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	609	0	0
		x	Shuma 1			22,473
		2. Punime konstruksioni kafazi i ashensorit				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	16.0	5.4	86
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	2.0	2.9	6
3	2.262/4 a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	4.8	8.6	41
4	2.130/1 a	Mure b/a C 20/25	m ³	32.4	19.04	617
5	2.122/1 a	Soleta te plota b/a C 20/25	m ³	4.7	22.89	108
6	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.3	60	75
7	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	2.1	42	88
		x	Shuma 2			1,021
		3. Punime konstruksioni godina ekzistuese				
1	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara deri 3m me llaç perzier M25	m ³	365.0	15.7	5,731
2	2.119/1 a	Trare b/a C20/25	m ³	1.1	20.6	23
3	2.119/1	Arkitrare b/a C - 16/20	m ³	11.5	25.76	296
4	2.121/1	Brez b/a C 16/20	m ³	7.3	18.76	137
5	2.125/1 a	Soleta b/a me polisterol dhe rrjete teli C 20/25 t=30cm	m ²	27.2	2.4	65
6	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.36	60	22
7	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.10	42	46
		x	Shuma 3			6,319
		4. Shkallet e emergjences				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	20	5.4	108
2	2.258	Nenshtrese zhavori	m ³	6	2.9	17
3	2.262/4 a	Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 20/25	m ³	7	4.8	34
4	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m ³	3	8.6	26
5	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	1.2	42	50
6	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta	ton	34	36	1,206
7	2.256/b	Mbulim çatie me panele sanduich	m ²	20	1	20
8	2.203/a	Veshje kornize llamarine bakri t = 0.8 mm	m ²	20	1.6	32
9	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	1033	1.47	1,519
10	An	F.v. laster transparente t = 8mm	m ²	135	0.65	88

		x	Shuma 4			3,099
		x				
		5. Ndertim Kabina Elektrike				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	8.00	5.4	43
2	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	4.00	8.54	34
3	2.121/1	Brez b/a C 16/20, h ~ 8 m	m ³	2.00	18.76	38
4	2.122/1 a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	2.00	22.89	46
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	kg	0.60	42	25
6	2.117/1	Kollona b/a monolite C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	2.00	31.22	62
7	2.119/1	Trare e arkitrare b/a C - 16/20, h ~ 4 m	m ³	0.25	25.76	6
8	2.258	Shtrese zhavorri	m ³	1.80	2.9	5
9	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	0.60	8.6	5
10	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	18.40	0.7	13
11	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2, t = 20 mm	m ²	36.80	1.3	48
12	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me lluster	m ²	8.50	1.5	13
13	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m ²	10.00	2.85	29
14	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m ²	38.00	1.55	59
15	2.331	Suva e zakonshme fasade mur tulle h ~ 8 m	m ²	44.00	2.18	96
16	2.390/1	Fv porta metalike+Zhaluzi	m ²	2.76	2.4	7
17	An	Fv zhaluzi	cope	2.00	4.5	9
18	2.401	Boje vaji siperfaqe metalik	m ²	7.80	1.47	11
19	2.404	Boje hidroplastike	m ²	92.00	0.36	33
20	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	6.00	1.6	10
21	2.262/3	Betonim kanali C 12/15	m ³	1.53	8.6	13
22	2.408	Fv kapak Betoni ba M150	m ²	2.50	2.6	7
23	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC	kg	8.00	0.8	6
24	2.70/2	Mur me tulle te lehtesuara dopio deri 3m me llaç perzier M25	m ³	7.94	15.7	125
25	2.19	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m ³	4.00	1.25	5
26	2.37/5a	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 5.0 km	m ³	4.00	0	0
		x	Shuma 5			747
		x				
		6. Punime hidroizolimi,termoizolimi dhe çatie				
1	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama taraca	m ²	1390	0.7	973
2	2.239/a	Shtrese termoizoluese solete me polisterol kompakt jeshil t=10 cm taraca	m ²	1390	0.75	1,043
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 me aditiv kundra lageshtires t=5cm taraca	m ³	70	8.6	598
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm zgare kuadrat 20x20 F 6mm. Taraca	ton	3.4	60	204
5	2.283	Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter nderkate	m ³	259	5.79	1,498
6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama podrumi	m ²	1222	1	1,222
7	2.239/a	Shtrese termoizoluese dysHEMEJE me polisterol kompakt jeshil t=10 cm podrumi	m ²	1222	0.75	917
8	2.283	Shtrese stirobetoni t=8cm nderkate me helikopter podrumi	m ³	98	5.79	566
9	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej tualetet	m ²	670	0.65	436
10	2.203	Veshje kornize llamarine xingat	m ²	257	1.6	411
11	2.209	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	ml	270	1.09	294
12	2.212	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine xingat 33 cm	ml	233	1.3	303

13	2.206	Kasete shkarkimi me lamarine xingat	cope	15	2.42	36
14	2.219	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar, tjegulla marseleze	m2	1390	2.3	3,197
15	2.220	Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me lamarine te valezuar	m2	85	1.4	119
		x	Shuma 6			11,816
		x				
		7. Punime rifinitura dhe shtresa brenda objektit				
1	2.300	Suva solete, me drejtues, me krah	m ²	1315	2.85	3,748
2	2.310	Suva brenda mur tulle, me krah, llaç perzier M 25	m ²	5715	1.55	8,858
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes perimetral	m ²	252	2.1	529
4	2.297/b	Tavan i varur me pllaka gipsi 60x60cm	m ²	935	1.09	1,019
5	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m ²	1260 0	0.76	9,576
6	2.330	Patinim tavani allçi (stuko)	m ²	3497	1	3,497
7	An	F.V. Shtrese dysHEMEJE me PVC ekologjike per koridore + plintus,me shirit bashkues,ngjites,prajmer betoni.	m ²	1080	1.05	1,134
8	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato dhomat 60x60cm	m2	2890	2.46	7,109
9	2.273/1	Shtrese pllaka mermeri graniti 3cm hollet	m ²	112	3.12	349
10	2.276	Shtrese parketi laminat	m ²	25	4.7	118
11	2.268/a	Shkalle mermer graniti	m ²	186	2.3	428
12	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato tualet 30x60cm	m2	2492	2.46	6,130
13	2.324/2	Plintuse mermeri h = 10cm	m ²	497	0.35	174
14	An	Riparim korimano druri ekz duke i llakuar dhe lyerje te elementeve metalik	ml	30	0.6	18
15	An	F.V. Shirit mbrojtese muri MDF t= 20 cm ne koridore	ml	751	0.15	113
		x	Shuma 7			42,800
		x				
		8. Punime per shtresa dhe veshje antibakteriale sallat e operacionit				
1	An	F.V Shtrese dysHEMEJE me PVC anti-bakteriale elektro-statike disipative per salla operationale me Mipolam EL Zona 1 reference produktet e sipas analizes teknike.	m ²	245	1.65	404
2	An	F.V. Shtrese dysHEMEJE me PVC anti-bakteriale per salla dhe koridore me Mipolam Zona 2 refernce produktet sipas analizes teknike	m ²	204	1.65	337
3	2.358/d	Veshje muri me gips cimentato per sallat e operimit	m2	178	1.5	267
4	An	F. V. Veshje me PVC Mural Club per veshje murale anesore Zona 3 refernce produktet sipas analizas teknike	m2	178	1.7	303
5	An	F. V. Plintues PVC ne lartesine 10cm dysHEME-mure anesore te pajisur me profilet e duhur reference produkti sipas analizes teknike	ml	138	0.7	97
6	An	F.V Shtrese veteniveluese me autonivelant cementor per te rregulluar parregullsite e llustres dhe per te krijuar nenshtresen e duhur per shtrim me PVC Zona 1 + Zona 2	m2	449	0.65	292
7	An	F.V. Kendore per muret ne koridor e salla reference produkti sipas analizes teknike	ml	51	0.25	13
8	An	F. V. Mbrojtese muri 20 cm per barrela reference produkti sipas analizes teknike	ml	150	0.3	45
9	An	F.V.Dere speciale antibakteriale 200x210 me rreshqitje duke perfshirë edhe dorezat antibateriale reference produktet sipas dyerve te certifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizes teknike përkatëse	cope	6	6.3	38
10	An	F.V.Dere speciale antibakteriale100x210 duke perfshirë edhe dorezat antibateriale reference produktet sipas dyerve te	cope	2	6.5	13

		çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizet teknike përkatëse				
11	An	F.V.Dere speciale antibakteriale 80x210 me rreshqitje duke përfshirë edhe dorezat antibakteriale reference produktet sipas dyerve të çertifikuara me standartet ne fuqi për dyert e sallave dhe analizet teknike përkatëse	cope	2	6	12
		x	Shuma 8			1,819
		x				
		9. Punime pantuset, shkalle dhe sistemime te jashteme				
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	50	5.4	270
2	2.258	Nenshtrese zhavori t=20cm	m ³	17	2.9	49
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 t=10cm	m ³	10	8.6	86
4	2.116/1	Trare themeli monolit b/a C - 16/20	m ³	26	25.76	670
5	2.130/1 a	Mure b/a t = 20cm, h ~ 4m C 20/25	m ³	22	19.04	419
6	2.122/1 a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 15 cm, h ~ 4m	m ³	13	22.89	298
7	2.262/4	Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm per bazamentet e chillerave dhe depozites gazit	m ³	24	8.6	206
8	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm per bazamentet e chillerave dhe depozites gazit	ton	2.3	42	97
9	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m ²	250	0.7	175
10	2.166	F. v. hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1	60	60
11	2.167	F. v. hekur betoni periodik Ø > 12 mm	ton	3.8	42	160
12	2.410/a	Parapet me tuba inoksi ngjyre e verdhe ose metalizato, h=80~90cm	ml	61	2.2	134
13	2.220	Çati me kapriate metalike me HD 10~12m, mbuluar me plastmas te valezuar	m ²	26.5	1.4	37
14	2.182	Konstruksione metalike te thjeshta per mbulesen	ton	1	36	36
15	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me lluster	m ²	210	1.5	315
16	3.619/a	Bordura betoni 6x20 cm	m	210	0.53	111
17	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	495	1.03	510
18	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	1490	0.28	417
19	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	1490	0.075	112
20	3.229/1	Shtrese binderi me zall lavatrice,5cm,me makineri	m ²	1490	0.109	162
21	3.231/1	Shtrese asfaltbetoni me zall lavatrice, 3cm, me makineri	m ²	1490	0.082	122
22	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m ²	550	2.14	1,177
23	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2 ambienti teknik	m ²	6.00	2.4	14
		x	Shuma 9			5,638
		10. Punime dyer dritare				
1	2.375/1	F. v. dritare plastike me dopio xham	m ²	808	2.65	2,141
2	2.271	Shtrese mozaik mermeri t = 20 mm	m ²	260	6.1	1,586
3	2.373/1	F. v. vetrate plastike me dopio xham	m ²	28.5	2.62	75
4	2.388/1	F.V. Dyer te brendshme laminat me kase alumini e pajisur me aksesore "heavy duty", me nje ose dy kanata sipas vizatimeve	m ²	653	2	1,306
5	2.395	Dyer d/alumini tek xham tualete	m ²	172	2	344
6	2.414	Parapet ballkoni hekuri me figuracion dekorativ L=51ml,H=80-90cm	ton	0.25	54.6	14
		x	Shuma 10			5,466
		x				
		11. Punime bojatisje				

1	2.404	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re brenda objektit	m ²	1697 0	0.36	6,109
					Shuma 11	6,109
		SHUMA A (1-11) PUNIME NDERTIMORE				107,308

B.PUNIME HIDROSANITARE FURNIZIM ME UJE DHE SHKARKIME						
Nr	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
A	SISTEMI I FURNIZIMIT ME UJE					
1	LINJAT KRYESORE TE SHPERNDARJES SE FURNIZIMI ME UJE					
1	2.492	F.V tub xingato dhe rakorderi > 1 "	kg	2,495	0.84	2,096
2	2.491	F.V tub xingato dhe rakorderi ~ 1 "	kg	4,641	0.39	1,810
3	An	FV Tuba PeX te termoizoluar d.16 - 20	ml	245	0.25	61
4	An	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	tot	0.08	3,967	317
5	2.535/h	Termoizolim tubi Ø 21/2" me armofleks (d76x9)	ml	29	0.1	3
6	2.535/g	Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9)	ml	148	0.1	15
7	2.535/f	Termoizolim tubi Ø 11/2" me armofleks (d54x9)	ml	120	0.1	12
8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 11/4" me armofleks	ml	202	0.1	20
9	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks	ml	750	0.1	75
10	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	350	0.1	35
11	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9)	ml	450	0.1	45
		SHUMA 1				4,489
2	PAJISJET SANITARE					
1	8/b	F. Filtra + pilete lavamani	cope	109	0.45	49
2	2.494	F.V. Minisaracineska 1/2" per daljet e pajisjeve sanitare	cope	263	1.2	316
3	2.494/6	F.V saracineska bronzi Ø 2 1/2 " = 70 mm	cope	2	1.2	2
4	2.494/5	F.V saracineska bronzi Ø 2 " = 50 mm	cope	5	1.47	7
5	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	5	1.2	6
6	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 1/2" - 3/4 " = 20 mm	cope	263	1.2	316
7	An.305	F.V. Valvol balancuese 1"	cope	5	1.75	9
8	An.306	F.V. Valvol balancuese 1/2" - 3/4"	cope	107	1.35	144
		SHUMA 2				849
		SHUMA A 1-2				5,338

B	SISTEMI I SHKARKIMIT TE UJERAVE TE NDOTURA					
1	LINJAT E KANALIZIMIT TE UJERAVE TE NDOTURA					
1	2.1/a	Germim dheu me krah e transport me k dore 10 m, kategoria IV	m ³	145	5.4	783
2	AN-D201	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 50 mm	ml	279	0.3	84
3	AN-D202	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 75 mm	ml	372	0.3	112
4	AN-D203	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 110 mm	ml	672	0.3	202
5	AN-D204	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM Dj 125 mm	ml	105	0.3	32
6	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=250 mm	ml	93	1.25	116
7	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	122	1.5	183
8	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	18	6.8	122
9	2.575	Puse kontrolli 1x1x1.5m	cope	2	50.3	101
		SHUMA 1				1,734
2	PAJISJET SANITARE					
1	2.501	F.V. WC PAK	cope	11	6.5	72
2	2.501	F.V. WC	cope	82	3.7	303
3	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesoret, per perosnat me aftesi te kufizuar	cope	11	6.7	74
4	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator komplet me aksesoret	cope	96	2.95	283
5	2.515	F.V pilete dysHEMEJE Ø 50 mm	cope	97	1.7	165
6	2.498	F.V lavapjate importi porcelani	cope	2	2.25	5
7	An	F.V Pllake dushi 90 x 90 cm e thjeshte	cope	31	3.7	115
8	An	F.V Pllake dushi 90 x 90 cm per PAK	cope	9	5.3	48
9	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	25	7	175
10	An - 16	F V bolier 12 liter, uje te ngrohte sanitar	cope	36	4.5	162
		SHUMA 2				1,401
		SHUMA B 1-2				3,134
		SHUMA B PUNIME HIDROSANITARE				8,473

C.PUNIME ELEKTRIKE						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
E-1	1. Punime civile per instalimet					
1	An1(P)	Hapje vrime ne mur tulle per kalim tubi 20, 25, 32mm	copë	72	0.2	14.4

2	An2(P)	Hapje vrime kalim tuba 25, 32 ne solete	copë	30	0.2	6
3	An2(P)	Hapje vrime kalim kanaline ne solete	copë	20	0.4	8
3	An3(P)	Hapje vend per montim Kuti c-p, PT-1, PT-2	copë	1,960	0.3	588
4	An4(P)	Hapje vend per montim PT-5, PT-7, PT-8	copë	390	0.5	195
5	An5(P)	Hapje dhe mbyllje kanali per tuba D - 20, 25, 32mm	ml	4,900	0.1	490
		Shuma E-1				1301.4
E-2		2. Instalimet elektrike, ndricim dhe priza				
1	2.481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm ²	ml	14,600	0.04	584
2	2.481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm ²	ml	8,600	0.04	344
3	2.481/3	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 4 mm ²	ml	9,450	0.04	378
4	2.481/4	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm ²	ml	360	0.07	25.2
5	4.149/7	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 10 mm ²	ml	120	0.185	22.2
6	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm ²	ml	950	0.15	142.5
7	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm ²	ml	250	0.17	42.5
8	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0 mm ²	ml	160	0.2	32
8	An10(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x4.0 mm ²	ml	240	0.3	72
9	An15(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm ²	ml	240	0.5	120
10	An16(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm ²	ml	100	0.5	50
11	An17(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25 mm ²	ml	50	0.8	40
12	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x50+1x35mm ²	ml	175	1	175
13	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x70+1x50mm ²	ml	120	1	120
13	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	120	0.33	39.6
14	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	76	0.33	25.08
15	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	352	0.33	116.16
16	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	16	0.33	5.28
17	An23(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	1,548	0.33	510.84
18	485/b	F.V. Kuti suport pllaket 4 modular	copë	76	0.9	68.4
	An (P)	F.V. Kuti suport pllaket 6 modular	copë	15	0.9	13.5
19	An24(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	3,875	0.02	77.5
20	2.483	F.V. Celes elektrik 1polar 10A-250V	copë	386	1	386

21	2.485/5	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V devijjat	copë	158	1	158
22	An25(P)	F.V. Celes elektrik 2polar 10A-250V konverter	copë	62	1	62
23	An27(P)	F.V. Sensor levizje 360° ne koridore, banjo	copë	155	1	155
24	2.485/d	F.V. Priza elektrike shuko 16A-250V	copë	967	1	967
25	An 15(P)	F.V. Kollonet per 4 shuko + 2 RJ-45	copë	8	2.5	20
26	An30(P)	Montim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w ne salla e dhoma	cope	434	0.5	217
27	An31(P)	Montim ndricues plafonier led 60x60/40w ne koridore	cope	220	0.5	110
28	An32(P)	Montim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje	copë	12	0.5	6
29	An33(P)	Montim ndricues plafonier anesor mural led/13w ne shkalle	copë	21	0.5	10.5
30	An34(P)	Montim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo	cope	182	0.5	91
31	An35(P)	Montim ndricues led mbi lavaman ne banjo	cope	76	0.5	38
32	An36(P)	Montim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w shkalle emergjence	cope	5	0.5	2.5
33	An37(P)	F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm), 216 module+aksesore	copë	6	4.5	27
34	An38(P)	F.V. Panel elektrik metalik 192 module+aksesore	copë	12	4.1	49.2
35	An39(P)	F.V. Panel elektrik metalik 96 (4x24)module+aksesore	copë	4	4	16
36	An40(P)	F.V. Insturment mates univaleral dixhital V-A-Hz-W	copë	14	2.3	32.2
37	An41(P)	F.V. Transformator rryme 100/5A per matjet ne panel	copë	33	2.4	79.2
22	An154(P)	F.V. Kontaktor 6 pozicione per insturment mates	copë	14	3.5	49
38	An43(P)	F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	2	1.8	3.6
39	An47(P)	F.V. Automat 4P/4M-200A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	4	1.5	6
40	An48(P)	F.V. Automat 4P/4M-163A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	6	1.2	7.2
41	An49(P)	F.V. Automat 4P/4M-125A magnetik termik	copë	1	1.1	1.1
42	An51(P)	F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik	copë	1	1	1
43	An52(P)	F.V. Automat 4P/4M-63A magnetik termik	copë	5	1	5
44	An53(P)	F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik	copë	10	1	10
45	An56(P)	F.V. Automat 4P/4M-25A magnetik termik	copë	11	1	11
46	An60(P)	F.V. Automat 2P/2M-25A magnetik termik	copë	10	1	10
47	An60(P)	F.V. Automat 2P/2M-20A magnetik termik	copë	167	0.5	83.5
48	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	59	0.5	29.5
49	An65(P)	F.V. Automat 1P+N/10A magnetik termik	copë	216	0.5	108

50	An65(P)	F.V. Automat 1P+N/6A magnetik termik	copë	24	0.5	12
51	An66(P)	F.V. Automat diferencial 4P-50A 30mA	copë	4	1.3	5.2
52	An67(P)	F.V. Automat diferencial 4P-40A 30mA	copë	10	1.3	13
53	An68(P)	F.V. Automat diferencial 4P-25A 30mA	copë	10	1.3	13
54	An72(P)	F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA	copë	10	1.3	13
24	An71(P)	F.V. Shkarkues mbitemsoni tre fazor ne panel elektrik kryesor	copë	3	0.7	2.1
55	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	14	0.7	9.8
56	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	42	1	42
57	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	7,250	0.32	2320
58	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	7,340	0.32	2348.8
59	2.480/5	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	52	0.43	22.36
60	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D-25mm + aksesore	ml	60	0.32	19.2
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria	ml	30	0.3	9
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike unike 150x100mm, tek imazheria	ml	30	0.3	9
61	An88(P)	F.V. Kapikorda per percjelles Ø 25, 35, 50, 70	copë	120	0.05	6
62	An89(P)	F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	840	0.05	42
63	An90(P)	F.V. Kapikorda kalimtare me kapuc me vida per percj. Ø10,16	copë	342	0.05	17.1
64	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	8,890	0.05	444.5
65	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	1,820	0.05	91
		Shuma E-2				11194.32
E-3		3. Instalimet elektrike te kondicionimit, uji ngrohte				
1	2.481/1	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 1.5 mm ²	ml	294	0.04	11.76
2	2.481/2	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 2.5 mm ²	ml	2,270	0.04	90.8
3	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5 mm ²	ml	1,953	0.15	292.95
4	An9(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x2.5 mm ²	ml	31	0.17	5.27
5	An12(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x1.5 mm ²	ml	145	0.2	29
6	An13(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x2.5 mm ²	ml	30	0.3	9
7	An15(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x10 mm ²	ml	29	0.5	14.5
8	An16(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x16 mm ²	ml	57	0.5	28.5
9	An17(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x25mm ²	ml	37	0.8	29.6

10	An18(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x50+1x35mm ²	ml	30	1	30
11	An19(P)	F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm ² - 1000V	ml	140	1	140
12	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	1	0.33	0.33
13	An28(P)	F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 16A amb. Teknik	cope	12	1	12
14	An29(P)	F.V. Prize + Spine elektrike 3 fazore 25A amb. Teknik	cope	7	1	7
15	An38(P)	F.V. Panel elektrik metalik 192(8x24) module + aksesore	cope	1	4.1	4.1
16	An51(P)	F.V. Automat 4P/4M-80A magnetik termik	copë	1	1.2	1.2
17	An53(P)	F.V. Automat 4P/4M-50A magnetik termik	copë	1	1.1	1.1
18	An54(P)	F.V. Automat 4P/4M-40A magnetik termik	copë	3	1	3
19	An57(P)	F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik	copë	1	0.5	0.5
20	An58(P)	F.V. Automat 4P/4M-16A magnetik termik	copë	7	0.5	3.5
21	An59(P)	F.V. Automat 4P/4M-10A magnetik termik	copë	11	0.5	5.5
22	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	4	0.5	2
23	An71(P)	F.V. Automat diferencial 2P-16A 30mA	copë	1	0.5	0.5
24	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1	0.5	0.5
25	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	1	3
26	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	960	0.32	307.2
27	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	45	0.32	14.4
28	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D=25mm + aksesore	ml	75	0.32	24
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	34	0.3	10.2
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	34	0.1	3.4
31	An87(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	8	0.2	1.6
32	An84(P)	F.V. Aksesor mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	40	0.05	2
33	An148(P)	F.V. Kapikorda bakri 240mm ² per percjelles elektrik	copë	16	0.2	3.2
34	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	960	0.05	48
35	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	60	0.1	6
		Shuma E-3				1145.61
E-4		4. Instalimet e sistemit te sinjalizimit nga koka e krevatit				
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm ²	ml	1,540	0.1	154
2	An93(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a	ml	380	0.1	38

3	An94(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e	ml	3,120	0.1	312
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	76	0.33	25.08
5	An21(P)	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-8	copë	9	0.33	2.97
6	An21(P)	F.V. Bazamenti mural i pultit qendror BT-B 21-1031000-01-06	copë	76	0.7	53.2
7	An21(P)	F.V. Butonat e fshirjes se thirrjeve RAT-P-IO JM 21-1022012-01-04	copë	24	0.5	12
8	An21(P)	F.V. Moduli i lidhjes ne testalete SM-B 21-1021500-01-03	copë	152	0.5	76
9	An21(P)	F.V. Butoni i thirrjes se pacientit K-PAT	copë	152	0.5	76
10	An21(P)	Montim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09	copë	1	7	7
11	An21(P)	Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	13	2	26
12	An21(P)	Montim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04	copë	7	1	7
13	An100(P)	Montim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01	copë	30	1	30
14	An101(P)	F.V. UShqyes 5A, 24 Top-hat rail REDIN 120-24 21-2301000-01-01	copë	76	0.5	38
15	An101(P)	F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZTB-IO 21-1022003-01-05	copë	152	0.3	45.6
16	An101(P)	F.V. Pulsanti i SOS ne tualet ZRAT-V 21-1032004-01-01	copë	24	0.3	7.2
17	An99(P)	F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-IO 21-1022500-01-04	copë	74	0.1	7.4
18	An99(P)	F.V. Llampe sinjalizuese, me kater ngjyra LM-B 21-1032500-01-02	copë	76	0.1	7.6
19	An99(P)	F.V. Kapaku i pultit qendror DR-KMT FC-010191-A	copë	76	0.1	7.6
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	40	0.3	12
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	40	0.1	4
31	An87(P)	F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	12	0.2	2.4
32	An84(P)	F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	48	0.1	4.8
20	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	1,200	0.25	300
		Shuma E-4				1255.85
E-5		5. Instalimet e sistemit MNZ, ndriqes emergjence+EXIT				
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0mm ²	ml	1,225	0.15	183.75
2	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm ²	ml	144	0.15	21.6
3	An96(P)	F.V. Kabell antizjarr grade III 2x1 mm ² ngjyre e kuqe	ml	2,250	0.15	337.5
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-1	copë	36	0.33	11.88
5	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	5	0.25	1.25
6	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-5	copë	5	0.33	1.65

7	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-7	copë	5	0.33	1.65
8	An102(P)	Montim Central zjarri i adresueshem EN 54-2, EN 54-4	copë	1	12.5	12.5
9	An103(P)	Montim Paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1	4.6	4.6
10	An103(P)	F.V. Modul adresueshem 1 hyrje dy dalje	copë	1	3.5	3.5
11	An105(P)	F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA	copë	1	2.5	2.5
12	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	790	0.32	252.8
60	An75(P)	F.V. Tub PVC rigid i forte z.d D-25mm + aksesore	ml	120	0.32	38.4
13	An106(P)	F.V. Sensor Optik Tymi, me izolator dhe baze per montimin	copë	207	0.7	144.9
14	An106(P)	F.V. Sensor Optik Temperature, me izolator me baze per montimin	copë	54	0.7	37.8
15	An106(P)	F.V. Flashues LED, per sensor te fshehur	copë	54	0.7	37.8
16	An107(P)	F.V. Sirene per brenda ndertese optike dhe akustike	copë	20	0.2	4
17	An108(P)	F.V. Sirene per jashte ndertese optike dhe akustike	copë	2	0.2	0.4
18	An109(P)	F.V. Buton per thirrje manuale i adresueshem	copë	27	0.3	8.1
19	2.a-139	F.V. Ndrichues evakuimi me llampe led 1x11w IP40	copë	170	1.3	221
20	An110(P)	F.V. Tabele "EXIT" te ndriçuara llampe led 1x11w IP40	copë	61	1.1	67.1
		Shuma E-5				1394.68
E-6	6. Instalimet e sistemit me kamera IP, TV, citofoni					
1	An6(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 2x1.0 mm ²	ml	576	0.15	86.4
2	An93E(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT6a	ml	1,680	0.04	67.2
3	An94E(P)	F.V. Kabell kompjuteri UTP CAT5e	ml	354	0.04	14.16
4	An98E(P)	F.V. Kabell per televizore RG-06, cilesia e pare	ml	554	0.04	22.16
5	An98E(P)	F.V. Kabell 2x2x0.6mm ² , per citofoni ne koridoret e spitalit	ml	195	0.04	7.8
6	A22E(P)	F.V. Kuti derivacioni kapak me vida PT-2 JM	cope	52	0.25	13
7	An23E(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	15	0.25	3.75
8	An24E(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	30	0.02	0.6
9	An111(P)	F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtjes	copë	77	1	77
10	An113(P)	F.V. Prize+konektor televizori per RG-06/75ohm	copë	15	1	15
11	An114(P)	F.V. Kabinet rrjeti 60x80x36U+aksesore+ventilator+rele temp.	copë	10	4.2	42
12	An115(P)	F.V. Aksesor i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V	copë	10	1	10
13	An116(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6	copë	10	3.5	35

14	An119(P)	F.V. Sistem citofonie nje terminal nga dera ne koridore	copë	12	1.5	18
15	An120(P)	F.V. Spliter sinjal televiziv profesional 1hyrje-4dalje	copë	5	2	10
16	An121(P)	F.V. Aksesori, konektor per montime kamera	copë	144	1	144
17	An122(P)	F.V. Patch-corda rrjeti per lidhjen e kamerave nga PT-2	cope	77	0.7	53.9
18	An105(P)	F.V. Paisje energjie i pavarur UPS 220V-3kVA	copë	20	4.5	90
19	An124(P)	F.V. Antene televizive UHF ne konstr.metalik	copë	2	6.5	13
20	An125(P)	Montim Switch 8 porta POE 100 mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB	copë	8	3.5	28
21	An125(P)	Montim Switch 16 porta POE 100mbps, fuqi 135w, 1 porte 1-GB	copë	2	3.5	7
22	An126(P)	Montim programim NVR 32 Kanale, 16 PoE,4K, HDD 2x4TB SEAGATE, full HD	cope	3	12	36
23	An127(P)	Montim Kompjuter Workstation per monitorim (set)	copë	3	15	45
24	An128(P)	Montim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ	copë	12	2	24
25	An129(P)	Montim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR	copë	65	2	130
26	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	180	0.32	57.6
27	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	320	0.32	102.4
28	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	24	0.43	10.32
29	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6	copë	77	0.7	53.9
30	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 UTP-CAT 5	copë	24	0.7	16.8
		Shuma E-6				1233.99
E-6	6. Instalimet e sistemit te internetit dhe paneleve mjeksore					
1	An93E(P)	F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a per sistemin e internetin	ml	1,860	0.04	74.4
2	An93E(P)	F.V. Kabell rrjeti UTP CAT6a, monitorim nga panelet mjeksore	ml	4,250	0.04	170
3	An 26(P)	F.V. Kabell Fiber Optik 12xSM, per lidhjen e cdo Rack-u ne kate	ml	160	0.3	48
4	2.487	F.V. Kuti derivacioni me kapak & vida PT-2	copë	42	0.33	13.86
5	An23E(P)	F.V. Kuti suport pllaket 3 modular	copë	64	0.33	21.12
6	An24E(P)	F.V. Tapa per kuti celsa priza	copë	128	0.02	2.56
7	An111(P)	F.V. Priza kompjuterike RJ-45/cat6 me kapak mbrojtës	copë	64	1	64
8	An115(P)	F.V. Aksesori i mbrojtur me 4 priza shuko 16A-250V	copë	10	1	10
9	An116(P)	F.V. Pach-panel 24 porta RJ-45/UTP-CAT6	copë	20	3.5	70
10	An 39(P)	F.V. Konverter SM per lidhjen me fiber optik	copë	20	0.5	10
11	An21(P)	Montim programim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	14	1.3	18.2

12	2.480/3	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=25mm	ml	620	0.25	155
13	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	150	0.43	64.5
14	2. a-121	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 150x75mm	ml	1,100	0.3	330
15	An82(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike 150x75mm	ml	1,100	0.1	110
16	An83(P)	F.V. Aksesori rakordues kanaline metalike 150x75mm	ml	145	0.7	101.5
17	An84(P)	F.V. Aksesori mbeshketes per kanaline metalike 150x75mm	copë	735	0.3	220.5
18	An130(P)	F.V. Pach korda 1.5ml per RJ-45 FTP-CAT 6	copë	160	0.7	112
19	An 46(P)	F.V. Patch corda FO per lidhjen me fiber optik	copë	40	0.7	28
		Shuma E-6				1623.64
E-7	7. Instalimet e sistemit rrufeprites, tokezime					
1	4.150/9	F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 35mm ²	ml	45	0.244	10.98
2	4.150/11	F.V. Percjelles Cu te izoluar me gome, sexion 70mm ²	ml	45	0.292	13.14
3	4.150/12	Shtrirje percjelles bakri me sexion 95mm ² tokezim paisje mjeksore	ml	45	0.292	13.14
4	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	30	0.43	12.9
5	An132(P)	F.V. Percjelles shirit zinku tokezimi, Zn= 30x3mm	ml	60	0.05	3
6	An133(P)	F.V. Pecjelles i zinkuar D=10mm zbrates i rrufepritesit	ml	40	0.2	8
7	An134(P)	F.V. Shtize e rrufepritesit ne çati me tjegulla L=50 D=16mm	copë	28	0.15	4.2
8	An135(P)	F.V. Fiksues te zinkuar shirit-shirit 30x3mm	copë	12	0.02	0.24
9	An136(P)	F.V. Aksesore fiksimi te shtizes ne cati me tjegulla	copë	28	0.1	2.8
10	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	42	0.3	12.6
11	An137(P)	F.V. Shkeputes per matje komplet & kuti PT-5/"toke"; Ip-65	copë	14	0.15	2.1
12	3.An/pp	F.V. Pusete plastike 30x30x30, kapak te forte RIC 1084	copë	14	1.9	26.6
13	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m ²	m ³	12	4.2	50.4
		Shuma E-7				160.1
E-8	8. Instalimet elektrike per ndricim sheshi dhe rrethimi					
1	3.497/a	Germim dheu gropa shtylla toke mes. kat III sip. ~1.5m	m ³	3	5.1	15.3
2	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m ²	m ³	18	4.2	75.6
3	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml	m ²	40	0.1	4
4	An138(P)	Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.14m ²	m ³	14	1.9	26.6
5	An139(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	100	0.02	2

6	2.114/1	Beton C-16/20 per bazament e fiksion trup ndriçuesi	m3	11	8.6	94.6
7	2.481/4	F.V. Percjelles bakri izolim PVC N07V-K 6 mm ²	ml	62	0.07	4.34
8	An7(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x1.5mm ²	ml	60	0.15	9
9	An8(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 4x1.5mm ²	ml	20	0.17	3.4
10	An11(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 3x4.0mm ²	ml	135	0.2	27
11	An14(P)	F.V. Kabell elektrik bakri FG7OR 5x6.0mm ²	ml	10	0.4	4
12	An57(P)	F.V. Automat 4P/4M-20A magnetik termik	copë	1	0.5	0.5
48	An61(P)	F.V. Automat 2P/2M-16A magnetik termik	copë	3	0.5	1.5
13	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1	0.1	0.1
14	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	1.5	4.5
15	An140(P)	F.V. Fotoelement komandim leshues 3F-20A	copë	1	1.8	1.8
16	An141(P)	F.V. Leshues tensioni komandim ndriçimi 3Fazor-20A	copë	1	3.5	3.5
17	2.480/2	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=20mm	ml	20	0.25	5
18	2.480/4	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=32mm	ml	31	0.43	13.33
19	An76(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm	ml	100	0.7	70
20	An142(P)	F.V. Shtylle metalike zinkato per ndriçues rrugor L-5 ml	copë	12	1.8	21.6
21	An143(P)	Montim ndriçues rrugor 1x60w, ll. led per rrethimin	copë	18	0.5	9
22	An144(P)	F.V. Kasete metalike IP-67 me automat 10A ne shtylle ndriçimi	copë	12	2.2	26.4
23	An145(P)	F.V. Kapak metalik 30x30cm per puseta betoni	copë	12	2.3	27.6
24	An146(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 40x40x50cm	copë	1	4.5	4.5
25	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi 5x5x0.5 L=150	copë	12	0.3	3.6
26	An89(P)	F.V. Kapikorda kalimtareme kapuc me vida per percj. Ø4, 6	copë	24	0.1	2.4
27	An91(P)	F.V. Puntalina per percjelles 1.5, 2.5, 4	copë	120	0.05	6
28	An92(P)	F.V. Puntalina per percjelles 6, 10	copë	36	0.1	3.6
		Shuma E-8				470.77
E-9	9. Kabine elektrike TR 10/04kV-630kVA					
11	An19(P)	F.V. Kabell elektrik bakri fuqie 1x240mm ² - 1000V	ml	220	0.3	66
29	An85(P)	F.V. Kanaline metalike e brimezuar 75x75mm	ml	20	0.17	3.4
30	An86(P)	F.V. Kapak per kanaline metalike te brimezuar 75x75mm	ml	20	0.2	4
31	An87(P)	F.V. Aksesor rakordues kanaline metalike 75x75mm	ml	8	0.3	2.4

32	An84(P)	F.V. Aksesori mbeshtetes per kanaline metalike 75x75mm	copë	24	0.2	4.8
5	An147(P)	F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x240mm2 ne kabine	cope	12	0.3	3.6
6	An148(P)	F.V. Kapikorda bakri 240mm ² per percjelles elektrik	copë	32	0.2	6.4
7	2.a-74	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar L=2.0m	cope	8	0.4	3.2
8	2.a-97	Percjelles tokezim bakri Cu S=90mm ² i zhveshur	ml	20	0.05	1
9	An149(P)	F.V. Kapikorda bakri 95mm ² per percjelles elektrik	copë	12	0.15	1.8
10	An150(P)	F.V. Shirit bakri 50x4mm brenda kabines elektrike	ml	18	0.2	3.6
11	An151(P)	Montim Transformator 10/04kV-630kVA ne kabine elektrike	cope	1	160	160
12	An152(P)	Montim Çele Matje TM-10/20kv ne kabine elektrike	cope	1	40	40
13	An152(P)	Montim Çele Hyrje 20kv ne kabine elektrike	cope	1	40	40
14	An152(P)	Montim Çele Dalje 20kv ne kabine elektrike	cope	1	40	40
15	An152(P)	Montim Çele Transformatori 20kv ne kabine elektrike	cope	1	40	40
33	An37(P)	F.V. Panel elektrik metalik (100x200x50cm)216 module+aksesore	copë	1	4.5	4.5
18	An42(P)	F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-1000A ne panel elektrik	copë	1	3.5	3.5
19	An42(P)	F.V. Çeles-automat me vaj 4P/4M-630A ne panel elektrik	copë	1	3.5	3.5
16	An43(P)	F.V. Automat 4P/4M-400A magnetik termik me tarim te rrymes	copë	5	1.8	9
47	An50E(P)	F.V. Automat 4P/4M-100A magnetik termik	copë	1	1.1	1.1
20	An40(P)	F.V. Instrument mates univerval dixhital V-A-Hz-W	copë	1	3.5	3.5
21	An41(P)	F.V. Transformator rryme 200/5A per matjet ne panel	copë	3	2.4	7.2
22	An154(P)	F.V. Kontaktor 6 pozicione per instrument mates	copë	1	4	4
23	An 67(P)	F.V. Sinjalizues tensioni 220V-0.5w, per tre faze	copë	1	0.1	0.1
24	An 67/1(P)	F.V. Siguresa te ndryshme 230V/1A, 2A sipas skemes	copë	3	1.5	4.5
		Shuma E-9				461.1
E-10	10. Furnizimi me energji elektrike ne TM, TU dhe FO					
1	3.44/1	Germim kanale ne toke te bute me krah me seksion deri 0.75m ²	m ³	24	4.2	100.8
2	An138(P)	Mbulim kanali me material qe sistemohet lehte S-0.6m ²	m ³	16	1.3	20.8
3	3.182/b	Rere e imet per mbulim tubacioni seksioni 1T-0.4ml	m ²	94	0.1	9.4
4	An139(P)	F.V. Shirit plastik me shenimin "kablo elektrik"	ml	110	0.02	2.2
5	4.164	F.V. Konstruksione te vogla elektrike te zinkuara, ne shtylle TM	kg	12	0.99	11.88
6	An20(P)	F.V. Kabell elektrik XLPE (3x1x185mm ²) ne kanal elektrik	ml	75	0.5	37.5

7	An 26(P)	F.V. Kabell Fiber Optik 4xSM, per lidhjen ne operatorin lokal	ml	45	0.3	13.5
8	An 26(P)	F.V. Kabell elektrik bakri per komandime 6x1.5 mm ²	ml	120	0.3	36
8	An155(P)	F.V. Terminale lidhje kabell TM-20KV, 1x185mm ² ne shtyllë	cope	3	0.3	0.9
9	An156(P)	F.V. Rajzer zinkato per mbrojtje kabell TM+aksesroë	copë	3	0.2	0.6
10	An76(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=50/42mm per kablllo interneti	ml	60	0.7	42
11	An77(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=90/75mm per kablllo elektrik	ml	50	0.9	45
12	An78(P)	F.V. Tub PVC flexibel i forte z.d D=110/93mm per kablllo elektrik	ml	60	1.3	78
13	An157(P)	F.V. Pusete betoni kapak metalik 80x80x90cm	cope	8	6.8	54.4
16	An153(P)	Montim Motor-gjenerator 3Fazor-75/100KVA ne bazament betoni	cope	5	6	30
17	An153(P)	Montim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min, per sistemet e IT dhe emergjencave	cope	1	8	8
18	An153(P)	Montim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min, per skaner	cope	1	8	8
14	2.114/2	Beton C-16/20 per bazamente motor-gjeneratori 5x(200x250x25)	m ³	6.5	8.6	55.9
		Shuma E-11				554.88
		SHUMS E-1 deri E-11 PUNIME ELEKTRIKE				20796.34

D.PUNIME MEKANIKE HVAC						
Nr.	Pershkrimi i Punimeve		Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
1	Tubacionet e celikut, kondensatit & rakorderite					
1	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø 1" Pn 16 bar)	ml	80	1.93	154.4
2	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø 1¼" Pn 16 bar)	ml	160	2.45	392
3	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø 1 1/2" Pn 16 bar)	ml	115	3.04	349.6
4	F.V Tuba celiku+ rakorderi i	(Ø 2 " Pn 16 bar)	ml	80	3.96	316.8
5	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø 2 1/2 " Pn 16 bar)	ml	120	4.83	579.6
6	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø3 " Pn 16 bar)	ml	45	5.27	237.15
7	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø4 " Pn 16 bar)	ml	250	6.11	1527.5
8	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø5 " Pn 16 bar)	ml	36	7.86	282.96
9	F.V Tuba celiku+ rakorderi	(Ø6" Pn 16 bar)	ml	40	9.05	362
10	F.V Tuba PEX/al, DN 15 (Ø20 X2.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji nen 370 l/h)		ml	1,200	0.3	360
11	F.V Tuba PEX/al, DN 20 (Ø26 X3.0) mm, i termoizoluar δ= 6mm (per lidhjen e Fan Coil-ave me prurje uji mbi 370 l/h)		ml	3,775	0.3	1132.5
12	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 50 (Ø 2 1/2")		cope	20	1.2	24

13	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 40 (Ø 1 1/2")	cope	8	1.2	9.6
14	F.V Valvol nderprerese PN 16 bar DN 32 (Ø 1 1/4")	cope	50	1.2	60
15	F.V Elektroda saldimi	kg	15	0.01	0.15
16	F.V Termoizolim tubi Ø 6" me armofleks	ml	40	0.1	4
17	F.V Termoizolim tubi Ø 5" me armofleks	ml	36	0.1	3.6
18	F.V Termoizolim tubi Ø 4" me armofleks	ml	250	0.1	25
19	F.V Termoizolim tubi Ø 3" me armofleks	ml	45	0.1	4.5
20	F.V Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks	ml	120	0.1	12
21	F.V Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks	ml	80	0.1	8
22	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks	ml	115	0.1	11.5
23	F.V Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks	ml	160	0.1	16
24	F.V Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks	ml	80	0.1	8
25	F.V. Çajrues 3/4"	ml	15	1.2	18
26	F.V Termometer Ø 1/2"	ml	230	0.1	23
27	F.V Manometer Ø 1/2"	ml	230	0.1	23
28	F.V Flete alumini per mbrojtjen e tubacioneve nen efektin e kushteve klimaterike	ml	230	0.2	46
29	F.V Elemente montimi dhe mberthimi. (upa, fasheta, prizhioner, profile metalike, stafa, bulloneri,Upa metalike betoni, Gur fresibel, teflone, ngjites etj)	komplet	1	24	24
30	F.V. Kolektor me 6 dalje (6+6)	cope	2	8	16
31	F.V. Kolektorme 7 dalje (7+7)	cope	5	8	40
32	F.V. Kolektor me 8 dalje (8+8)	cope	13	8	104
33	F.V. Kolektor me 9 dalje (9+9)	cope	4	8	32
34	F.V. Kolektor me 10 dalje (10+10)	cope	1	8	8
SHUMA 1					6214.86
2	Komponente te Centralit Termik				
1	Pompe qarkulluese binjake - Kati -1 Prurje: 15 000 (l/h) Renie Presioni: 60 (kPa)	cope	1	80	80
2	Pompe qarkulluese binjake - Kati 0,3 Prurje: 25 800 (l/h) Renie Presioni: 84 (kPa)	cope	2	90	180
3	Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - Kati1,2 Prurje: 20.000 (l/h) Renie Presioni: 76 (kPa)	cope	2	90	180

4	Pompe qarkulluese binjake (1stand by) - per AHU kati 1,2 Prurje: 25.800 (l/h) Renie Presioni: 45 (kPa)	cope	2	90	180
5	F. Pompe qarkullimi Kaldaje Akumul Pompe e motor Inverter, me nje shkalle mbeshetur ne bazament sipas ISO 5199. Prurja= 56.5 m3/h;H = 8 m; 3Fx380-500V; 4.3-3.6 A; P= (2X2.2)kW; Lidhjet: DN100 ne thithje; DN80 ne dergim; Temp Ujit: -25 .. 120 °C; PN16 bar, efcenca: IE5 Helika rezistente korrozionit: Gize Klasa e mbylljes (IEC 34-5): IP55 Klasa e izolimit (IEC 85): F Mbrojtje motori: PO	pcs	2	160	320
6	Kolektor DN200 me gjatesi L=2m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2	16	32
7	Kolektor DN300 me gjatesi L=6m , i termoizoluar 50 mm, bashke me mbeshteteset, sistemin e mberthimit dhe te fiksimit.	cope	2	16	32
8	Sistemi i regullimit dhe i kontrollit te centralit termik, perfshire kuadri i fuqise centralit termik (pompa, etj), sondat e temperaturave, sonde te jashtme etj.	cope	1	40	40
9	Akumul Termik 5000 litra , i termoizoluar, per vendosje ne ambjent te jashtem, me dalje 4x DN150	cope	1	32	32
10	Ene zgjerimi 150 litra	cope	2	16	32
11	Reduktues presioni 3/4" , 1.5 bar	cope	2	2	4
12	Valvol sigurie 1" 6 bar	cope	2	1.2	2.4
13	Manometer 0/6 bar	cope	14	0.3	4.2
14	Termometer 0/120C	cope	14	0.3	4.2
15	Filter ujit mekanik DN 100 [4"]	cope	4	6	24
16	Valvol Butterfly DN 100 [4"]	cope	16	3	48
17	Valvol Butterfly DN 125 [5"]	cope	4	6	24
18	Valvol Butterfly DN 150 [6"]	cope	8	8	64
19	Antivibrante DN 100 [4"]	cope	8	8	64
20	Valvol moskthimi DN 100 [4"]	cope	4	8	32
21	Valvol me sferë DN 25 [1"]	cope	4	1	4
22	Valvol me sferë DN 20 [3/4"]	cope	4	1	4
23	Ajernxjerres automatike ne kolone 3/4"	cope	12	1.2	14.4
24	Grup i mbushjes automatike 1/2", 1.5bar	cope	1	2.5	2.5
25	F.V . Valvula Ballancimi me Ø 4" Kompletuar me gjithë Fllanxha.	cope	4	6	24

26	F.V Grupi i mbushjes automatike me rregullim paraprak, me dy valvola nderpreses, valvol moskthimi dhe filter monoblok i cmonstueshem. Fusha e rregullimit 1-6 bar Presioni max ne hyrje 16 bar Temp. max e punes 60oC	cope	1	12	12
SHUMA 2					1439.7
3	Tubacione ajri, grila, difuzore				
1	F.V Llamarine e galvanizuar per prodhimine e kanaleve te ajrit me trashesi nga (0.6mm -1.20), e kompletuar me gjithë fllaxha dhe rakorderite e nevojshem per prodhimin	kg	9,800	1.3	12740
2	F.V Tabak prej shkume elastomerike, e veshur me flete alumini jo me pak se 30μ nga ana e jashtme, me vetngjitje nga ana e brendeshme, me funksion per termizolimn e kanleve te ajrit. Te dhenat teknike: - Trashesi : 10 mm - Temperatura e punes, Nga -40 °C deri ne +85 °C, - Perciellshmeria termike: Per Trashesi ≤ 25mm -20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037. Kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per instalim	m2	1,462	1.6	2339.2
3	Llamarine Alumini per veshjen e kanaleve te ajrit me trashesi 0.4mm, e kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim.	m2	200	2.1	420
4	F.V PLENUM PER HEDHJEN LAMINARE TE AJRIT Prurja min/max e ajrit: 1600-3200 m3/h Numri i plumeve: 4 cope Dimensioni i filtrave: 1220x610 Dimensionet e njesise: 2026x2026x450 mm I kompletuar me gjithë elementet e nevojshem per montim, shiko specifikimet teknike	cope	6	80	480
5	F.V Tubo flex termoizolues φ250	ml	100	2.3	230
6	F.V Tubo flex termoizolues φ200	ml	50	1.95	97.5
7	F.V Tubo flex termoizolues φ150	ml	600	1.65	990
8	F.V Grila shiu 400 x400	copë	6	2.6	15.6
9	F.V Grila shiu 500x500	copë	18	2.9	52.2
10	F.V Grila shiu300 x300	copë	6	2.3	13.8
11	F.V Grila murale me damper 200x100	copë	46	2	92
12	F.V Grila WC φ150	copë	24	1.6	38.4
13	F.V Grila dhenese	copë	197	1.6	315.2
14	F.V Grila thithje	copë	197	1.6	315.2

15	F.V Grila dhenese tavanore me katër drejtime 350x350 ne damper	copë	14	2.9	40.6
SHUMA 3					18179.7
SHUMA D (1-3) PUNIME MEKANIKE HVAC					25834.26

E.PUNIME MEKANIKE MNZ					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
1	RRJETI I HIDRANTEVE				
1	F.V. Kasete hidranti per jashte murit, tipi UNI-EN 671/2 DN 45, e pajisur me hedhes te tipit STARJET, tubacion i certifikuar gjatesia 25ml	cope	12	3.5	42
2	F.V Tuba çeliku i zi	kg	3,115	0.761	2,371
3	F.V. Fasheta metalike te galvanizuara, certifikuar UL/FM, perfshire elementet fiksues (prixhoner, upa metalike). Llogaritur 8% e vleres se tubacioneve	tot	0.08	2,413	199
4	F.V. Rakorderi dhe pjese speciale celiku me guarnicione gome te certifikuara per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit. Llogaritur 18% e vleres se tubacioneve.	tot	0.18	2,612	462
5	Valvol flutur me flanaxha Dn65	cope	12	2.2	26
SHUMA 1					3,101
2	RRJETI I HIDRANTEVE				
1	Fikese zjarri me pluhur, tip bombol e levizshme. Klasa e zjarrit 34A-233BC kapaciteti normal 6 kg.	cope	24	0.5	12
SHUMA 1					12
3	TABELAT IDENTIFIKUESE				
1	F.V. Sinjalistike Hidrant zjarri tip adesive me ngjyra	cope	24	0.5	12
2	F.V. Sinjalistike Fikëse zjarri me pluhur tip adeziv me ngjyra	cope	24	0.5	12
3	F.V. Sinjalistike Buton sinjalizimi i zjarrit tip adeziv me ngjyra	cope	24	0.5	12
4	F.V Zbritje shkalle Kodi Al - 5103	cope	15	0.5	8
5	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	10	0.5	5
6	F.V Dalje emergjence	cope	5	0.5	3
7	F.V Drejtim i daljes së emergjences Kodi Al - 5107	cope	15	0.5	8
SHUMA 1					36
4	PIKA E LIDHJES ME BRIGADEN E ZJARRIT - LINJA TE PERBASHKETA				
1	F.V. Valvol ne kat per lidhjen me brigadat MNZSH, DN 65 ("Landing Valve")	cp	12	2.2	26
2	F.V. Grup i lidhjes me brigadat MNZSH, norma UNI 10778, me flanaxha, lidhje DN65 norma UNI 808, prej bronxi En 1982, e certifikuar per sisteme mbrojtje ndaj zjarrit, perfshire dhe kaseten per montim ne mur.	cp	2	3	6
SHUMA 4					32

5	FIKESET E ZJARRIT - AMBJENT TEKNIK				
1	Fikese zjarri me CO2, tip bombol e levizshme. Kapaciteti normal 6 kg	cp	2	0.5	1
2	Fikese zjarri tip karrele 50 lit me shkume	cp	2	1	2
	SHUMA 5				3
	SHUMA E (1-3) PUNIME MEKANIKE MNZ				3,184

F.PUNIME GAZI MJEKESOR					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
1	Reduktor presioni I shkalles II per 4 gaze (Oksigjen, vakum, protoksid azoti, ajer medical 4 bar)	cope	2	2.5	5
2	Reduktor presioni I shkalles II per 3 gaze	cope	1	2.2	2
3	Reduktor presioni I shkalles II per 2 gaze	cope	4	2	8
4	AVSU me 4 gaze	cope	2	3	6
5	Kuti prizash me (5 gazra)	cope	11	1.6	18
6	Kutil prizash (3 gazra)	cope	7	1.4	10
7	Kutil prizash (2 gazra)	cope	0	1.2	0
8	Priza oksigjeni afnor	cope	18	1	18
9	Priza ajer 4 bar afnor	cope	18	1	18
10	Priza N2O	cope	5	1	5
11	Priza Vac	cope	18	1	18
12	Priza aggs venturi	cope	11	1	11
13	F.V tuba bakri e rakorderi d = 12x1 mm	ml	1950	0.25	488
14	F.V tuba bakri e rakorderi d = 15x1 mm	ml	2005	0.25	501
15	F.V tuba bakri e rakorderi d = 18x1 mm	ml	505	0.25	126
16	F.V tuba bakri e rakorderi d = 22x1 mm	ml	500	0.3	150
17	F.V tuba bakri e rakorderi d = 28x1.5 mm	ml	430	0.35	151
18	F.V tuba bakri e rakorderi d = 35x1.5 mm	ml	50	0.35	18
	SHUMA F PUNIME GAZI MJEKESOR				1,552

G.PUNIME DHOMA E SKANERIT					
Nr.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total
1	Shtrese b/aC 20/25 t=15-20cm	m3	25	8.60	215
2	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	2.7	42.00	113
3	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Betonimi i Shtresës së Çimentos (Sipas nevojës) sipas Specifikimeve Teknike dhe Projektimit të Detajuar. Në përlllogaritje do të përfshihen dhe Steam Barrier th=0.25 mm (Polietilen Foil Pled) dhe fibra xhami.	m ²	152	0.66	100
4	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe vendosja e llaçit vetënivelues me bazë lidhëse speciale hidraulike për dysheme rezistente ndaj gërryerjes për afërsisht. th=3 mm sipas Manualit të Prodhuësit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	152	1.10	167

5	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe instalimi i dyshemesë th=2 mm jo të drejtuar, Vinyl përçues homogjen (Conductiv) me ngjitës përçues dhe fiksimi i nënshtresës së rrjetës së brezit të bakrit për testimin e përçueshmërisë speciale sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në përllogaritje do të përfshihet linja e bazës së murit (100 mm Mbulim i Lartë përçues me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.	m ²	124	1.80	223
6	Furnizimi me të gjithë materialin e nevojshëm dhe Instalimi i Dyshemesë Vinyl Shtypur Homogjene, th=2 mm me peshë 2.8 Kg/m ² sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar. Në llogaritje që do të përfshihet dhe linja bazë e murit; (Vinil i lartë 100 mm me kapak fundor) në të gjithë perimetrin e Mureve. Në çmim Njësia Përfshi furnizimin e 2% të sasisë së instaluar në pronat e Klientit për përdorim në të ardhmen kur nevojitet pas periudhës së garancisë.	m ²	30	5.60	176,000
7	Veshje mbrojtëse muri dhe tavanit t=2mm me plumb + Pllakë karton gipsi - e lyer me ngjyrë të verdhë me sulfat bariumi të shtuar ose ekuivalent, kornizë metalike e vetme me dy shtresa. Muri - i bërë nga min; 2 x (2 x Shtresë gipsi x13 mm + Lesh guri d=8 cm 40 kg/m ³) dhe flete plumbi trashesia 2mm. Aplikuar me shtresa plotësisht në përputhje me pajisjet e rrezatimit të përdorura në objektet e kërkuara mbrojtje nga rrezatimi me rreze X, Përfshire të gjitha profilet metalike të galvanizuara dhe mbushja e nyjeve (Mbutës i përbashkët i bërë nga një pluhur me bazë gipsi që përmban sulfat bariumi për të siguruar mbrojtje nga rrezatimi.) sipas Manualit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të Detajuar.	m ²	324	6.60	2,138
8	F.V dera të plumbuara 200 x210 cm,për Mbrojtjen nga Rrezatimi - Derë me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Çelik inox AISI 304 - , Dendësia=50Kg/m ² , Pllaka plumbi th=2,0 mm, fletë çeliku, të lidhur plotësisht, mbushje leshi guri sipas Manualit të Instalimit të Prodhuesit, Specifikimeve Teknike dhe Dizajnit të orarit të deryve dhe dritareve. Në përllogaritje duhet të përfshihen të gjithë elementët e fiksimit, doreza, shufrat shtytëse, pajisjet vetëmbyllëse, Bravat e deryve (cilësi e lartë) etj.	cope	2	6.00	12
9	F.V dritare të plumbuara 100 x 80 cm,për Mbrojtjen nga Rrezatimi - Dritare me Plumb / Dritare me rreze X e prodhuar nga Korniza Plumbi - Alumini i anodizuar i ekstruduar - Dimensionet; Pllakë 45 x 63 mm; Xhami i laminuar me plumb th=10 mm - (Xhami me rreze X, Xhami mbrojtës nga rrezatimi, Xhami me plumb) Xham me plumb ekuivalent me 2,0 mm Pb, sipas manualit të instalimit të prodhuesit, specifikimeve teknike, dizajnit të detajuar dhe orareve të deryve dhe dritareve.	cope	2	6.00	12
SHUMA G PUNIME DHOMA E SKANERIT					178,982

G. PAISJE						
Nr.	Nr. An	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	ore pune/njesi	ore pune total

A		FURNIZIM PAJISJE ELEKTRIKE DHE IT				
A-1		Pajisje elektrike per ndricimin				
1	An	Furnizim ndricues incaso/plafonier 120x15 led/40w 3500-4000°K	cope	430	0.1	43
2	An	Furnizim ndricues plafonier led 60x60/40w 5000-6000°K	cope	220	0.1	22
3	An	Furnizim ndricues plafonier led 30x30/20w ne hyrje 3500-4000°K	copë	12	0.1	1
4	An	Furnizim ndricues plafonier mural led/13w ne shkalle 3500-4000°K	copë	21	0.1	2
5	An	Furnizim ndricues plafonier led D-20/14w ne banjo 3500-4000°K	cope	182	0.1	18
6	An	Furnizim pasqyre me ndricues led mbi lavaman 3500-4000°K	cope	76	0.1	8
7	An	Furnizim ndricues plafonier led 1/2rrethor/13w 3500-4000°K	cope	5	0.1	1
8	An	Furnizim ndricues rrugor led 1x60w 6000° K, IP-67	copë	12	0.1	1
		Shuma E-P1				96
A-2		Pajisje elektrike per furnizim, pavaresi te energjise				
1	An	Furnizim Paisje energjie UPS/3F-30kVA, pavaresi 15min	copë	1	1	1
2	An	Furnizim Paisje energjie UPS/3F-100kVA, 2 grupe bateri 12-80AH, pavaresi 15min	copë	1	1	1
3	An	Furnizim Motor-Gjenerator 3F-75kVA, supersilencios, IP-67	copë	3	2	6
4	An	Furnizim Motor-Gjenerator 3F-100kVA, supersilencios, IP-67	copë	2	2	4
5	An	Furnizim Transformator TM/TU 10/04kV-630KVA	copë	1	6	6
6	An	Furnizim Çele matje ne TM - 10/20kV	copë	1	5	5
7	An	Furnizim Çele Hyrje 20kV	copë	1	5	5
8	An	Furnizim Çele Dalje 20kV	copë	1	5	5
9	An	Furnizim Çele Transformatori 20kV	copë	1	5	5
		Shuma E-P2				38
A-3		Pajisje sisteme IT dhe sinjalizimeve				
1	An	Central Zjarri i Adresueshem i kompozuar, i kompletuar me dy Loop, i certifikuar EN 54-2, EN 54-4. Mundesi zgjerimi deri ne 8 loop. Mundesi per te ndare ne 2000 zona. Te ruaj deri ne 10000 ngjarje. Set kablllo modul kontrolli-bateri. Set kablllo modul kontrolli-UPS. Kavallote lidhje skedash 2 vende. Kavallote lidhje skedash 4 vende. Bateri 12V 38-45Ah, aksesore per vendosje ne mur.	copë	1	6	6
2	An	Furnizim paneli GSM per lajmerim ne telefon	copë	1	1	1
3	An	Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	20	1	20
4	An	Furnizim Switch 8 porta PoE 100mbps fuqi 96w, 1 porte 1-GB	copë	8	1	8
5	An	Furnizim Switch 16 porta PoE 100mbps fuqi 135w, 1 porte 1-GB	copë	2	1	2

6	An	Furnizim NVR 32CH 16PoE,4K,HDD 2x4TB SEAGATE, full HD	copë	3	1	3
7	An	Furnizim kompjuter Workstation per monitorim (set)	copë	5	1	5
8	An	Furnizim Kamera Bullet IP 4 MP 2.7-13.5mm, MFZ	copë	12	1	12
9	An	Furnizim Kamera Dome IP 4 MP 2.8mm, IR	copë	65	1	65
	An	Shuma E-P3				122
A-4	An	Pajisje e sistemit te thirrje se infermieres				
1	An	Furnizim Desktop MC-IP-D - PC Server 21-1000000-01-09	copë	1	1	1
2	An	Furnizim Switch L4-SWI9-GBIT 21-1000402-01-01	copë	13	1	13
3	An	Furnizim Touch screen terminal i dhomes se infermieres ST-TOUCH 21-1010500-01-04	copë	7	1	7
4	An	Furnizim Pulti i komandimit qendror i dhomes, me komunikim zanor KMT 21-1010010-01-01	copë	30	1	30
		Shuma E-P4				51
		SHUMA A (1-4) PAJISJE ELEKTRIKE DHE IT				307
B		FURNIZIM PAJISJE HVAC				
1	An	F. Pompe Nxehtesie (Versioni ajer / uje Inverter, komplet me kitin hidraulik). Kapaciteti ftohes / ngrohes: 453 / 503 kW . Temp. te jashtme vere / dimer : 36°C / -2°C - Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 210 kW / 400V / 351A / 3 F ~ 50Hz . Kit hidraulik (ene zgjerimi, pompe qarkullimi inverter, valvol, etj.) Sensor komplet. dhe mbrojtje automatike kunder ngrirjes. Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator.	cope	2	8	16
2	An	F. Kaldaje e ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Fuqia termike min/max : 468/720 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : DN 100 / DN 100 - Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 340 mm - Presioni max: - 6 bar - Humbja ne shkarkimin e tymit: 4.5 mbar I kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer,sensor elektronik etj.	pcs	2	6	12
3	An	F. Brucatori i kaldajes te ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike : - Fuqia termike min/max : 356 - 712 kW, - Fuqia elektrike 2.2 kW - Tensioni i ushqimit 1F~230V/3F~400V,50Hz - Pesha : 63 kg	pcs	2	2	4

4	An	F. Rampa e furnizimit me lende djegese Rampa set e kompletuar me : 2 valvol nderprerese, elektrovalvola, valvola sigurie manuale me komandim nga distanca, filter, valvol moskthimi etj.	pcs	2	8	16
5	An	F. Ene zgjerimi Karakteristikat Teknike: -Autokllave me membranë -Presioni max : 10 bar, -Kapaciteti 50 lit -De = 407 mm -H = 528 mm -Lidhjet: F Ø 3/4"	pcs	4	4	16
6	An	F. Rezervuari i lendes djegese Karakteristikat teknike: -Kapaciteti :30 000 lit. -Trashesia e llamarines : 7mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorrezine nga brenda antikorrozive. -Diametri i brendshem :2500 mm -Gjatesia : 6520 mm. -Pesha : 3291 kg -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar, me pusete furnizimi dhe me te gjitha lidhjet e duhura ,çertifikuar per presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithë aksesoret :(me nivel mates elektrik, saraçineske bllokimi, tub i mbushjes,tub i dergimit, tub i ajrimit , etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F.	pcs	1	40	40
7	An	F.Rezervuari ditor Karakteristikat teknike: -Kapaciteti :1 000 lit. -Trashesia e llamarines : 3mm. I zinguar me te nxehte dhe i veshur me shtrese vetrorrezine nga brenda antikorrozive. -Diametri i brendshem :1130 mm -Lartesia : 1360 mm. -Rezervuar per karburant, me bokaporte te flaxhuar,çertifikuar per presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithë aksesoret :(me nivel mates elektrik, galexhant mekanik, elektrovalvol bllokimi, tub i mbushjes, tub i dergimit dhe i rikthimit, tub i ajrimit ,presotat, etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F per furnizim me lendje djegese te kaldajave dhe dalje shkarkimi.	pcs	1	8	8
8	An	F. Pompe karburanti Karakteristikat Teknike: - Prurja: 1 m ³ /h - Prevalenca: 5 mkH ₂ O - Lidhjet: Ø 35 / PN 10	pcs	1	16	16
9	An	F. NJESI TRAJTIMI AJRI DERGIM BLOKU I				
		OPERACIONIT				
		1. Filter i Shkalles se Pare				
		- Fryrja e Ajrit [m ³ /h] 3,500				
		- Klasa e Filtrimit G4				

		- Renia e presionit [Pa] 49 -Paster,, 150 Ndotur.				
		2. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere				
		- Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,500				
		- Ajri ne Hyrje [°C] -12.00, Lageshtia [%] 90.0				
		- Ajri ne Dalje [°C] 3.14,Lageshtia [%] 28.2				
		- Kapaciteti [kW] 17.89				
		- Rendimenti % 50%				
		3. Bateri Parangrohese				
		- Airflow [m³/h] 3,500				
		- Air in [°C] 3.14 Lageshtia [%] 28.2	copë	6	20	120
		- Air out [°C] 15.00 Lageshtia [%] 12.6				
		- Capacity [kW] 15.01				
		4. Bateri Ftohese				
		Airflow [m³/h] 3,500				
		Air in [°C] 30.5 Lageshtia [%] 75				
		Air out [°C] 16.00 Lageshtia [%] 100				
		Capacity [kW] 50.66				
		5. Gjeneratori i Avullit				
		Ajri ne hyrje: 15.0 [°C], RH 12.6 [%],				
		Ajri ne dalje: 15.0 [°C], RH 45 [%],				
		Prodhimi i Avullit: 26.0 [kg/h]				
		Voltazhi: 400/3/50 V/ph/Hz				
		Kapaciteti nominal EL: 26.25 [kW]				
		6. Bateri Pasngrohese				
10	An	F. NJESI TRAJTIMI AJRI RIKTHIM BLLOKU I OPERACIONIT 1. Filter i Shkalles se Pare - Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450 - Klasa e Filtrimit M6 - Renia e presionit [Pa] 69 -Paster, 250 Ndotur. 2. Ventilator Plug Fan Volumi [m³/h] 3,450 Presioni i Jashtem [Pa] 550 Fuqia nominale [kW] 2.200 Furnizimi me energji 3x400 V / 50 Hz 3. Shkembyes Nxehtesie Dimer / Vere - Fryrja e Ajrit [m³/h] 3,450 - Ajri ne Hyrje [°C] 18.0, Lageshtia [%] 60.0 - Ajri ne Dalje [°C] 6.89,Lageshtia [%] 100 - Kapaciteti [kW] 17.89 - Rendimenti % 50% Kompletuar me gjithe sistemin e kontrollim, te temperatures, lageshtise, bllokimit te filtrave, pompe qarkullimi per rikuperoret e nxehtesise, si dhe te gjithe elementet e nevojshem per montim. shiko specifikimet teknike	copë	6	20	120

11	An	<p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h - Renia Presioni: 120 Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x550Wat - Grupi filtrave: F7/G3</p> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW - Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim. Sidhe sistemin e kontrollit.</p>	copë	3	30	90
12	An	<p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 2500m³/h - Renia Presioni: 120Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x550Wat - Grupi filtrave: F7/G3</p> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW - Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.</p>	copë	3	40	120
13	An	<p>F. NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE</p> <p>Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise - Fryrja Derg/Rikthim: 3500m³/h - Renia Presioni: 120 Pa - Rendimenti : 55% - Fuqija Elektrike: 2x770Wat - Grupi filtrave: F7/G3</p> <p>Seksioni i Trajtimit te Ajrit (Baterite) - Kapacitetit Termik Ng: 12.0 kW - Kapaciteti Termik Ft: 11.1 kW Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim.</p>	copë	9	45	405
14	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 1.49 kW Qmes = 2.09 kW Vmes = 350 m³/h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	25	2	50

15	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: $Q_{mes} = 2.32 \text{ kW}$ $Q_{mes} = 3.18 \text{ kW}$ $V_{mes} = 460 \text{ m}^3/\text{h}$ Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. $tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}$ $tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}$ Te dhenat elektrike . $W_{el} = 85 \text{ Wat}$ Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	80	2	160
16	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: $Q_{mes} = 3.6 \text{ kW}$ $Q_{mes} = 4.38 \text{ kW}$ $V_{mes} = 706 \text{ m}^3/\text{h}$ Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. $tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}$ $tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}$ Te dhenat elektrike . $W_{el} = 85 \text{ Wat}$ Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	60	2	120
17	An	<p>F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: $Q_{mes} = 4.5 \text{ kW}$ $Q_{mes} = 6.4 \text{ kW}$ $V_{mes} = 965 \text{ m}^3/\text{h}$ Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. $tU(\text{in-out}) = (7-12)^\circ\text{C}$ $tU(\text{in-out}) = (45-40)^\circ\text{C}$ Te dhenat elektrike . $W_{el} = 85 \text{ Wat}$ Ushqimi 1F-230V-50Hz</p> <p>Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterelizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.</p>	copë	25	2	50

18	An	F. Fan Coil Dyshemje me kapacitete termike: Qmes = 5.45 kW Qmes = 8.08 kW Vmes = 1195 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz Shenim: Pajisja duhet te parashikohet per perdorim spitalor e cila duhet te jete e pajisur me llampe sterilizimi UV, termostat ambienti, kabull komunikimi, elementete e nevojshem per lidhjen e termostatit me valvulen e kontrollit, si dhe te gjith elementet e nevojshem per montim.	copë	9	2	18
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike: Qmes = 5.0 kW Qmes = 5.8 kW Vmes = 1195 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	2	1.5	3
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat X-Ray) me kapacitete termike: Qmes = 6.7 kW Qmes = 7.1 kW Vmes = 1250 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	1	1.5	2
18	An	F.Mono Split Mural (Dhomat Elektrike) me kapacitete termike: Qmes = 3.6 kW Qmes = 4.0 kW Vmes = 620 m ³ /h Te dhenat e fluidit ne hyrje ne ngrohje dhe ne ftohje. tU(in-out) = (7-12)°C tU(in-out) = (45-40)°C Te dhenat elektrike . Wel = 85 Wat Ushqimi 1F-230V-50Hz	copë	5	1.5	8
19	An	F. Perde ajri në ujë gjatësi 2ml, 4kw ngrohje, 3 kw ftohje, 230v, 50Hz, hedhje 3ml	copë	1	2	2
20	An	F. Ventilator centrifugal BOX, 2000m ³ /h, 100Pa, shpejtësi të rregullueshme 230V, 50Hz	copë	2	3	6
21	An	F. Ventilator centrifugal Box 1000 m ³ /h, 100Pa, 230V, 50Hz shpejtësi të rregullueshme	copë	3	3	9
22	An	F. Radiator çeliku lartësi 600mm, 1kw ngrohje me ujë	copë	101	1	101
		SHUMAB PAJISJE HVAC				1,511
C		FURNIZIM PAJISJE HIDROSANITARE MNZ				
1	An	F. Pompe per furnizimin me uje	cope	1	5	5
2	An	F. Pompe per sistemin MNZ	cope	1	5	5
		SHUMA C ASHENSOR				10
D		FURNIZIM ASHENSOR				

1	An	F. ashensor sherbimi spitalor; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajttese 1600 kg; me kapacitet; me 5 ndalesa; me permasa kabine 1880 x 3300 x 2170 mm.	cope	1	40	40
2	An	F. ashensor sherbimi ; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajttese 1200 kg; me 5 ndalesa; me permasa kabine 2200 x 1950 x 2170 mm.	cope	1	40	40
SHUMA C ASHENSOR						80
E FURNIZIM GAZ MJEKSOR						
1	An	Stacioni Vakumit 60m3/ore me tre pompa .	cope	1	12	12
2	An	Stacioni I kompresorit te ajrit me tre kompresore 3x60 m3/h	cope	1	15	15
3	An	Stacioni per N2O me suport per 3 bombola I paisur me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e duhur.	cope	1	24	24
4	An	Stacioni I oksigjenit I perbere nga dy grupe me 5 bombola,me reduktoret perkates dhe te gjithë elementet e e duhur	cope	1	24	24
5	An	F.V Panele koka krevati me dy gaze	cope	129	1	129
6	An	F.V Panele koka krevati me 3 gaze	cope	21	1	21
7	An	F.V Njesi tavanore kirurgjie	cope	4	1	4
8	An	F.V Njesi tavanore anestezie	cope	4	1	4
SHUMA E FURNIZIM GAZ MJEKSOR						233
TOTALI G (A+B+C+D+E) PAJISJE						2,141

2.3.9 Operatori ekonomik ofertues duhet të ketë të punësuar si staf teknik punonjës minimumi:

- Punonjës teknik ndërtimi 1 (nje)
- Punonjës teknik elektroteknikë 1 (nje)
- Punonjë teknikë/Specialistë të inxhinierisë elektronike dhe/ose të teknologjisë së informacionit dhe komunikimit 1 (nje)
- Punonjë Hidraulikë 5 (pese)
- Punonjë Elektracistë 3 (tre)
- Punonjë instalues dhe riparues të kondicionerëve dhe sistemeve ftohëse-ngrohëse 5 (pese)
- Punonjë Hekurkthyes 5 (pese)
- Punonjë Hekurpunim (Konstruksione Metalike) 2 (dy)
- Punonjë Karpentier 5 (pese)
- Punonjë Betonues 2 (dy)
- Punonjë Saldator 3 (tre)
- Punonjë elektromekanik 1 (nje)
- Punonjë Mekanik 1 (një)
- Punonjë Specialist gipsi (Sisteme te thata në ndërtesa) 5 (pese)
- Punonjës duro-alumini 4 (kater)
- Punonjë Muratorë / Suvatues 10 (Dhjete)
- Punonjë Hidrozolues 4 (kater)

- Punonjë Bojaxhi 6 (gjashte)
- Punonjë Shtrues pllakash 7 (shtate)

të vertetuar me diploma/certifikata të arsimit profesional të lëshuara nga institucionet të akredituara sipas Ligjit Nr.15/2017 “Për arsimin dhe formimin profesional në Republikën e Shqipërisë” ose ekuivalente, kontratë pune të vlefshme, si dhe të rezultojnë në listëpagesat e shoqërisë për periudhen dhjetor 2022 dhe janar-shkurt 2023.

Për punonjësit me profesionet si më sipër, operatorët ekonomikë duhet të plotësojnë dhe të paraqesin tabelën me të dhënat si më poshtë :

Nr	Emër Mbiemër i punonjësit	Profesioni	Institucioni publik/privat lëshues i certifikatës/diplomës	Nr NIPT (Në rast se lëshuesi është institucion privat)	Numri i regjistrimit të certifikates së Akreditimit (Në rast se lëshuesi është institucion privat)
1					
2					
etj					

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kritereve kualifikuese ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në germën dh) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

Në kriterin e sipercituar është kërkuar që OE të kenë të punësuar teknik për kryerjen e të gjitha punimeve në objekt, sipas fushave që përfshijnë punimet për zbatimin e projektit.

Këtu përfshihen kërkesat për punonjësit, të cilët janë trajnuar/certifikuar për kryerjen e punimeve të caktuara të zbatimit, pasi kanë kryer me sukses kurse dhe trajnime profesionale për punimet respektive. Zbatimi i punimeve që përfshin projekti duhet të kryhet nga fuqi punëtoare e kualifikuar për secilën tipologji punimesh. Punëtorët e ndërtimit dhe profesionet e lidhura me to ndërtojnë, mirëmbajnë dhe riparojnë ndërtesat dhe strukturat e tjera që nga themelet, muret dhe pjesët e tjera kryesore të ndërtesës dhe konstruksione të tjera, si jashtë ashtu edhe brenda duke përdorur teknika dhe materiale tradicionale apo moderne të ndërtimit. Ata kryejnë punime murature, suvatime, shtrim pllakash dhe parketesh, lyerje me bojë etj. Nisur nga punimet e parashikuara të zbatimit, në kriteret e veçanta janë kërkuar punëtorët e kualifikuar si vijon:

-Për zbatimin e punimeve ndërtimore të tilla si punimet e gërmimit, punimet strukturore, punimet e shtresave, rifiniturave, punimet e dyerve dhe dritareve, punimet hidraulike, punimet e tarracës, punimet e konstruksioneve metalike, është kërkuar 1 (një) teknikë ndërtimi. Kjo është një kërkesë shumë minimale, duke marrë parasysh vëllimin e madh të punimeve dhe faktin se në tre vëllimet e objektit në periudha të gjata kohore do të punohet njëkohësisht.

-Për zbatimin e punimeve të sistemet teknike , të parashikuara në projektin e zbatimit për kompletimin e veprës, janë edhe rrjetet elektronike të ndërtesës. Këtu përfshihen rrjeti lan dhe telefonia , sistemi i zbulimit dhe lajmërimit të zjarrit, sistemi audio për sallat e leksioneve, sistemi CCTV dhe sistemi i sigurisë dhe kontrolli i hyrje – daljeve. Për zbatimin e këtyre punimeve, nisur nga vëllimi i punimeve është kërkuar angazhimi i 1 (një) teknik elektroteknikë dhe 1 (një) Teknikë/Specialistë të inxhinierisë elektronike dhe/ose të teknologjisë së informacionit dhe komunikimit 1 (nje) të cilit minimalisht duhet të jetn të diplomuar .

-Për realizimin e punimeve hidraulike në objekt janë kërkuar 3 (tre) hidraulikë. Hidrauliku sipas Listës Shqiptare të Profesioneve merret me ndërtime, montime, instalime, riparime dhe mirëmbajtje të sistemit hidraulik, të sistemit të ujësjellës kanalizimeve, të sistemit të ujitjes, sistemeve të ngrohje-ftohjes, të sistemeve hidraulike të objekteve të prodhimit industrial dhe objekte të tjera që përdorin sisteme hidraulike të ngjashme. Ai monton, instalon, riparon dhe mirëmban pajisjet dhe aksesorët për ujë, gaz, kullim, kanalizim, pajisje të sistemeve të ngrohje-ftohjes, pajisje pneumatike etj. Projekti i zbatimit, objekt i kësaj procedure parashikon punime për montimin dhe instalimin e rrjeteve dhe pajisjeve të furnizimit me ujë dhe shkarkimeve, si dhe pajisjeve të ngrohje ftohjes. Në total në objekti i parashikuar të ndërtohet do të përmbajë nje numer te konsiderueshem tualetesh. Krahas tyre një numër i konsiderueshëm laboratorësh duhet të jenë të pajisur me lavamanë dhe furnizim me ujë. Konkretisht per kryerjen e punimeve per zerat e punimeve hidraulike ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 *(Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 8,483 ore pune ose 1,060.33 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 7 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat te punimve minimum 3 specialiste hidraulike .*

- Këta punëtorë të kualifikuar, referuar Listës Shqiptare të Profesioneve merren me ndërtim, montim, instalim dhe riparim të sistemit elektrik në ndërtesa të ndryshme civile, objekteve social kulturore apo industriale etj. Elektricitisti monton, instalon, riparon dhe mirëmban makineri dhe pajisjeve elektrike civile dhe industrial. Punimet elektrike zënë një vend të rëndësishëm në prevetivin total të punimeve, si nga pikëpamja e sasisë, ashtu edhe të vlerave. Konkretisht per kryerjen e punimeve per zerat e punimeve elektrike ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 *(Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 21,103 ore pune ose 2,637.89 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 15 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat te punimve minimum 3 specialiste elektricist .*

- Për zbatimin e punimeve për instalimin e kondicionerëve dhe sistemeve ftohëse-ngrohëse në të gjithë vëllimet e objektit që do të ndërtohet nga AK është kërkuar që të angazhohen minimalisht 5 (pese) instaluesë të sistemeve ngrohëse – ftohëse. Sipas Listës Shqiptare të Profesioneve, instaluesi dhe riparuesi i kondicionerëve dhe sistemeve ftohëse-ngrohëse merret me parapërgatitjen, montimin dhe instalimin e kondicionerëve, kaldajave, paneleve diellore, çillërave (sistemeve ngrohëse-ftohëse), si dhe kryen riparime apo punime mirëmbajtjeje në sistemet e ngrohje-ftohjes.

Referuar prevetivit të punimeve janë shume pajisje për tu montuar, pa llogaritur pajisjet e vogla, tubat dhe rakorderitë. Konkretisht per kryerjen e punimeve per zerat e punimeve për instalimin e kondicionerëve dhe sistemeve ftohëse-ngrohëse ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 27,345 ore pune ose 3,418.16 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 20 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat te punimve për instalimin e kondicionerëve dhe sistemeve ftohëse-ngrohëse duhen 5 specialiste instaluesë të sistemeve ngrohëse – ftohëse. Kërkesa për 5 (pese) instaluesë të sistemeve ngrohëse – ftohëse në total për të gjithë vëllimet e objektit, në të cilët në periodha të gjata do të punohet paralelisht, është kërkesë minimale në raport me vëllimin e madh të punës.*

-Në prevetivin e punimeve janë parashikuar punime betoni dhe betonarmeje. Hekur betoni periodik është parashikuar në sasinë 17.36 ton. Për kthimin e hekurit të domosdoshëm për strukturat b/a janë kërkuar minimalisht 5 (pese) hekurkthyes. Konkretisht per kryerjen e punimeve per zerat e punimeve për kthimin e hekurit ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 840 ore pune ose 105.06 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 20 dite dhe kemi kërku qe per realizimin ne aftat te punimve hekurit duhen 5 punonjes te specializuar.*Gjithashtu hekurkthyesit nevojiten për realizimin e punimeve të tilla si matjet e dhura të hekurit duke respektuar tolerancat teknike, prerja e hekurit sipas përmasave të dhura duke eliminuar mbetjet (sa më pak firo), vendosjen e hekurit sipas specifikimeve të projektit, “mbjelljen” e kolonave në bashkëpunim me topografin ose inxhinierin e zbatimit për strukturat vertikale (kolona, mure anësore etj.), montimin (lidhjen) e hekurit sipas specifikimeve të përcaktuara, lidhjen e hekurave të soletës (që mund të jetë monolite ose e lehtësuar), etj.

-Për punimin e konstruksioneve metalike te thjeshta nga Ak është kërkuar që të punësuar një numër minimal prej 2 (dy) specialist Hekurpunimi (Konstruksione Metalike). Punime të tilla duhet të realizohen me saktësi nga punëtorë të kualifikuar. Projekti i parashikuar të zbatohet nëpërmjet kësaj procedure parashikon realizime shumë strukturave metalike, siç janë struktura konsol, shkallët e evakuimit, ulluqet etj. Konkretisht per kryerjen e ketyre punimeve ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 1,242 ore pune ose 155.25 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 2 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat teketyre punimve duhen 2 punonjes specialiste Hekurpunimi (Konstruksione Metalike)*

-Punimet e betonit dhe b/a të parashikuara në projektin konstruktiv, specifikimet teknike, prevetivin dhe grafikun e punimeve lidhen ngushtë me proceset e derdhjes së betonit, pjesë e të cilave është edhe përgatitja e kallëpëve. Krahas punimeve të betonit dhe betonarmesë parashikohet edhe ndërtimi i skelave, të cilat krahas strukturave metalike parashikojnë edhe shumë punime druri. Për realizimin e punimeve të tilla është e nevojshme që OE të zotërojë minimalisht 5 (pesë) punëtorë të kualifikuar karpentierë dhe 2 (dy) Betonues . Sipas Listës Shqiptare të Profesioneve, të tillë punëtorë realizojnë punime të tilla si kryerjen e matjeve dhe prerjeve sipas përmasave të përcaktuara në projekt, bëjnë piktimin dhe armaturën anësore të themelit, bëjnë vendosjen e modinave për kolonat dhe muret e betonit sipas projektit, ndërtojnë armaturën, kallëpet e kolonave, mureve, shkallëve, urave apo strukturave të tjera, duke

respektuar radhën e punës, me materiale druri, plastike, apo metalike sipas specifikimeve teknike, montojnë skelerinë përforcuese për fazën e betonimit të mureve dhe kolonave, kontrollojnë vertikalishtin e armaturës (peshon) me plumbçe, nxjerrin kuotat e lartësisë së katit sipas projektit (para betonimit), lagin armaturën para betonimit, ndërtojnë skelën për armaturën e trarëve dhe soletës duke ndjekur proceset e tjera të punës, vendosin polisterolin ose tullat në soletë apo në struktura të tjera (për rastin e soletave të lehtësuara), bëjnë disarmimin e kolonave, mureve dhe soletës apo strukturave të tjera duke respektuar afatet e duhura, kryejnë pastrimin dhe sistemimin e armaturës etj. Konkretisht për kryerjen e këtyre punimeve në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithësej 6,426 ore pune ose 803.26 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve është 4 muaj dhe kemi që për realizimin në afat të këtyre punimeve duhen 7 punonjës të specializuar pra për këtë rast kerkohen 5 specialiste karpentier dhe 2 specialiste betonues .*

-Për saldimin e elementëve metalikë nga Ak është kërkuar që të punësuar një numër minimal prej 3 (tre) saldatorësh. Punime të tilla duhet të realizohen me saktësi nga punëtorë të kualifikuar. Projekti i parashikuar të zbatohet nëpërmjet kësaj procedure parashikon realizime shumë strukturave metalike, siç janë struktura konsol, shkallët e evakuimit, ulluqet etj. Konkretisht për kryerjen e këtyre punimeve në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithësej 5,049 ore pune ose 631 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve është 4 muaj dhe kemi që për realizimin në afat të këtyre punimeve duhen minimum 3 punonjës të specializuar saldator.*

-Për zbatimin e punimeve ku përfshihen projekti i rrjetit HVAC dhe projekti mekanik i mbrojtjes nga zjarri dhe parashikohen punime të tilla si punime për instalimin e rrjetit të tubave të ujit, të valvulës autoballancuese dhe kontrolluese, të centralit termik, të kontrollit qendror KNx të sistemeve Hidrikë, të kontrollit KNx të parametrave të dhomave (Termostate KNx), punime për montimin e pajisjeve të kondicionimit, të pajisjeve të ajrit të freskët dhe ventilimit, si dhe punime për instalimin e sistemit MKZ dhe instalimin e pajisjeve respektive, instalim dhe montim I ashensorit. Të tilla punime do të realizohen në të gjithë vëllimet e objektit që ndërtohet. Kërkesa që OE të ketë të punësuar 1 (nje) specialist mekanikë dhe 1 (nje) elektromekanik është kërkesë shumë minimale, duke marrë parasysh vëllimin e madh të punimeve dhe faktin se në tre vëllimet e objektit në periudha të gjata kohore do të punohet njëkohësisht.

-Për punimet e gipsit nga Ak është kërkuar që të punësuar një numër minimal prej 5 (pese) specialist për punime gipsi. Punime të tilla duhet të realizohen me saktësi nga punëtorë të kualifikuar. Projekti i parashikuar të zbatohet nëpërmjet kësaj procedure parashikon realizime të punimeve të ndertimit të mureve me kartonxhes etj. Konkretisht për kryerjen e këtyre punimeve në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithësej 1,286 ore pune ose 160 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve është 30 dite)*

-Për punimet e dritareve dhe dyerve nga Ak është kërkuar që të punësuar një numër minimal prej 4 (kater) specialist për punime durale. Punime të tilla duhet të realizohen me saktësi nga punëtorë të kualifikuar. Projekti i parashikuar të zbatohet nëpërmjet kësaj procedure parashikon realizime të punimeve të vendosjeve të dyerve të brendshme, dyerve të blinduara, vetratave etj. Konkretisht për kryerjen e këtyre punimeve në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithësej 5,452 ore pune ose*

681 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 5 muaj Ky numër është shumë minimal në raport me vëllimin e punës.

-Punimet e muraturës në objektin që ndërtohet parashikojnë ndërtimin e të gjithë mureve në vëllimet që ndërtohen dhe në vëllimin që rikonstruktohet, duke qenë se hapsirat e brendshme në vëllimin që rikonstruktohet do të rikonceptohen tërësisht. Vëllimi i këtyre punimeve është shumë i madh dhe realizimi i tyre duhet të kryehtë nga punëtorë të kualifikuar. Muratorët, sipas Listës Shqiptare të Profesioneve, realizojnë detyra të tilla si: Përzgjedhin materialet e nevojshme dhe veglat e punës para fillimit të procesit të punës, respektojnë me rigorozitet radhën e kryerjes së çdo procesi pune sipas orientimit të dhënë në objekt, bëjnë përgatitjen e sasisë së nevojshme të llacit për procesin ditor të punës, duke respektuar porcionet e duhura të materialeve përbërëse, bëjnë breza përforcues betoni në gjysmën e lartësisë së murit ose sipas specifikimit në projekt, kontrollojnë nëse muret janë të lidhur midis tyre horizontalisht dhe vertikalisht duke garantuar kështu qëndrueshmërinë e tyre, ndërtojnë soletat, vendosin arkitrarët e dyerve dhe dritareve, vendosin kondrakasat e dyerve dhe dritareve, nëse ka të tilla të parashikuara në projekt, bëjnë mbushjen me llac të mureve në nivelin e fashove me dorë ose me pompë në varësi të materialit të përcaktuar nga drejtuesi teknik në objekt, përgatitin materialin e nevojshëm për tavane me gips apo për tavane të varura zbukurues duke bërë matjet dhe prerjet e duhura, bëjnë stukime apo riparimet e duhura të objekteve të ndryshme, bëjnë kontrollin përfundimtar të punimeve, duke u siguruar që gjithçka është sipas përshkrimit në projekt etj. Konkretisht per kryerjen e ketyre punimeve ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 12,606 ore pune ose 1,576 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 7 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat teketyre punimve duhen 8 punonjes të specialiste muratorë/suvatues.* Kërkesa për 10 (dhjete) muratorë/suvatues është minimale në raport me vëllimin e punës.

-Projekti i zbatimit, objekt i kësaj procedure prokurimi parashikon ndër të tjera realizimin e punimeve të hidroizilimit dhe punimet e çative. Këtu përfshihen të gjitha punimet dhe shtresat e lidhura me hidroizilimin për themelet, muret anësore të tyre, ambientet në kontakte me ujin si tualetet etj, hidroizolimin e tarracave. Konkretisht per kryerjen e ketyre punimeve ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 .Për realizimin e punimeve të tilla në të gjithë vëllimet e objektit, në të cilët në periudha të gjata do të punohet paralelisht, kërkesa që OE të ketë të punësuar të paktën 4 (kater) hidroizolues është kërkesë minimale në raport me vëllimin e madh të punës.

-Për punimet e bojatisjeve të brendshme dhe të jashtme të të gjithë mureve dhe tavanëve AK ka kërkuar që OE të ketë të punësuar minimalisht 6 (gjashte) bojaxhinj. Konkretisht per kryerjen e ketyre punimeve ne mbeshtetje te Manualit te ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (*Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithesej 7,672 ore pune ose 959 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve eshte 3 muaj dhe kemi qe per realizimin ne aftat teketyre punimve duhen 10 punonjes nga te cilet punonjes të specializuar pra per kete rast kerkohen 6 bojaxhinj.* Ky numër është shumë minimal në raport me vëllimin e madh të punës, në të cilët në periudha të gjata do të punohet paralelisht.

-Referuar Listës Shqiptare të Profesioneve, shtruesi i pllakave (pllaka shtruesi) dhe të tjerë që lidhen me to instalon, mirëmban dhe riparon parkete dhe lloje të tjera të dyshemeve ose mbulojnë dyshemetë, muret ose sipërfaqet e tjera me pllaka ose panele mozaikësh për qëllime dekorimi ose të tjera. Punimet e parashikuara në këtë projekt parashikojnë shtrimin e të gjitha dyshemeve të

kateve, shtrimin e sipërfaqeve të shkëlqime të shkallëve, shtrimin me pllaka të mureve të tualeteve etj. Këto punime në preventiv përfshijnë sipërfaqe të mëdha. Për realizimin e tyre AK ka kërkuar që OE të ketë të punësuar një numër minimal prej 7 (shtate) pllakashtruesish. Konkretisht për kryerjen e këtyre punimeve në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018 duhen gjithësej 15,774 ore pune ose 1,972 dite pune 8 orarshe. Afati I punimeve është 9 muaj dhe kemi që për realizimin në afat të këtyre punimeve duhen 7 punonjës të specializuar për shtrues pllakash. Ky numër është shumë minimal në raport me vëllimin e madh të punës, për realizimin e të tilla punimeve në të gjithë vëllimet e objektit, në të cilët në periudha të gjata do të punohet paralelisht.

Percaktimi i numrit të punonjësve dhe profesionet është bazuar mbi zerat dhe volumet e punës si dhe afateve për perfundimin e punimeve, në mbështetje të Manualit të ndertimit miratuar me Vendim nr.629, date 15.07.2015 (Ndryshuar me VKM nr. 631, datë 26.10.2018). Bazuar në kater elementet e struktures së kostos (material, puntori, makineri, transport). Numri i punonjësve, dhe profesionet që nevojiten për realizimin e kontratës është përcaktuar bazuar në ligjin Nr. 8402 date 10.09.1998 “Për kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndertimit”, i ndryshuar dhe akteve nenligjore

2.3.11 Operatorët ekonomikë duhet të disponojnë mjetet dhe pajisjet e nevojshme teknike për realizimin e kontratës :

<i>Nr</i>	<i>Lloji i Makinerive</i>	<i>Statusi</i>	<i>Sasia</i>
1	Kamion vetëshkarkues me kapacitet mbajtes 15 - 20 Ton	<i>në pronësi ose me qira</i>	3
2	Kamioncine me kapacitet mbajtes deri 1.5 Ton	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
3	Kamioncine me kosh	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
4	Autobetoniere	<i>në pronësi ose me qira</i>	3
5	Autopompe Betoni	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
6	Fadrom me goma me kove para mbrapa	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
7	Minifadrom	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
8	Minieskavator	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
9	Autobot uji	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
10	Asfaltoshtruese	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
11	Auto bitumatrice	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
12	Rrul me cilindër - cilindër kapaciteti mbi 7 ton	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
13	Rrul gome-hekur mbi 7 ton	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
14	Matrapik eskavatori	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
15	Vibrator betoni	<i>në pronësi ose me qira</i>	4
16	Kompaktor ngjeshes	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
17	Matrapik	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
18	Betoniere kantieri	<i>në pronësi ose me qira</i>	5
19	Nivelues betoni helikopter	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
20	Kompresor	<i>në pronësi ose me qira</i>	1
21	Kontenier ndertimi stacionar	<i>në pronësi ose me qira</i>	1

22	Skeleri fasade	<i>në pronësi ose me qira</i>	1000 m ²
23	Betonforma	<i>në pronësi ose me qira</i>	100 m ³
24	Gjenerator minimumi 5 KVA	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
25	Depozite 2000-5000 lit	<i>në pronësi ose me qira</i>	5
26	Motopompe uji	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
27	Motosaldatrice	<i>në pronësi ose me qira</i>	2
28	Vinc Kulle (Lartësia mbi 10 m , Gjatsia e Krahut mbi 40 m , Peshmbajtja maksimale mbi 2.5 ton , Peshmbajtja ne maje (40 m) mbi 1.3 ton)	<i>në pronësi ose me qira</i>	1

<i>Nr</i>	<i>Mjete mbrojtëse</i>	<i>Statusi</i>	<i>Sasia</i>
1	Kokore	<i>në pronësi ose me qira</i>	80 cope
2	Jelek	<i>në pronësi ose me qira</i>	80 cope
3	Tabela Sigurimi Teknik	<i>në pronësi ose me qira</i>	30 cope
4	Fikse Zjarri	<i>në pronësi ose me qira</i>	5 cope
5	Kuti Ndihme e shpejt	<i>në pronësi ose me qira</i>	5 cope

- Për mjetet që shënohen në regjistra publikë, kur janë në pronësi, duhet të paraqitet dokumentacioni që verteton pronësinë e mjetit: - certifikatën e pronësisë, -leja e qarkullimit, -certifikatën e kontrollit teknik, siguracionin dhe fotot përkatëse;
- Ndersa për mjetet të marra me qira krahas dokumentacionit të mesiperm, duhet të paraqitet edhe kontrata notoriale e qirase dhe duhet të jetë e vlefshme për të gjithë periudhën deri në përfundimin e plotë të punimeve;
- Për mjetet që nuk shënohen në regjistra publikë, kur janë në pronësi, duhet të paraqitet kontrata e blerjes ose fatura e zhdoganimit ose fatura tatimore përkatëse, fotot, ndersa për mjetet të marra me qira krahas dokumentacionit të mesiperm, duhet të paraqitet edhe kontrata e qirase dhe duhet të jetë e vlefshme për të gjithë periudhën deri në përfundimin e plotë të punimeve;
- Operatori ekonomik duhet të paraqesë foto për secilin mjet të deklaruar ku të jetë e dukshme dhe targa e mjetit.

Makineritë e mësipërme nuk duhet të jenë të angazhuara në kontrata të tjera apo të deklaruara në procedurë të shpallura fitues.

Shënim: Në momentin e vlerësimit dhe shqyrtimit të kriterëve kualifikuesë ky kriter do të konsiderohet i përmbushur me dorëzimin e vetdeklarimit përmbledhës sipas Shtojcës 8, bazuar në nenin 82 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” si dhe në gërmën i) të pikës 2 të nenit 26 të Vendimit nr. 285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar.

Dokumentacioni provues do të paraqitet nga ofertuesi i kualifikuar në vend të parë, pranë autoritetit kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, ose nëse do të jetë nevoja për tu kërkuar sqarime nga AK.

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.

Për të përcaktuar llojin dhe numrin e mjeteve/makinerive të nevojshme për realizimin e kontratës, janë hartuar analizat teknike, sipas legjislacionit të fushës, sipas zerave të preventivit dhe specifikimeve teknike të hartuara nga specialistet e fushës. Çdo mjet i kërkuar përkon me proceset ndërtimore sipas zërave përkatës të Preventivit. Numri i makinerive është përcaktuar duke marrë në konsideratë volumet e punimeve për secilin zë pune mbështetur kjo në VKM Nr. 629 datë 15.07.2015 “Për miratimin e manualeve të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe analizat teknike të tyre”. Dokumentacioni shoqëruar i kërkuar për makineritë, provon certifikimin ligjor dhe teknik të mjeteve të disponuara nëpërmjet Kontratës së Shitjes apo Kontratës së Qirasë. Ky dokumentacion i jep garanci Autoritetit Kontraktor se punimet do të realizohen me cilësi, siguri dhe në respektim të Grafikut të Punimeve (i cili do të publikohet së bashku me Dokumentat e Tenderit).

Çdo mjet i përcaktuar sa më sipër është kërkuar në funksion të kryerjes së zerave specifike të punimeve, ndërsa numri i mjeteve është përcaktuar në varesi të volumeve të punimeve përcakton se ofertuesit dhe rrjedhimisht fituesi i mundshëm të vërtetohet se zotëron kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën.

2.4 Kërkesa të tjera të veçanta për kualifikim:

2.4.1 Operatori Ekonomik duhet të disponojë dhe paraqesë certifikata të vlefshme lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë të përcaktuara si më poshtë:

- **Certifikatë ISO 9001:2015 - Certifikim për menaxhimin e cilësisë ose ekuivalente** (e vlefshme për ushtrim të aktivitetit objekt i prokurimit në mënyrë që OE të sigurojë një furnizim me cilësi dhe standarte evropiane e cila duhet të jetë e akredituar nga institucione vendase (Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit (DPA), ose nga organizma ndërkombëtare akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë. Duke qenë se kjo lloj certifikate ISO-mund të ketë evoluar ndër vite do të pranohet edhe çdo lloj standarti tjetër i cili ka ardhur si evoluim i kesaj ISO; *Ne rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotësohet nga të gjithë anëtarët e BOE*
- **Certifikatë ISO 14001:2015 - Sistemi i Menaxhimit të Mjedisit ose ekuivalente** (e vlefshme për ushtrim të aktivitetit objekt i prokurimit, në mënyrë që OE të sigurojë një furnizim me cilësi dhe standarte evropiane, e cila duhet të jetë e akredituar nga institucione vendase (Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit) ose nga organizma ndërkombëtarë akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë. Duke qenë se kjo lloj certifikate ISO mund të ketë evoluar ndër vite do të pranohet edhe çdo lloj standarti tjetër i cili ka ardhur si evoluim i kesaj ISO. *Në rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotësohet nga të gjithë anëtarët e BOE.*

- **Certifikatë ISO 45001:2018 - Sistemi i Menaxhimit të Shëndetit dhe Sigurisë në punë ose ekuivalente**, e vlefshme për gjithë periudhën e realizimit të kontratës) për ushtrim të aktivitetit objekt i prokurimit, në mënyrë që OE të sigurojë një furnizim me cilësi dhe standarde evropiane, e cila duhet të jetë e akredituar nga institucione vendase (Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit) ose nga organizma ndërkombëtarë akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë. Duke qënë se kjo lloj certifikate ISO mund të ketë evluar ndër vite do të pranohet edhe çdo lloj standarti tjetër i cili ka ardhur si evoluim i kesaj ISO. Në rast se oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh ky kriter plotësohet nga të gjithë anëtarët e BOE.

(Të gjitha këto dokumenta Certifikata ISO duhet të jenë të përkthyer dhe noterizuar).

Argumentim: Argumentimi 2.4 : 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 cilësië, mjedisit dhe shëndetit dhe sigurisë në punë janë standarde që çdo subjekt juridik apo privat e ka qëllim në arritjen e suksesit. Këto certifikata lidhen ngushtësisht me objektin e kontratës përsa 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 të Prokurimit Publik, 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.

Konkretisht :

- **Kërkesa Lidhur me çertifikimin ISO 9001:2015 ose ekuivalent**, na shërben për të na treguar sistemin e administrimit të shoqërisë, për të verifikuar dhe garantuar që OE i interesuar është në gjëndje të kryejë realizimin e kontratës në fjalë në mënyrë cilësore dhe të plotë, bazuar në organizimin e brendshëm për menaxhimin sa më të mire të cilësisë. Përkatësisht kjo lloj ISO specifikon kërkesat për një sistem cilësor të menaxhimit të cilësisë, kur një organizatë:
 - duhet të dëshmojë kapacitetin për të siguruar vazhdimisht produktin që kënaq klientin dhe kërkesat staturore dhe normative të aplikueshme.
 - synon të përmirësojë kënaqjen e klientit, nëpërmjet aplikimit të sistemit, duke përfshirë proceset për përmirësimin e vazhdueshëm të sistemit dhe garancisë të konformitetit me klientin dhe kërkesat staturore dhe normative të aplikueshme.

Me anë të kërkesës për paraqitjen e kesaj certifikate ose të përditësuar, AK kërkon të vërtetojë se OE ka kapacitetin për të garantuar konformitetin me kërkesat cilësore të tij.

- **Kërkesa Lidhur me çertifikimin ISO 45001:2018 ose ekuivalent**, është vendosur duke iu referuar natyrës dhe specifikës që mbart objekti i prokurimit që lidhet me procese pune ndërtimi. Rreziqet që lidhen me punën në kantier janë të shumta dhe janë shtjelluar në kriteret e mësipërme, si dhe në specifikimet teknike të projektit të zbatimit. Për këtë arsye, AK duhet të sigurohet se OE zotëron kapacitetet për menaxhimin, kontrollin dhe parandalimin e risqeve për sigurinë e jetës dhe shëndetit gjatë procesit të punës.

Paisja me këtë lloj certifikimi dëshmon se subjekti plotëson kërkesat e paraqitura nga ky standard për identifikimin, kontrollin dhe zvogëlimin e risqeve, të lidhura me shëndetin dhe sigurinë në vendin e punës.

- **Kërkesa Lidhur me çertifikimin ISO 14001:2015 ose ekuivalent**, na shërben pasi sikurse përcaktohet edhe në VNM e përgatitur nga projektuesi, zbatuesi i punimeve duhet të marrë parasysh një sërë masash për zbutjen e efekteve negative në mjedis, si rezultat i zbatimit të punimeve për përmbushjen e kësaj kontrate. Të gjitha punimet e parashikuara në këtë procedurë duhet të kryhen në përputhje me specifikimet dhe dokumentacionin teknik të përgatitur nga projektuesi, duke respektuar legjislacionin shqiptar për mbrojtjen e mjedisit.

Nga sa më sipër AK ka kërkuar që OE të paraqesë certifikatën ISO 14001:2015 (ose ekuivalente) për të dëshmuar kapacitetin për të kryer punimet në përputhje me rekomandimet e VNM, në konformitet me legjislacionin mjedisor në fuqi dhe standardet shtetërore dhe ndërkombëtare të menaxhimit mjedisor.

2.4.2 Operatori Ekonomik duhet të disponojë:

a- Ne Pronesi / Kontrate Qeraje/ Kontrate Furnizimi, Fabrike prodhimi per Fino, Koll, Llacra etj te pajisura me (Leje mjedisore, QKL Kodi III.1.B dhe ISO 9001- 2015 (Sistemi i Menaxhimit te Cilesise) e vlefshme për të gjithë periudhën e realizimit të kontrates objekt i këtij prokurimi. Furnizusi te kete status aktiv ne QKB. (Në rastet e bashkimit të operatorëve ekonomikë, dokumentat e mësipërme duhet ti paraqesë të pakten njeri nga anëtarët e grupit).

b- Ne Pronesi / Kontrate Qeraje/ Kontrate Shërbimi me nje laborator testimi të materialeve kryesore të ndertimit beton, hekur, i cili duhet të jetë i akredituar nga organizma kombetar ose nderkombetar sipas standarteve SSH EN 12390-3:2009, SSH EN 12350-2:2009 dhe SSH EN 12504-2:2012 e vlefshme për të gjithë periudhën e realizimit të kontrates objekt i këtij prokurimi. (Në rastet e bashkimit të operatorëve ekonomikë, dokumentat e mësipërme duhet ti paraqesë të pakten njeri nga anëtarët e grupit).

Argumentimi: Ne baze te nenit 77 te Ligjit Nr. 162, date 23.12.2020 "Per prokurimin publik" dhe piken 8, te nenit 40, te VKM Nr. 285, date 19.05.2021 "Per miratimin e rregullave te prokurimit publik", me ane te ketij kriteri AK gjykon se disponimi ne pronesi apo me qera i ketyre fabrikave eshte nje dokument i rendesishem, pasi pervec se tregon origjinen e mallrave qe kerkohen ne procedure, garanton se ofertuesi eshte i garantuar per ofrirnin tek Autoriteti Kontraktor te ketyre mallrave qe do te perdoren ne punimet e planifikuara. Kjo garanci lidhet njekohesisht edhe me treguesit cilesore te mallrave objekt prokurimi te cilat kerkohen qe te jene prodhuar ne perputhje me standardet dhe cilesite e kerkuara ne DST. Ky kriter eshte ne perpjestim me natyren dhe permasat e kontrates dhe lidhet drejtperdrejte me aftesite organizative, reputacionin dhe besueshmerine e OE ofertues per aftesite teknike. Kjo kerkese i sherben autoritetit kontraktor per njohjen e

mundesise se OE per permbushjen me sukses te kontrates pasi sasia e produkteve qe do te perdoren eshte e konsiderueshme.

2.4.3 Ne perputhje me specifikimet teknike si dhe preventivit perkates , operatori ekonomik duhet të paraqesë autorizim /kontrate bashkepunimi nga prodhuesi / distributor , me të cilin prodhuesi / distributori autorizon kompaninë pjesëmarrëse në tender të ofertojë këto pajisje / mallra në këtë procedurë prokurimi , si më poshtë:

- Materiale elektrike
- Materialet e sistemit te mbrojtjes kundra zjarrit (MNZ)
- Materialet hidraulike
- Materialet e rrjetit ngrohes (HVAC)
- Bojra
- Materiale hidroizoluese
- Materjale Shtresash Pllaka , Kollë
- Materjale Suvatimi dhe veshje
- Materiale gipsi
- Pllaka
- Materiale durale
- Ashensori
- Gaz Mjeksor

Në rast se do te paraqitet autorizim distributori operatori ekonomik ta vertetoj kete duke paraqitur kontratë premtimi, letër angazhimi / akt-marreveshje lidhur mes Kompanisë prodhuese dhe Distributorit të autorizuar, si dhe cdo dokumentacion tjetër ligjor të vlefshëm që provon lidhjen e distributorit të autorizuar me prodhuesin”.

Argumentimi: Kërkesa e mësipërme është në përputhje dhe propocion me natyrën, objektin dhe volumin e kontratës objekt prokurimi. Duke marrë në konsideratë edhe natyrën e punimeve, zërat të cilat kanë volum maksimal të lëndës bazë dhe materialeve të kryerjes së punimeve. Kriteri i përcaktuar mbi paraqitjen e Autorizimit të Prodhuesit ose nga Distributori i Autorizuar nga Prodhuesi është në përpjestim dhe i lidhur ngushtë me objektin e kontratës si dhe në përputhje me dispozitat ligjore të sipërcituara. Autoriteti kontraktor, duke qenë se është përfituesi direkt i kontratës objekt prokurimi, është në të drejtën e tij të garantohet se operatorët ekonomikë pjesëmarrës dëshmojnë origjinalitetin e mallrave të furnizuara, e rrjedhimisht mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin dokumentacion lidhur me origjinën e mallrave të lëshuara direkt nga prodhuesi.

Në këtë kontekst, referuar vlerës së kontratës dhe objektit të prokuruar autoriteti kontraktor me anë të kërkesës së tij për paraqitjen e dokumentit te cituar nuk ka kufizuar konkurrencën, pasi një kriter i tillë nuk është diskriminues për operatorët ekonomikë. Për autoritetin është e rëndësishme që të sigurohet sherbim me “mall” sipas standarteve të kërkuara, specifikimeve teknike, e gjithashtu dokumentacioni i kërkuar për tu paraqitur është i parashikuar dhe brenda kuadrit ligjor të sipërcituar. Neni 40 pika 6 germa b) e VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021 i jep mundësinë autoriteteve kontraktorë t’u kërkojnë operatorëve ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata i plotësojnë kërkesat

minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si: dëshminë e origjinalitetit të mostrave, përshkrimin dhe/ose fotografitë apo katalogjet teknike; që vërtetojnë pajtueshmërinë e produkteve me specifikimet teknike.

2.4.4. Ne perputhje me specifikimet teknike si dhe preventivin perkates për produktet e meposhtme duhet te paraqiten:

1. PUNIMET ELEKTRIKE

- Për materjalet elektrike Percjelles bakri izolim PVC , Kabell elektrik bakri FG7OR , Celes elektrik , Priza elektrike shuko , Panel elektrik , Automat magnetik termik , Ndriçues plafonier led 60x60 ,Ndriçues plafonier led , Tabele "EXIT" te ndriçuara llampe led , Ndriçues rrugor led , Paisje energjie UPS/3F-30kVA , Central Zjarri i Adresueshem i kompozuar , Sensor Optik Temperature , Sensor Optik Tymi , Buton per thirrje manuale i adresueshem , Sirene per brenda ndertese optike dhe akustike , NVR 32 Kanale, 16 PoE,4K, HDD 2x4TB SEAGATE, full HD , Kamera Bullet , Kamera Dome **duhet të paraqiten: Skedat teknike/kataloge te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar ose certifikata aprovimi/performance.**

2.PUNIME HIDRAULIKE

- Për materjalet hidraulike Minisaracineska 1/2" , Saracineska bronzi , Tuba dhe Rakorderi PP3 HTEM , Tuba te brinjezuar HDPE SN8 , Pompe per furnizimin me uje , Pompe per sistemin MNZ **duhet të paraqiten: Skedat teknike/kataloge te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar ose certifikata aprovimi/performance.**

3. PUNIME HVAC

- "Pompe Nxehtesie (Versioni ajer / uje Inverter, komplet me kitin hidraulik).Kapaciteti ftohes / ngrohes: 453 / 503 kW .Temp. te jashtme vere / dimer : 36°C / -2°C -Fuqia elektrike / tensioni / intensiteti /ushqimi : 210 kW / 400V / 351A / 3 F ~ 50Hz . Kit hidraulik (ene zgjerimi, pompe qarkullimi inverter, valvol, etj.)Sensor komplet. dhe mbrojtje atomatike kunder ngrirjes.Kompletuar me strukture metalike mbeshtetse me amortizator. ". **Duhet te paraqiten: Kataloget/ skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**
- "Kaldaje e ujit te ngrohte HVAC Karakteristikat Teknike :- Fuqia termike min/max : 468/720 kW, - Dimensioni tubi dergim / kthim : DN 100 / DN 100- Dimensioni i kanalit te tymit : Ø 340 mm- Presioni max: - 6 bar-Humbja ne shkarkimin e tymit: 4.5 mbarI kompletuar me valvola nderprerese, sigurie , shkarkimi, manometer, termometer,sensor elektronik etj. ". **Duhet te paraqiten: Kataloget/ skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**
- "Ene zgjerimi Karakteristikat Teknike:-Autokllave me membranë-Presioni max : 10 bar, - Kapaciteti 50 lit -De = 407 mm -H = 528 mm -Lidhjet: F Ø 3/4" **Duhet te paraqiten: Kataloget/ skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**

- "NJESI TRAJTIMI AJRI, RIKUPERATOR NXEHTESIE Seksioni i Rikuperimit te Nxehtesise Fryrja Derg/Rikthim: 1500m³/h , Renia Presioni: 120 Pa , Rendimenti : 55% , Fuqija Elektrike: 2x550Wat , Grupi filtrave: F7/G3 , Seksioni i Trajtimet te Ajrit (Baterite) , Kapacitetit Termik Ng: 7.5 kW , Kapaciteti Termik Ft: 6.8 kW , Kompletuar me gjithë elemntet e nevojshem per montim. Sidhe sistemin e kontrollit." **Duhet te paraqiten: Kataloget/ skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**
- Rezervuar per karburant, me bokaporte te fllaxhuar, me pusete furnizimi dhe me te gjitha lidhjet e duhura ,çertifikuar per presion te brendshem 1.0 bar.I kompletuar me te gjithë aksesoret :(me nivel mates elektrik, saraçineske bllokimi, tub i mbushjes,tub i dergimit, tub i ajrimit , etj). Me dalje nga poshte, me fileto 3"F. **Duhet te paraqiten: Kataloget/ skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi Dokumentin e testimit te lyerjes se jashtme , dokumenti i testimit hidrostatik certifikate kalibrimi ; certifikaten e inspektimit te materialit të perdorur.**

4. PUNIME BOJATISJE

- **Bojë Akrilike** produkti duhet te përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH: EN ISO 16000-9 ose ekuivalente duhet te paraqiten:**Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente. Certifikim ku të vërtetohet se produkti eshte boje ekologjike.**
- **Boje Hidroplastike** ku të vërtetohet se produkti përmbush specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH: EN ISO 16000-9:2006/AC:2007 ose ekuivalent . **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente Certifikim ku të vërtetohet se produkti eshte boje ekologjike dhe antibakteriale.**
- **Bojë hidromat** të jetë me bazë rezinë vinilike, e cila shërben për përdorim të brendshëm, për sipërfaqe muresh apo tavanesh. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**
- **Bojë vaji** Boja të jetë me bazë rezine alkide e cila i jep produktit mbulim të madh dhe rezistencë ndaj agjentëve atmosferikë dhe e tretshme në ujë. Të jetë e përshtashme për sipërfaqe metalike dhe druri.**Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi. Certifikim ku të vërtetohet se produkti eshte boje ekologjike.**

5. PUNIME SHITESASH

- **Hidroizolues** Material dykomponentesh me baze çimento dhe hidroizolues, elastik me funksion mbrojtës për terrace, themele, bodrume, etj. Produkti duhet te përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH EN 14891:2017 ose ekuivalente, lidhur me produktet e lëngshme të papërshkueshme nga uji. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**

- **Kolle Speciale Antilagështirë** Ngjitës thiksotropik, elastik, i gatshëm për përdorim, me bazë shpërndarjen ujore të estereve poliakrilike dhe shtesa të veçanta kategoria D2TE sipas EN 12004. (ose ekuivalente). Produkti duhet të përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin Shqiptar SSH EN 12004:2007 +A1:2012 **ose ekuivalente**. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**
- **Pllakë shtrimi grez porcelanato**. Nuk duhet të jenë të lëmuara në mënyrë që të shmanget rrëshqitja. Duhet të jenë rezistente ndaj gërvishtjeve (kategoria 4) dhe të kenë koeficientin më të lartë të mundshëm kundër rrëshqitjes. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**
- **Veshje me pllakë majolike**, Formati 30x60 cm x 10mm ose 60x60 (mbas kërkesës), Porcelain ,cilësi e parë. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmiteti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**

6.PUNIME SUVATIMI DHE VESHJE

- **Suva (Llac mbushës)** - Produkti duhet të përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH: EN 998-1(ose ekuivalente).. Në rast se është produkt jo i gatshëm të deklarohet receptura përkatëse që vërteton se produkti përmbush specifikimet teknike te kerkuara edhe sipas SSH: EN 998-1(ose ekuivalente).. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**
- **Fino** Produkti duhet të përmbushë specifikimet teknike te kerkuara edhe në përputhje me Standardin SSH: EN 998-1(ose ekuivalente).. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**
- **Stuko patinimi** - Stukoja e patinimit të jetë material i cili realizon një veshje plastike (akrilike) për sipërfaqe të ndryshme të mureve, me efekt mbushës dhe maskues duke krijuar një shtresë të trashë, e cila mbulon dëmtimet e mundshme të shkaktuara në sipërfaqet e mureve dhe njëkohësisht e mbron nga agjentet atmosferikë. Produkti duhet të përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin Shqiptar SSH EN 998-1:2016 **ose ekuivalente** Pjesa 1: Llaç për suvatim dhe stukim ose ekuivalentin e tij. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**

7.PUNIME MURATURE

- **Polisteroli**. Produkti duhet të përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH EN 131631 **ose ekuivalente**. **Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar me ISO 17025 ose ekuivalente.**
- **Plakë gipsi për ambjete të brendshme** Pllakat e gipsit për ambjete të brendshme përdoren para së gjithash si veshje një shtresore në sistemet e mureve që nuk plotësojnë ndonjë kërkesë të veçantë. E përshtatshme për forma dhe distanca të ndryshme të montimit. Të ketë stabilitet të lartë edhe për konstruksionet me një veshje të vetme shtrese pllake. Përpunim të jetë i thjeshtë. Të ketë bymim dhe tkurrje e vogël si rezultat i ndryshimeve të

kushteve klimaterike. **Duhet te paraqiten:Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me Certifikatë Konfirmimiti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi.**

7.MATERJALE DURAL

- **Materjale durale** . Produkti duhet te përmbushë specifikimet teknike në përputhje me Standardin SSH EN 13830 ose ekuivalente. **Kataloget/skedat teknike te shoqeruara me raportet e testimit nga laboratore te akredituar ose ekuivalente.**

8. ASHENSORI

- Ashensor sherbimi spitalor; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1600 kg; me kapacitet; me 5 ndalesa; **Duhet te paraqiten : Kataloget / skedat teknike te shoqeruara me Çertifikatë Konfirmimiti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi , çertificate per ashensorët e personave sipas standartit SSH EN 81-20:2020 dhe direktives 2014/33/EU(ose ekuivalente) e leshuar nga organe te akredituara kombëtare ose ndërkombtare.**
- Ashensor sherbimi ; hidraulik per transportin edhe te personave me aftesi te kufizuara dhe te shtreterve spitalor; me aftesi mbajtese 1200 kg; me 5 ndalesa; **Duhet te paraqiten : Kataloget / skedat teknike te shoqeruara me Çertifikatë Konfirmimiti CE/Deklarata Performance leshuar nga prodhuesi , çertificate per ashensorët e personave sipas standartit SSH EN 81-20:2020 dhe direktives 2014/33/EU(ose ekuivalente) e leshuar nga organe te akredituara kombëtare ose ndërkombtare.**

9.GAZ MJEKSOR

- Certifiaktë ISO 13485:2016 ‘Sistemi i Menaxhimit të Cilësisë së Aparateve Medicinale” të prodhuesit ose të distributorit të autorizuar të prodhuesit me objekt “ **Instalim mirembajtje te impianteve dhe sistemeve per perdorim dhe shperndarje te gazeve mjekesore, sistemet e vakumit dhe gazit anestezik**
- Certifikate 45001:2018 sistem menaxhimi i shendetit dhe cilesise ne pune me objekt “ **Instalim mirembajtje te impianteve dhe sistemeve per perdorim dhe shperndarje te gazeve mjekesore , sistemet e vakumit dhe gazit anestezik**
- Certifikate ISO 9001-2015 per sistemin e menaxhimit te cilesise me objekt “ **Instalim mirembajtje te impianteve dhe sistemeve per perdorim dhe shperndarje te gazeve mjekesore, sistemet e vakumit dhe gazit anestezik**
- **Paisjet mjekësore janë të autorizuar për tregtim në Republikën e Shqipërisë, duhet të paraqitet dokument lëshuar nga Agjencia Kombëtare e Barnave dhe Pajisjeve: Mjekësore Certifikatë Regjistrimi në përputhje me ligjin 89/2014 “Për paisjet mjekësore”**
- **Per te gjitha zerat ne preventiv te gazeve mjekesore duhet te paraqitet katalogu ku te jene te nenvizuara materialet e kerkuara**

- ❖ **Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara. Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.**

Argumentimi: Në bazë të nenit 4, nenit 36 si dhe nenit 79 pika 2 të ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” dhe bazuar në nenin 44 pika 1, e VKM-së Nr.285, datë 19.5.2021. Ky kriter është vendosur që AK të ketë sigurinë që operatori ekonomik që do të ofertojë të jetë i pajisur me certifikatat e mësipërme, të lidhura me objektin e prokurimit, gjë që cila krijon bindjen dhe sigurinë të Autoritetit Kontraktor që ky Operator Ekonomik i zoteron kapacitetet teknike për realizimin me sukses të kontratës.

Në nenin 44 të Vendimit nr.285 datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave parashikohet se: “1. Autoriteti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë. vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit.

Kjo kërkesë është kërkuar që të sigurojë Autoritetit Kontraktor që operatori ekonomik ka kapacitetin e nevojshëm Teknik dhe plotëson specifikimet e kërkuara nga projektuesit për zbatimin në kohë dhe cilësi të kontratës për këtë objekt. Për të krijuar bindjen e autoritetit kontraktor për aftësitë teknike, aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur të operatorëve ekonomik fitues potencialë dhe realizimin me sukses të kontratave, njësi e prokurimit vlerëson se operatorët ekonomikë duhet të paraqesin autorizim nga prodhuesi/distributori, me të cilin prodhuesi/ distributor autorizon kompaninë pjesëmarrëse në tender të ofertojë pajisjet dhe mallrat e nevojshme në këtë procedurë prokurimi. Duke qenë se materialet e kërkuara prodhohen në mënyrë industriale, certifikimi nga prodhuesi mbi parametrat e tyre është i domosdoshëm. Në mënyrë që Autoriteti Kontraktor të verifikojë që specifikimet teknike të paisjeve të propozuara nga operatorët ekonomik plotësojnë parametrat dhe standartet e kërkuara në specifikimet teknike të përcaktuara në dokumentat e tenderit, duhet të paraqitet dokumentacioni i kërkuar si: certifikatë/deklaratë konfirmimit CE, certifikatat e cilësisë ose raportet e testimit nga laboratorë të akredituar, me qëllim përmbushjen e standarteve të kërkuara në Specifikimet teknike .

Duke marrë shkas nga tipologjia e objektit të prokurimit dhe nga punimet/shërbimet që parashikohen të realizohen në preventive si dhe për shkak të interesit të lartë që ka objekti duhet të garantohet që mallrat kryesore të jenë sipas standarteve më të mira europiane. Prandaj e gjerësojmë të domosdoshme të garantohet që mallrat kryesore të jenë sipas standarteve më të mira europiane, që OE ka aftësi të mjaftueshme për të realizuar me sukses dhe cilësi kontratën, duke furnizuar brenda kohës së përcaktuar vetëm pajisje origjinale me garanci, si dhe i shërben Autoritetit Kontraktor për të bërë krahasueshmërinë e materialeve të ofruara nga operatori me ato të kërkuara në dokumentat e tenderit.

Për të siguruar këtë gjë, por njëkohësisht dhe për të detyruar ofertuesit e mundshëm në zbatimin e këtyre standarteve ka parashikuar kërkesën e mësipërme vetëm për disa nga mallrat kryesorë me qëllim që do të përdoren në këtë objekt konkretisht OE duhet të japin dhe paraqesin në mënyrë të detajuar karakteristikat teknike të mallrave të përfshirë në dokumentat e tenderit, karakteristika këto që duhet të përputhen me specifikimet teknike të kërkuara nga projektuesi.

Për këtë, ofertuesit duhet të deklarojnë produkte të pajisura me çertifikatë konformiteti CE/certifikate cilesie etj. Me anë të venies ne dispozicion ne fazen e ofertimit dokumentat si autorizim-marreveshje angazhimi, skeda teknike,certifikata cilesie, certifikata konformiteti,raporte testimi ofertuesi garanton Autoritetin Kontraktor se mallrat që do të furnizojë do të jenë prodhim sipas kerkesave te projektit. Plotësimi i kërkesës sipas pikës 9, garanton Autoritetin Kontraktor për cilësinë dhe standartet e larta ndërkombetare dhe te perditesuara sipas teknologjise se re dhe bashkekohore.

Gjithashtu ne përzgjedhjen e grup mallrave të mësipërme të cilat do të vendosen në objekt si edhe shërbejnë për ndërtimin e objektit, eshte marrë në konsideratë një test balancues dhe proporcional në përzgjedhjen e tyre. Kështu është vlerësuar se në përzgjedhjen e grup mallrave të mësipërme të cilat do të vendosen në objekt janë marrë në konsideratë 2 faktorë, volumi i tyre, duke marrë në konsideratë parashikimet e Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” ku parashikohet se Operatorët ekonomikë, për të marrë pjesë në procedurat e prokurimit, duhet të kualifikohen, pasi të kenë përmbushur të gjitha kriteret e mëposhtme, që autoriteti kontraktor i vlerëson të nevojshme, për sa kohë që ato janë në përpjesëtim me natyrën dhe përmasat e kontratës që do të prokurohet dhe jodiskriminuese. Sa më sipër, materialet e sipërcituara zënë një peshë specifike në punimet që do të kryhen në objekt, ndaj kërkesa lidhur me to është në proporcion me natyrën dhe volumin e punimeve.

Ky kriter i marrë në konsideratë lidhet ngushtësisht me faktin se shumica e produkteve te mësipërme kanë bazë kimike dhe kanë /mund të kenë ndikim të drejtpërdrejtë në shëndetin e studenteve/pedagogeve etj. Akoma më tej vlerësojmë se kemi të bëjmë me një objekte arsimore ku përpueshmëria e cilësisë së materialeve të vendosura në objekt nuk duhet të sjellë pasojë shëndetësore në shëndetin e studentëve/pedagogeve etj, duhet të përmbushë nivelin ekologjik të kërkuar dhe duhet të jetë në përputhje me Standardet e Njohura në Republikën e Shqipërisë.

Kërkesa për dorëzimin e formatit të autorizimit të prodhuesit dhe katalogëve për produktet e sipërcituara është një kërkesë në përputhje dhe proporcion me natyrën dhe volumin e kontratës dhe se i shërben qëllimit të autoritetit kontraktor, nuk krijon pengesa të dukshme ose të fshehura për ofertuesit si edhe nuk diskriminon midis operatorëve ekonomikë vendas dhe të huaj, pasi standartet e kërkuara është Standardi Shqiptar i cili është i harmonizuar me Standardin European. Gjithashtu, në përputhje dhe proporcion me vlerën dhe natyrën e kontratës dhe peshës sepcifike të secilës prej mallrave që do të vendosen në objekt atëherë është parashikuar që për një pjesë prej tyre të dorëzohen vetëm katalogjet ndërsa për mallrat dhe paisjet të cilat kanë një ndikim të veçantë në mjedis si edhe ndikim të veçantë në shëndetin qytetareve, krahas katalogjeve të prodhuesit është kërkuar edhe dorëzimi i raport testeve zyrtare të lëshuar nga laboratorë të akredituar në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi. Gjithashtu, kriteri i mësipërm nuk shfaq diskriminim mes operatorëve të cilët blejnë dhe ofertojnë për kryerjen e punimeve e produkt të gatshëm dhe atyre të cilat ofrojnë kryerjen e punimeve me produkte (suva) të prodhuara manualisht me autobetonjere ose procese të njohura, duke kërkuar në rastin konkret repturën përkatëse.

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara. Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.

Argumentimi i specifikimeve teknike

Specifikimet teknike: janë sipas projektit të zbatimit të hartuar nga projektuesi dhe marrë në dorëzim nga grupi i punës përkatës për marrjen në dorëzim të projektit me dokumentacionin teknik të tij , duke iu përmbajtur parashikimeve të nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të LPP, si dhe nenit 40, 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”.

Shënim: Në të gjitha rastet në specifikime teknike ose preventiv ku mund të jenë përmendur markë specifike apo emërtim AK ka parashikuar se do të pranohen edhe ekuivalentët e tyre.

Shënim: Në të gjitha rastet ku në Dokumentat e tenderit, specifikimet teknike ose preventiv përmenden standarte ndërkombëtare Ak, ka parashikuar se do të pranohen edhe standartet kombëtare të lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit i vendit ose nga organizma ndërkombëtarë akreditues të njohur nga Drejtoria e Përgjithshme e Akreditimit në Shqipëri (DPA).

NJËSIA E PROKURIMIT