

## PROCESVERBAL

### PËR ARGUMENTIMIN DHE MIRATIMIN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE KRITEREVE PËR KUALIFIKIM

OBJEKTI I PROKURIMIT:

**Rikonstruktion i kopështit Hap pas Hapi**

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

**45214100-1 - Punime ndërtimi për kopështe femijësh, 45210000-2 - Punime ndërtimi,**

VLERA E FONDIT LIMIT:

**56,544,778** (pesëdhjetë e gjashtë milion e pesëqind e dyzet e katër mijë e shtatëqind e shtatëdhjetë e tetë) lekë

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 Bashkia Kavajë ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kriterëve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

#### KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

- a. Përshkrimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;
- b. Deklaratë për paraqitje oferte të pavarur, sipas Shtojcës 4;
- c. Sigurim oferte sipas Shtojcës 5;
- ç. Deklaratë mbi Konfliktin e Interesit sipas Shtojcës 7;
- d. Deklaratë mbi përmbushjen e Specifikimeve teknike, sipas Shtojcës 8;
- dh. Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës Shtojcës 11;
- e. Formular vlerësimi sipas Shtojcës 12;
- f. Deklaratë mbi disponueshmërinë e mjeteve/makinerive sipas Shtojcës 13;
- g. Deklaratë mbi ndërtimet civile dhe industriale sipas aktit normative sipas Shtojcës 14;
- gj. Vërtetimin që konfirmon shlyerjen e të gjitha detyrimeve të maturuara të energjisë elektrike të kontratave të energjisë që ka operatori ekonomik që është i regjistruar në Shqipëri

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

**2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:**

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

**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”si dhe nenit \_\_\_\_\_

(Shënim: përcaktoni **nëse është rasti**, aktin konkret ligjor ose nënligjor që parashikon plotësimin e ndonjë kërkesë specifike për ushtrimin e veprimtarisë profesionale që lidhet me objektin e prokurimit apo nevojën që operatorët ekonomikë të regjistrohen në një nga regjistrat profesionale ose tregtarë, kur një gjë e tillë është e detyrueshme nga legjislacioni përkatës).

**2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:**

**2.2.1.** Kopje të deklaratave të xhiros vjetore të tre viteve të fundit financiare, lëshuar nga Administrata Tatimore, me vlerë jo më të vogël se vlera e fondit limit. Në zbatim të nenit 43, pika 3, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 kjo kërkesë do të konsiderohet e përmbushur nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar mësipër. Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga secili anëtar i bashkimit, në raport me përqindjen (elementet konkrete) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

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

Përcaktimi i vlerës së kërkuar është bërë referuar nenin 43 pika 2/b, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në nenin 43 pika 1, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik.

Kërkesa për paraqitjen e xhiros së tre viteve të fundit financiare, nuk i kufizon operatorët ekonomik vetëm në vite që mund të jenë jo të sukseshme financiarisht, por me kohështrirje tre vjecare. Vlera e xhiros së kërkuar në masë jo më e vogël se vlera e fondit limit shkon përshat me vlerën e fondit limit dhe afatin e realizimit të kontratës. Konkretisht niveli i aktivitetit të shoqërisë është në masë financiare ekuivalent me vlerën e mundshme të kontratës objekt prokurimi.

**2.2.2** Kopje të çertifikuara të bilanceve të viteve 2019, 2020 dhe 2021 të paraqitura në Administratën Tatimore dhe të konfirmuara prej tyre, të shoqëruara me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabel të Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve nëni 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. Në zbatim të nenit 43, pika 3, të VKM nr.285, datë 19.05.2021, kjo kërkesë konsiderohet e përmbushur nëse në dy bilance të njëpasnjëshme, nuk ka raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit. Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga secili anëtar i bashkimit.

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

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, në nenin 43 pika 4, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” dhe nenin 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”

**2.2.3.** Operatorët ekonomikë duhet të kenë shlyer të gjitha taksat vendore të parashikuara nga Pushteti Vendor për vitin 2022, sipas përcaktimeve të Ligjit nr. Nr.9632, datë 30.10.2006 “Për sistemin e taksave vendore”, i ndryshuar. Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga secili anëtar i bashkimit.

Për të përmbushur kërkesën e mësipërme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin formularin përmbledhës të vetëdeklarimit. Dokumentacioni provues i përcaktuar mësipër duhet të paraqitet pranë Autoritetit Kontraktor para lidhjes së marrëveshjes kuadër.

### **2.3 Aftësitë teknike dhe profesionale:**

2.3.1. Për të provuar përvojën e mëparshme, autoriteti kontraktor kërkon:

a. punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë jo më të vogël se 50 % e vlerës së përllogaritur të kontratës që prokurohet dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës. Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga anëtarët, 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 (elementet konkretë) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

b. punë të ngjashme deri në një kufi, ku vlera monetare totale e punëve të kryera, e marrë së bashku gjatë pesë viteve të fundit, është jo më e vogël se dyfishi i vlerës limit të kontratës që prokurohet.. Kur oferta paraqitet

nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementet konkrete) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

Plotësimi i njërit prej dy kushteve “a” ose “b” e bën ofertën të kualifikueshme

Për të provuar këtë operatorët ekonomikë duhet të paraqesin:

– Ne rastin e kontratave të ngjashme me sektorin publik të paraqitet formulari i vleresimit, kontratat, situacionet përfundimtare, aktet e kolaudimit dhe faturat tatimore përkatëse për secilën kontratë. Në rast se kontratat e ngjashme janë lidhur nga një bashkim operatorësh ekonomikë duhet të paraqiten edhe kontratat e bashkëpunimit midis tyre.

– Ne rastin e kontratave të ngjashme me sektorin privat të paraqitet formulari i vleresimit, kontratat, situacionet përfundimtare, aktet e kolaudimit dhe faturat tatimore përkatëse për secilën kontratë.

Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementet konkrete) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim..

**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 (ose në rastin e procedurave të thjeshtuara në nenin 55, pika 4), 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 50 % të vlerës së fondit limit, për një objekt të vetëm, ose jo më e vogël se dyfishi i vlerës limit të kontratës që prokurohet, për punët totale të ngjashme të kryera në 5 vitet e fundit, që janë brenda vlerave kufi të përcaktuara në nenin e sipërcituar.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar për kontratat e ngjashme argumentohet referuar nenit 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”.

2.3.2. Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale, operatorët ekonomikë duhet të jenë të pajisur me licenca profesionale të shoqërisë për realizimin e punimeve, objekt i kontratës, të lëshuara nga autoritetet kompetente shtetërore, të kategorive NP 1 - A; NP 3 - B; NP 4 - A; NP 7 - A; NP 12 - A; NS 1 - A; NS 2 - A; NS 4 - A; NS 12 - A; NS 14 - A; NS 18 - A.

**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 Vendimit të Keshillit të Ministrave Nr. 42 datë 16.01.2008 “Për miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndërtimi”

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

*NP 1 - Punime germimi në tokë.* Ne kete projekt trajtohen germimet ne trupin e rruges dhe kanaleet anesore, ndertimi i mbushjes dhe germimi per strukturat e Themeleve. Germimet dhe mbushjet e nevojshme per krijimin e trupit te rruges, kanaleve kulluese anesore, akseset, kalimet dhe pjerresite dhe te tjera si keto, si edhe per ndertimin e strukturave, duhet te behen ne format dhe dimensionet e treguara ne vizatimet perkatese, vetem ne rastet e ndryshimeve te mundshme qe Punedhensesi do te adoptoje, dhe te gjitha kostot qe sjellin keto lloj punimesh do te jene ne ngarkim te Kontraktorit, duke perfshire edhe ato per punimet mbrojtese apo te perforcimeve te mundshme, te gjitha keto duhet te jene llogaritur nga ai ne vendosjen e çmimit per njesi. Pjerresite e germimeve dhe dhe mbushje duhet te kryhen sipas pjerresise se pershtatshme sipas natyres dhe karakteristikeve fiziko-mekanike te formacioneve

Konsiderohen germimet, sistemimet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara meçfarëdo lloj mjeti, pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gjermohet ose sistemohet vegjetale, argjilore, ranore, zhavorishte ose shkëmbore.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, eshte me e vogel se 20 milion leke.*

*N.P 3 Rikonstrukcion dhe mirëmbajtje godinash civile e industriale, veshje fasadash.* Konsiderohen zgjidhjet dhe koordinimi i punimeve të specialiteteve të nevojshme për riaftësim, konservim, konsolidim, transformim, rivlerësim, ristrukturim. Konsiderohen gjithashtu dhe finitura të llojeve të ndryshme që lidhen me objektin, punime plotësuese dhe pajisje.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është B. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e madhe se 21 milion leke dhe me e voges se 50 milion leke.*

*NP 4 - Rrugë autostrada, ura, mbikalime, hekurudha, linja tramvai, metro, hekurudhë me kavo dhe pista aeroportuale.* Përfshin në mënyrë të thjeshtuar rrugët, pavarësisht nga shkalla e tyre e rëndësisë, autostradat, superstradat përfshirë ndërhyrjet në pika të veçanta, tunelet, devijimet në nivele dhe në lartësi, parkimet, punime të mureve mbajtëse, hekurudha, metro, hekurudhë me kavo, tranvai, pista aeroportuale, sheshet e helikopterëve, sheshet të realizuara me materiale të veçanta, natyrale dhe artificiale, urat, si dhe komplekse karakteristikash teknike, në hekur, betonarme të thjeshtë dhe të paranderrur, parafabrikat ose të prodhuar në objekt. Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturim i ndërhyrjeve në rrjetin rrugor të nevojshëm për të ndjerë paqëndrueshmërinë mbi “goma”, “hekur”, “zona”, kushtojtë që të jetë shkalla e rëndësisë, kompletimi i çdo veprë lidhëse, plotësuese ose pajisje edhe e tipit të veçantë, të linjës hekurudhore.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogel se 20 milion leke.*

*N.P 7 - Ujësjiellësa, gazsjellësa, vajsjiellësa, vepra kullimi e vaditje.* Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshme për realizimin “e shërbimit hidrik kompleks” ose për transportimin në vendet e përdorimit të gazrave, vajrave dhe veprave lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe në pika të veçanta si edhe në të gjitha impiantet mekanik të nevojshme për të pasur një shërbim të mirë të nevojshëm gjatë përdorimit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës për një funksionim normal. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar veprat e kaptazhit të ujit, impiantet e trajtimit të ujit të pishëm, ujësjiellat, kullat e ujit, stacionet e pompimit, depozitat në tokë ose të ngritura, rrjetin shpërndarës deri tek përdoruesi, furnizimi dhe vendosja në vepër e tubacioneve, shkarkimet e ujërave të zeza, si dhe trajtimin e ujërave të përdorura.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogel se 20 milion leke.*

*NP 12 - Punime të inxhinierisë mjedisore.* Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime të veprave dhe punimeve të veçanta ose të shpërndara në territor, dhe vlerësimit të kompaktësisë të zhvillimit të qëndrueshëm të ekosistemit, përfshirë të gjitha veprat dhe punimet e nevojshme për aktivitet botanik dhe zoologjik. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar procesin e riaftësimit natyror, botanik, faunistik, konservimin dhe riaftësimin e terrenit të përdorur për karriera e gurorë, dhe të bazeneve hidrografike, eliminimin e prishjes së ekuilibrave hidrogjeologjik nëpërmjet kthimit në toka buke të veprave për stabilizimin e shpatëve dhe ripyllëzimeve të punimeve të sistemimit bujqësor dhe të veprave për rivegjetizimin e skarpateve rrugore, hekurudhor të karriera dhe mbetjeve inerte.

*N.S –1 Punime për prishjen e ndërtimeve.* Konsiderohet çmontimi i impianteve industriale dhe prishja komplet e ndërtesave me pajisje speciale ose me përdorim eksploziv me prerje të strukturave betonarme dhe prishjeve në përgjithësi përfshi edhe grumbullimin e mbeturinave, ndarjen e tyre dhe riciklimin e materialeve.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogel se 20 milion leke.*

*N.S-2 Impiante hidrosanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre.* Konsiderohet, montimi, mirëmbajtje ose ristrukturim i impianteve hidrosanitare të kuzhinës, lavanterisë së gazit dhe kundër zjarrit, sado që të jetë shkalla e rëndësisë së veprave, e kompletuar me punimet e muraturës plotësuese ose ndihmëse, që janë realizuar ose janë duke u realizuar në punimet e përgjithëshme.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogel se 20 milion leke.*

*NS 4 – Punime rifiniture të muraturës dhe të lidhura me to, rifiniture me materiale druri, plastik, metalik dhe xhami dhe rifiniture të natyrës teknike ndërtuese.* Konsiderohet ndërtimi, mirëmbajtje ose ristrukturim i muraturës dhe mureve ndarës të çfarëdo lloji, tipi, përfshirë suvatimin, patinimin, bojatisjen dhe punime të ngjashme me to. Konsiderohet vendosja në vepër, mirëmbajtja dhe ristrukturimi i karpenterisë dhe punimeve prej druri, të dyerve dhe dritareve të brendshme dhe të jashtme, të veshjeve të brendshme dhe të jashtme të dyshemeve të tipeve të ndryshme dhe me materiale të ndryshme dhe të punimeve të realizuara me dorë, me metal, dru, material plastik dhe material xhami ose të ngjashëm. Konsiderohet vendosja në vepër, mirëmbajtja dhe ristrukturimi i izolimit termik dhe akustik, nënçatitë dhe mbrojtja nga zjarri, izolimi i natyrave të ndryshme dhe me materiale të ndryshme.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogël se 20 milion leke.*

*NS 12 - Impiante teknologjike, termike dhe të kondicionimit.* Konsiderohen montimi dhe mirëmbajtje ose ristrukturimi i një sistemi të plotë, sido që të jetë shkalla e rëndësisë së tyre, të ngrohjes, ventilimit dhe kondicionimit të klimës, të impianteve pneumatike, të kompletuara me punimet murature, plotësuese ose ndihmëse, për të realizuar bashkimet ose ndërhyrjet që i përkasin kategorive të përgjithshme që janë realizuar ose janë në proces realizimi.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogël se 20 milion leke.*

*NS 14 - Impiante të brendshme elektrike, telefonike, radiotelefoni TV.* Konsiderohet montimi, mirëmbajtja dhe ristrukturimi i linjave elektrike, telefonike, radiotelefoni e TV, si edhe të linjave të trasmetimit të ngjashme me to, të kompletuar me çdo punim të lidhur me muraturën, plotësuese ose ndihmëse, për t'u realizuar, të ndara nga zbatimi i sistemeve të tjera që janë realizuar ose janë duke u realizuar në punimet e përgjithshme.

*Referuar preventivit. Niveli i klasifikimit është A. Vlera e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, është me e vogël se 20 milion leke.*

*NS 18 - Punime topogjeodezike.* Konsiderohet zbatimi i rlevimeve topografike speciale që kërkojnë mjete dhe organizim të veçantë, punime topogjeodezike në objekte inxhinierike, punime speciale gjeodezike; rrjeta mbështetëse dhe qëndrueshmëri terrenesh.

Sic përcaktohet në tabelën që i bashkangjitet këtij procesverbali.

2.3.3. Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale, operatorët ekonomikë duhet të kenë stafin e tyre teknik të nevojshëm për ekzekutimin e objektit të prokurimit. Për të përmbushur këtë kapacitet:

1. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune, diplomë, certifikatë të lëshuar nga Inspektoriati Shtetëror Teknik dhe Industrial / ekuivalente, librezë pune, CV për 1 (një) inxhinier ndërtimi, 1 (një) inxhinier elektronik, 1 (një) inxhinier elektrik, 1 (një) inxhinier hidroteknik, 1 (një) inxhinier mjedisi, 1 (një) inxhinier mekanik, 1 (një) inxhinier topograf/markshajder dhe 1 (një) inxhinier gjeolog/gjeoteknik.. Stafit i mësipërm, duhet të jetë i listuar në Listëpagesat e operatorit ekonomik gjatë periudhës Korrik - Shtator 2022 si dhe të figurojë në licensën e shoqërisë. Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementët konkretë) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

**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/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. Kriteri për stafin drejtues teknik, lidhet ngushtësisht me objektin e kontratës, projektin, relacionet dhe raportet teknike, specifikimet dhe zërat e punimeve. . Kriteri për stafin drejtues teknik, lidhet ngushtësisht gjithashtu edhe me kërkesat e përcaktuara në pikën 2.3.2 të kriterëve teknike. Nevoja për inxhinierët në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislacioni për punimet e ndërtimit.. Mungesa e këtij stafi pothuajse në çdo rast rezulton në realizim jashtë afatit, jashtë normave dhe me cilësi të dobët të objekteve. Numri i stafit kryesor teknik si numri i inxhinierëve të ndërtim, elektrik dhe hidroteknik etj është përcaktuar nga pikëpamja e natyrës teknike të kontratës me qëllimin për të patur një rezultat sa më të

mirë në mbarëvajtjen dhe zbatimin e punimeve. Konkretisht 1 (një) inxhinier ndërtimi, I cili nevojitet për zbatimin e punimeve të ndërtimit object I kontratës. Kryesisht punime prishje, punime shtrim me pllaka, punime suvatimi, punime të terracës etj. 1 (një) inxhinier elektronik, Referuar preventivit me të njëjtin objekt punimeve të instalimeve Vendosje Rack Data Pajisje, Rrjeti Kompjuterik & CCTV. 1 (një) inxhinier elektrik, Referuar preventivit me të njëjtin objekt punimeve të instalimeve elektrike. 1 (një) inxhinier hidroteknik, Referuar preventivit me të njëjtin objekt punimeve të instalimeve hidrosanitare. 1 (një) inxhinier mjedisi, për ruajtjen e raporteve midis zbatimit të punimeve të ndërtimit dhe ruajtjes së mjedisit, kryesisht në përdorimin e materialeve të padëmshme mjedisore, menaxhimin e mbetjeve ndërtimore, lëvizjen e orientuar të mjeteve në rrugë etj. 1 (një) inxhinier mekanik, Referuar preventivit me të njëjtin objekt punimeve të instalimeve mekanike. 1 (një) inxhinier topograf/markshajder të nevojshëm për matjet dhe piketimet. 1 (një) inxhinier gjeolog/gjeoteknik është I domosdoshëm sepse për ndërhyrjet që do të bëhen, është kryer një studimit I thelluar gjeologjik dhe për implementimin e punimeve që lidhen me këtë studim.

2. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune dhe dëshmi të kualifikimit profesional/diploma/certifikata trajnimi nga një organizëm i akredituar/licencuar /certifikuar shqiptar ose i huaj për 1 (një) ekspert për përdorimin e materialeve hidroizoluese.

3. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune dhe dëshmi të kualifikimit profesional/diploma/certifikata trajnimi nga një organizëm i akredituar/licencuar /certifikuar shqiptar ose i huaj për 1 (një) ekspert që përmbush kriteret për të qenë koordinator në fushën e sigurisë dhe të shëndetit gjatë realizimit të punimeve, sipas kërkesave të ligjit nr. 10237 date 18.02.2010 “Për sigurinë dhe shëndetin ne pune” dhe V.K.M. nr. 312, date 05.05.2010 “Për miratimin e rregullores “Për sigurinë në kantier”.

4. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune dhe dëshmi të kualifikimit profesional/diploma/certifikata trajnimi nga një organizëm i akredituar/licencuar /certifikuar shqiptar ose i huaj për 1 (një) ekspert për ndihmën e parë dhe ndërhyrjen ndaj emergjencave, sipas kërkesave të ligjit nr. 10237 date 18.02.2010 “Për sigurinë dhe shëndetin ne pune” dhe V.K.M. nr. 312, date 05.05.2010 “Për miratimin e rregullores “Për sigurinë në kantier”.

5. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune dhe certifikatë të lëshuar nga Inspektoriati Shtetëror Teknik dhe Industrial/ekuivalente për 2 (dy) teknikë ndërtimi/specialist ndërtimi, 3 (tre) elektrikistë, 3 (tre) hidraulikë, 5(pesë) muratorë/suvatues, 2 (dy) karpentierë, 2 (dy) hekurkthyes, 2 (dy) persona te pajisur me certifikaten per punimet ne lartesi.. Stafi i mësipërm, duhet te jetë i listuar në Listëpagesat e operatorit ekonomik të paktën gjatë gjatë periudhës Korrik - Shtator 2022. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme pune dhe leje drejtimi përkatëse për 3 (tre) manovratorë/eskavatoristë dhe 10 (dhjetë) shoferë.

Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementët konkretë) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

**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/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.

**2.3.4.** Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin pranë Autoritetit Kontraktor kontratë të vlefshme, urdhër mjeku, diplomë, librezë pune dhe CV për një mjek të përgjithshëm.

**Argumentim:** Kërkesa per e mesiperme eshte detyrim ligjor bazuar ne VKM nr. 108, datë 9.2.2011, i ndryshuar me VKM nr. 632, datë 15.07.2015. Referuar akteve ligjore te mesiperme Inspektoriatit Shteteror te Punes sqaron që pavaresisht percaktimeve te pikes 6 te VKM Nr. 632, datë 15.7.2015, cdo subjekt duhet te kete mjekun e shoqerise pavarësisht llojit të aktivitetit dhe numrit të punëmarrësve.  
<https://inspektoriatipunes.gov.al/sherbimet-e-mjekesise-se-punes/>

**2.3.5.** Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmi për fuqinë punëtore të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit.. Për të përmbushur këtë kapacitet operatorët ekonomikë duhet të paraqesin:

- Vërtetim për fuqinë mesatare punëtore për mesatarisht 45 (dyzet e pesë) punonjës punonjës (përfshirë në këtë numër punëtorë, shoferë, manovratorë, stafi teknik) për periudhën Korrik - Shtator 2022, i lëshuar nga Administrata Tatimore.
- Listëpagesat për periudhën Korrik - Shtator 2022, sipas formatit të miratuar nga Administrata Tatimore.

Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementët konkretë) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

Për të përmbushur kërkesat e mësipërme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin formularin përmbledhës të vetëdeklarimit. Dokumentacioni provues i përcaktuar mesipër duhet të paraqitet pranë Autoritetit Kontraktor para lidhjes së marrëveshjes kuadër.

**Argumentim:** 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), 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. Për të përcaktuar numrin e punonjësve të nevojshme për realizimin e kontratës, janë hartuar analizat teknike, sipas legjislacionit të fushës, konkretisht VKM Nr.629, datë 15.7.2015 “Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe të analizave teknike të tyre“, sic përcaktohet në tabelën që i bashkangjitet këtij procesverbali.

**2.3.6.** Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin dëshmi për mjetet e pajisjet teknike, që kanë në dispozicion apo që mund t’i vihen në dispozicion për të përmbushur kontratën. Konkretisht, mjetet e nevojshme për të përmbushur kontratën janë 3 (tre) kamion vetëshkarkues, me kapacitet mbajtës  $\geq 10$  ton, 3 (tre) kamion/kamionçinë, me kapacitet mbajtës 1 – 7.5 ton, 1 (një) kamion me vinc, me kapacitet mbajtës  $\geq 5$  ton, 1 (një) ekskavator, 1 (një) fadrome, 1 (një) vinc kullë ose autovinc me krah horizontal mbi 40 ml (shoqeruar me skede teknike), 1 (një) autobetoniere, 1 (një) autopompë betoni, 1 (një) autobot uji, 1 (një) rimorkiator, 2 (dy) pompë suvatimi, 2 (dy) vibrator betoni, skele inventar  $\geq 1,000$  m<sup>2</sup> dhe panele armature betonimi  $\geq 100$  m<sup>2</sup>.

Për mjetet me rrota që shënohen në regjistra publike, operatori ekonomik ofertues, duhet të disponojë leje e qarkullimit, çertifikata e pronësisë, çertifikata e kontrollit teknik, siguracioni i mjetit, taksat vjetore, leja e transportit (vetëm për kamionët dhe kamionçinat), foto perkatëse ballore dhe anesore.

Për mjetet me rrota që shënohen në regjistra publike që merren me qira, operatori ekonomik ofertues, duhet të disponojë kontratë noteriale e qirasë e vlefshme gjatë gjithë afatit të realizimit të kontratës objekt prokurimi. Bashkangjitur kontratës së qirase duhet të jenë leja e qarkullimit, çertifikata e pronësisë, çertifikata e kontrollit teknik, siguracioni i mjetit, taksat vjetore, leja e transportit (vetëm për kamionët dhe kamionçinat), foto perkatëse ballore dhe anesore..

Për mjetet dhe pajisjet që nuk pajisen me leje qarkullimi operatori ekonomik ofertues, duhet të disponojë dokument te vlefshëm që vërteton pronësinë apo marrjen me qira të tij dhe foto perkatëse.

Kur oferta paraqitet nga një bashkim operatorësh, ky kusht, plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit, në raport me përqindjen (elementët konkretë) e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

Për të përmbushur kërkesat e mësipërme, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin formularin përmbledhës të vetëdeklarimit. Dokumentacioni provues i përcaktuar mesipër duhet të paraqitet pranë Autoritetit Kontraktor para lidhjes së marrëveshjes kuadër.

**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 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 numrin e mjeteve/makinerive të nevojshme për realizimin e kontratës, janë hartuar analizat teknike, sipas legjislacionit të fushës, konkretisht VKM Nr.629, datë 15.7.2015 “Për miratimin e manualeve teknike të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe të analizave teknike të tyre“. Konkretisht 3 (tre) kamion vetëshkarkues, me kapacitet mbajtës  $\geq 10$  ton, 3 (tre) kamion/kamionçinë, me kapacitet mbajtës 1 – 7.5 ton,, sasia e mbetjeve ndërtimore të llogaritura në preventivin me të njëjtin object është mbi 650 m<sup>3</sup> të cilat duhet të transportohen deri në 5 km referuar manualit të punimeve të ndërtimit. Megjithatë në bazë të ligjit “Për mjedisin” mbetjet ndërtimore duhet të hidhjen vetëm në vendgrumbullimet e miratuara nga institucioni përkatës. Aktualisht Bashkia Kavajë nuk ka vendgrumbullim të mbetjeve ndërtimore, vendgrumbullimi më i afërt është ai i Sharrës. Duke marrë parasysh të gjitha këto është e domosdoshme që operatorët ekonomikë të ketë apo ti vihen në dispozicion kamionët vetëshkarkues me kapacitet dhe sasinë e përcaktuar mësipër. Këto mjete janë të nevojshme për transportin e material që shkarkohen me fuqi punëtore dhe që aksesojnë në rrugica. 1 (një) kamion me vinc, me kapacitet mbajtës  $\geq 5$  ton, të domosdoshëm për transportin dhe shkarkimin e materialeve që nuk shkarkohen me fuqi punëtore. 1 (një) ekskavator, të domosdoshëm për zbatimin e punimeve të gërmimit të llogaritura në masën 650 m<sup>3</sup>. 1 (një) fadrome, e domosdoshme për zbatimin e punimeve të prishjes së strukturave prej betony dhe guri sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object. 1 (një) vinc kullë ose autovinc me krah horizontal mbi 40 ml (shoqëruar me skede teknike), sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object zërat e punimeve me numër analize të manualit të punimeve të ndërtimit 2.166, 2.167, 2.264, 2.267/b, 2.310/1, 2.334, 2.264 etj. 1 (një) autobetoniere, e domosdoshme për zbatimin e punimeve të betonit sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object. 1 (një) autopompë betony, e domosdoshme për zbatimin e punimeve të betonit sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object. 1 (një) autobot uji, 1 (një) rimorkiator, për transportimin e mjeteve të rënda që nuk lëvizin dhe nuk lejohet të lëvizin vetë në rrugë. 2 (dy) pompë suvatimi, të domosdoshëm për zbatimin e punimeve të suvatimit sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object. 2 (dy) vibrator betoni, skele inventar  $\geq 1,000$  m<sup>2</sup> dhe panele armature betonimi  $\geq 100$  m<sup>2</sup> të domosdoshëm për zbatimin e punimeve të suvatimit, përforcimit dhe të betonimit të shtrukturave monolite të betonit sic parashikohet në preventivin me të njëjtin object.

2.3.7. Për të provuar kapacitetet teknike dhe profesionale, operatorët ekonomikë duhet të garantojnë furnizimim me materialet kryesore për realizimin e objektit të prokurimit. Konkretisht për:

1. Operatorët ekonomikë, duhet kenë 1 (një) fabrikë betoni, e cila duhet të jenë të pajisura me leje mjedisore kodi III.1.B dhe të çertifikuara me ISO 9001 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme. Në rastin kur, operatorët ekonomikë kanë kontratë qiraje apo kontratë furnizimi me prodhuesin duhet të paraqitet gjithashtu edhe kontrata e vlefshme e qirasë apo e furnizimit.
2. Operatorët ekonomikë, duhet kenë 1 (një) fabrikë për prodhimin e inerteve, e cila duhet të jenë të pajisura me leje mjedisore kodi III.1.B dhe të çertifikuara me ISO 9001 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme. Në rastin kur, operatorët ekonomikë kanë kontratë qiraje apo kontratë furnizimi me prodhuesin duhet të paraqitet gjithashtu edhe kontrata e vlefshme e qirasë apo e furnizimit.
3. Operatorët ekonomikë për të vërtetuar se punët, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, duhet të paraqesin kontratë/marrëveshje të vlefshme me një laborator, për testimin dhe analizat e betonit, i akredituar nga ana e Drejtorisë së Akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë
4. Për pajisje hidrosanitare dhe hidraulike. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi/furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi dhe katalogun përkatës. Pajisje hidrosanitare dhe hidraulike duhet të jenë të çertifikuara me ISO 9001 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme. Në cdo rast duhet të vërtetohet lidhja midis furnitorit dhe produktit të certifikuar.



5. Për pajisje elektrike. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi / furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi dhe katalogun përkatës. Pajisje elektrike duhet të jenë të çertifikuara me ISO 9001 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme. Në cdo rast duhet të vërtetohet lidhja midis furnitorit dhe produktit të certifikuar.

6. Për pajisje hidroizoluese dhe termoizoluese. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi/furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi dhe katalogun/fragmente përkatës. Pajisje hidroizoluese dhe termoizoluese duhet të jenë të çertifikuara me ISO 9001 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme. Në cdo rast duhet të vërtetohet lidhja midis furnitorit dhe produktit të certifikuar.

7. Per dyer, dritare dhe vetrata. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi/furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi dhe skeda teknike perkatese.

8. Per hekurin. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi/furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi.

9. Për bojrat hidroplastike, grafiato, koll dhe pllakat. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kontrate bashkepunimi/furnizimi paraprake të vlefshme për këtë procedurë prokurimi dhe katalogun/fragmente përkatës.

**Argumentimi:** Me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të garantojnë Autoritetin Kontraktor për disponueshmërinë apo furnizimin me materialet kryesore që nevojiten për realizimin e punimeve të ndërtimit objekt i kontratës.

**2.3.8.** Operatorët ekonomikë, për të vërtetuar se punët, objekt prokurimi, I plotësojnë kërkesat e cilësisë, duhet 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. Konkretisht:

1. ISO 9001-2015 (Standard për Sistemin e Menaxhimi të Cilësisë)/ekuivalente dhe e vlefshme.
2. ISO 14001-2015 (Standard për sistemin e menaxhimit të mjedisit)/ekuivalente e vlefshme.
3. ISO 45001-2018 (Standard për manaxhimin e rreziqeve rreth shëndetit dhe sigurimit në punë)/ekuivalente dhe e vlefshme.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është 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”. Për vet natyrën e veçantë, vendndodhjes dhe përmasat e objektit të kontratës që do të prokurohet, është tepër e rëndësishme që operatorët të kryejnë punimet dhe realizojnë objektin e kontratës me standardet e kërkuara të cilësisë. Sistemi i menaxhimit të cilësisë, të mjedisit dhe shëndetit të 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 përse kohë do të pronohen edhe ekuivalentet e tyre dhe i shërbejnë autoritetit pergjegjes për njohjen e kapaciteteve të operatorëve ekonomikë dhe të mundësisë së tyre për përmbushjen e plotë të kontratës.

Nr.	Nr Analize	EMËRTIMI I PUNIMEVE	Njësia	Sasia	Orë pune / njësi	Gjithsej	Licenca
<b>I</b>	<b>PUNIME PER SONDAZHE DHE IDENTIFIKIM E DEMTIMEVE</b>						
1	An-01	Sondazhe në muraturë tulle	copë	20.00	2.244	44.88	NP 3
2	An-02	Sondazhe në soleta	copë	20.00	1.760	35.20	NP 3
<b>Shuma I</b>						80.08	

<b>II PUNIME PRISHJE DHE ÇMONTIMI</b>							
1	analize	Cmontim - heqje dritare + transport	m2	58.00	0.610	35.38	NS 1
2	analize	Cmontim - heqje dyer + transport	m2	40.00	0.950	38.00	NS 1
3	2.426	Prishje mur tulle pa pastrim + transport mbeturinash+ muret e rrethimit	m3	30.00	2.200	66.00	NS 1
4	analize	Prishje suva + transport	m2	1850.00	0.725	1,341.25	NS 1
5	2.426/3	Prishje shtresa betoni + transport	m3	60.00	18.800	1,128.00	NS 1
6	analize	Prishje shtresa pllakash + transport mbeturinash	m2	500.00	1.690	845.00	NS 1
7	analize	Prishje hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	300.00	0.940	282.00	NS 1
8	analize	Prishje veshje me pllake majolike	m2	95.00	1.130	107.35	NS 1
9	analize	Prishje plintuse h = 10 cm	ml	350.00	0.146	51.10	NS 1
10	analize	Heqje e linjave elektrike+transport	dp	10.00	8.000	80.00	NS 1
11	analize	Heqje e rrjeteve hidrosanitare +transport	dp	10.00	8.000	80.00	NS 1
12	analize	Prishje cati me konstruksion druri derrase dhe heqje tjegulla + transport	m <sup>2</sup>	150.00	1.630	244.50	NS 1
13	An-9	Sonda në soleta per kalim rrjeteve te instalimeve	copë	30.00	1.500	45.00	NS 1
<b>SHUMA II</b>						<b>4,343.58</b>	
<b>II PUNIME BETONI DHE BETONARMEJE , SHTRESA</b>							
1	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m <sup>3</sup>	17.60	20.600	362.56	NP 3
2	2.117/1a	Kollona b/a monolite C 20/25	m <sup>3</sup>	10.20	20.600	210.12	NP 3
3	2.262/4a	Trare, bazamente themeli b/a C 20/25 dhe shtrese bazamenti	m <sup>3</sup>	90.00	3.460	311.40	NP 3
4	analize	Soleta te parapergatitura me tulla me 6 vrime C 20/25, h = 25+5 cm	m <sup>2</sup>	310.00	2.000	620.00	NP 3
<b>SHUMA III</b>						<b>1,504.08</b>	
<b>III PUNIME RIAFTËSIMI STRUKTOROR</b>							
1	An-03	Tipi 1 - Riparimi i fugave sizmike	ml	20.00	3.520	70.40	NP 3
2	An-04	Tipi 2 - Shtangësimi i mureve mbajtese me betonim me pompe dhe armim	m2	150.00	1.200	180.00	NP 3
3	An-07	Perforcim mure me material FRP ( Fiber reinforced polymers)	m2	50.00	2.000	100.00	NR 3
4	An-05	Tipi 5/2 - Shtangësimi i mureve mbajtës, përforcimi i hapjeve të mureve	copë	2.00	2.000	4.00	NP 3
5	An-06	Tipi 5/3 - Shtangësimi i mureve mbajtës, përforcimi i hapjeve të mureve	copë	3.00	2.000	6.00	NP 3
<b>SHUMA IV</b>						<b>360.40</b>	
<b>IV PUNIME ARMATURE ÇELIKU</b>							
1	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	7.50	60.000	450.00	NP 3
2	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	13.00	42.000	546.00	NP3
3	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	8.50	48.000	408.00	NP 3
<b>SHUMA V</b>						<b>1,404.00</b>	
<b>SHUMA I-V</b>						<b>7,692.14</b>	
<b>TOTALI PUNIME KONSTRUKTIVE</b>						<b>7,692.14</b>	
PUNIME RIFINITURE							
Nr	Nr. Analize	Emertimi i Punimeve	njesia	sasia			
<b>I Punime murature</b>							
1	2.71/2	Mur me tulle të lehtësuara dopio deri 3m me llaç përzier M25, t=20cm	m3	62.0	18.600	1,153.20	NP 3
2	2.86	Mur tulle ndares me 6 vrime, t=12cm, h~3m, llaç perzier M15	m3	20.0	14.000	280.00	NP 3
<b>SHUMA I</b>						<b>1,433.20</b>	
<b>II Punime shtresa, Dysheme e Tavani</b>							

1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15 niveluese dysHEME	m3	53.0	8.600	455.80	NP 3
2	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat importi	m2	245.0	2.000	490.00	NP 3
4	2.276	Shtrese parketi laminat	m <sup>2</sup>	425.0	4.700	1,997.50	NP 3
3	2.324/b	Plintuse grez importi, h = 10 cm	ml	200.0	0.350	70.00	NP 3
4	2.267/a	Veshje me pllaka ( NH/S dhe kuzhina)	m2	265.0	2.460	651.90	NP 3
5	2.358/d	Veshje muri me kartonxhes cimentato	m2	35.0	1.500	52.50	NP 3
6	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej ( NH/S)	m2	50.0	0.650	32.50	NS 4
7	2.273/5	Shtrese pllaka mermeri t=3cm ( Shkallet )	m2	15.0	3.120	46.80	NP 3
8	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	50.0	0.660	33.00	NP 3
<b>SHUMA II</b>						<b>3,830.00</b>	
<b>III Punime Nenstresa (Themeleve)</b>							
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m <sup>3</sup> , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	150.0	0.000	0.00	NP 1
2	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h=1.5m	m3	50.0	7.800	390.00	NP 1
3	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5.0 km	m3	200.0	0.000	0.00	NP 1
4	2.258	Nenshtrese zhavori	m3	40.0	2.900	116.00	NP 3
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20 dysHEME	m3	10.0	8.600	86.00	NP 3
6	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m2	360.0	1.000	360.00	NS 4
7	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	360.0	0.660	237.60	NP 3
8	2.423/a	Shtrese gjeotekstil	m2	250.0	0.400	100.00	NP 3
9	An-55	F V tub drenazhi Ø 150 mm	ml	135.0	0.900	121.50	NP 3
<b>SHUMA III</b>						<b>1,411.10</b>	
<b>IV Punime tarace dhe çatie</b>							
1	2.218	Çati vendi zakonshme HD~8m, mbuluar me tjegulla vendi	m2	450.0	2.700	1,215.00	NP 3
2	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	90.0	2.100	189.00	NP 3
3	2.33	Patinim tavani allçi (stuko)	m <sup>2</sup>	90.0	1.000	90.00	NS 4
4	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me baker Ø 120	ml	72.0	0.545	39.24	NP 3
5	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me baker 33cm	ml	135.0	0.790	106.65	NP 3
6	2.264	Shtrese lluster çimento 1:2	m2	450.0	0.660	297.00	NP 3
7	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m2	450.0	0.700	315.00	NS 4
<b>SHUMA IV</b>						<b>2,251.89</b>	
<b>V Punime suvatimi veshjeje e bojatisjeje, Fasade</b>							
1	2.310	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, llaç perzier M 25	m2	1,850.0	1.550	2,867.50	NS 4
2	2.300	Suva solete h ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	670.0	2.850	1,909.50	NS 4
3	2.297/a	Tavan me kartonxhes	m2	35.0	2.100	73.50	NS 4
4	2.328	Patinim muri allçi (stuko)	m2	70.0	0.760	53.20	NS 4
5	2.358/b	Veshje fasade me polisterol kompakt jeshil t=5cm + rrjete + suva.	m2	980.0	5.800	5,684.00	NS 4
6	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I	m2	3,570.0	0.360	1,285.20	NS 4
7	2.239/a	Shtrese me polisterol t=10 cm (realizim i formave ne fasade)	m2	30.0	0.750	22.50	NS 4
<b>SHUMA V</b>						<b>11,895.40</b>	
<b>VI. Punime dyer, dritare, vetrata</b>							
1	2.388/1	V F dyer te brendeshme tamburate te rimesuara	m2	40.00	2.000	80.00	NS 4
2	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m2	m2	2.64	2.400	6.34	NS 4
3	analize	F.V Dyer metalike 180x220 me mekanizem antipanik dalja per tek shkallet e emergjences	m2	4.40	2.400	10.56	NS 4

4	2.375/1	F V dritare d/alumini plastike me dopio xham	m2	78.00	2.650	206.70	NS 4
5	2.373/1	F V vetrare d/alumini plastike me dopio xham	m2	10.00	2.620	26.20	NS 4
6	2.273/4	Shtrese me pllaka mermeri t=2cm per davancalet e dritareve	m2	30.78	3.120	96.03	NP 3
7	2.412	Parapet shkalle e ballkone me hekur Ø e korimano	ton	0.80	39.800	31.84	NP 3
<b>SHUMA VI</b>						<b>457.67</b>	
<b>SHUMA I-VI</b>						<b>21,279.26</b>	
<b>TOTALI PUNIME RIFINITURE</b>						<b>21,279.26</b>	
<b>PUNIME ELEKTRIKE</b>							
<b>Nr</b>	<b>An.</b>	<b>Pershkrimi i Punimeve</b>	<b>Njesia</b>	<b>Sasia</b>			
<b>INSTALIMET E ELEKTRIKE, INTERNET DHE TELEFONI, SINJALIZIM</b>							
<b>1. Rruge Kalimet</b>							
1	An.1	F.V Kanaline metalike e brimezuar 200x75	ml	40	1.000	40.00	NS 14
2	An.2	F.V Kanaline metalike e brimezuar 300x75	ml	20	1.100	22.00	NS 14
3	An.3	FV.Aksesore per kanaline Zn 200x75 ( Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	5	0.500	2.50	NS 14
4	An.4	FV.Aksesore per kanaline Zn 300x75 ( Kthesa, Kryqezime, Reduktore ,Nderrim plani ,kapak aksesoresh etj sipas rastit)	cope	3	0.500	1.50	NS 14
5	An.5	FV.Aksesore fiksimi me varje (kompletuar me 2cp prizhonier te filetuar M8, 0.4m profil Zn55x18 ,6cp dado m8 , 6 cp rondele M8 , 2cp upa metalike M8 )	cope	60	0.500	30.00	NS 14
6	An.6	F.V.Aksesore per fiksimin vertikal te kanalines ne mur ne ngjitjen ne shaft ( Profil Zn40x40 0.5m, 2cp upa metalike M8, 2cp bulon me fund celes, 2 bulona me koke sferike m6, 2 dado m6 )	cope	8	0.500	4.00	NS 14
7	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø20mm me aksesore	ml	600	0.430	258.00	NS 14
8	480/3	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø25mm me aksesore	ml	800	0.430	344.00	NS 14
9	480/5	F.V. Tub fleksibel PVC,djegje pa flake dhe emetim gazi, Ø32mm me aksesore	ml	250	0.430	107.50	NS 14
10	An.7	F.V. Kuti shperndarese PT6 195x154x70 brenda murit	cope	10	0.400	4.00	NS 14
11	An.8	F.V. Tub korrugato dopioshtres D63	ml	150	0.600	90.00	NS 14
<b>SHUMA I</b>						<b>903.50</b>	
<b>2. Kablot</b>							
1	An.9	F.V. Kabell 2x(1x240mm)+1x(1x240mm)+1x(1x240mm) FG16M16	ml	60	1.400	84.00	NS 14
2	An.10	F.V. Kabell 3x(3x185mm)+2x(1x185mm)+2x(1x185mm) FG16R16	ml	40	1.500	60.00	NS 14
3	An.11	F.V. Kabell 5x10mm FTG10OM1	ml	15	0.500	7.50	NS 14
4	An.12	F.V. Kabell 4x70mm + 1x35mm FG16OM16	ml	20	0.700	14.00	NS 14
5	An.13	F.V. Kabell 4x50mm + 1x25mm FG16OM16	ml	20	0.700	14.00	NS 14
6	An.14	F.V. Kabell 5x25mm FG16OR16	ml	10	0.600	6.00	NS 14
7	An.15	F.V. Kabell 5x10mm FG16OR16	ml	10	0.500	5.00	NS 14
8	An.16	F.V. Kabell 5x6mm FG16OM16	ml	60	0.400	24.00	NS 14
9	An.17	F.V. Kabell 5x4mm FG16OM16	ml	30	0.300	9.00	NS 14
10	An.18	F.V. Kabell 5x2,5mm FG16OM16	ml	50	0.200	10.00	NS 14
11	An.19	F.V. Kabell 3x4mm FG16OM16	ml	100	0.200	20.00	NS 14

12	An.20	F.V. Kabell 3x2.5mm FG16OM16	ml	150	0.100	15.00	NS 14
13	An.21	F.V. Kabell 3x1.5mm FG16OM16	ml	150	0.100	15.00	NS 14
14	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	1800	0.040	72.00	NS 14
15	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	870	0.040	34.80	NS 14
<b>SHUMA II</b>						<b>390.30</b>	
<b>3. Vendosje Pajisjet</b>							
1	An.22	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	100	0.400	40.00	NS 14
2	An.23	V. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	20	0.400	8.00	NS 14
3	An.24	V. Prize Bivalente	cope	60	0.400	24.00	NS 14
4	An.24/1	V Torrete ne dysheme 8M	cope	1	2.000	2.00	NS 14
5	An.25	V. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	100	0.200	20.00	NS 14
6	An.26	V. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	50	0.200	10.00	NS 14
7	2.485/1	F.V. Celes 1P	cope	40	1.000	40.00	NS 14
8	An.26/1	V. Deviat 1P	cope	20	0.300	6.00	NS 14
9	An.26/2	V. Invertitor 1P	cope	20	0.300	6.00	NS 14
10	An.27	V. Pulsant per komandimin e ndricimit	cope	5	0.300	1.50	NS 14
11	An.28	V. Sensor levizje 360°	cope	5	0.700	3.50	NS 14
12	An.29	V. Ndricules plafon (tualet)	cope	15	0.300	4.50	NS 14
13	An.30	V. Ndricules plafon (dhome)	cope	70	0.700	49.00	NS 14
14	2. a-125	F.V. Ndricules ne ballkon IP65	cope	6	0.800	4.80	NS 14
15	An.31	V. Ndricules LED 60x60 34W	cope	80	0.800	64.00	NS 14
16	An.32	V. Ndricules hermetik 35W LED, 1,2m	cope	5	0.700	3.50	NS 14
17	2. a-139	F.V. Ndricules evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	20	1.300	26.00	NS 14
18	An.33	V. UPS 10kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 15min	cope	1	17.000	17.00	NS 14
19	An.34	V. Ndricules LED mondtuar ne shtylle per ndricimin e jashtem	cope	4	1.500	6.00	NS 14
20	An.35	V. Shtylle metalike H=5m	cope	4	2.000	8.00	NS 14
<b>SHUMA III</b>						<b>343.80</b>	
<b>4. Vendosje Rack Data Pajisje</b>							
1	An.36	V. Rack 19" 42U, 800x800x2000mm	cope	1	4.000	4.00	NS 14
2	An.37	V. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1	2.000	2.00	NS 14
3	An.38	V. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	10	3.000	30.00	NS 14
4	An.39	V. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	40	0.300	12.00	NS 14
5	An.40	V. Patch guide	cope	5	0.500	2.50	NS 14
6	An.41	V. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2 Porta SFP	cope	5	1.000	5.00	NS 14
7	An.42	V. Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	40	0.100	4.00	NS 14
8	An.43	V. Panel 4 ventilator me termostat	cope	1	0.400	0.40	NS 14
9	An.44	V. Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1	0.400	0.40	NS 14
<b>SHUMA IV</b>						<b>60.30</b>	
<b>5. Rrjeti Kompjuterik &amp; CCTV</b>							
1	An.45	F.V. Kabell rrjeti kompjuterik, Tip FTP-cat6	ml	800	0.100	80.00	NS 14
2	An.46	V. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	1	1.000	1.00	NS 14
3	An.47	V. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66	cope	15	1.000	15.00	NS 14
4	An.48	V. Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(50m) IP66	cope	10	1.200	12.00	NS 14
5	An.49	V. NVR me 64 kanale	cope	1	13.000	13.00	NS 14
6	An.50	V. HDD 8 TB surveilance dedicated	cope	1	0.200	0.20	NS 14
7	An.51	V. Monitor LED, 32"	cope	1	2.000	2.00	NS 14
<b>SHUMA V</b>						<b>123.20</b>	
<b>6. Sistemi i Detektimit te Zjarrit</b>							

1	An.52	V. Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1	15.000	15.00	NS 4
2	An.53	V. Detektor optik Temperature I adresueshem	cope	30	0.400	12.00	NS 4
3	An.54	F.V. Baze normale e pajisur me izolatore	cope	20	0.200	4.00	NS 4
4	An.55	V. Buton per thirrje manuale I risetueshem dhe I pajisur me izolator	cope	4	0.500	2.00	NS 4
5	An.56	V. Bateri 12V 7Ah	cope	1	0.200	0.20	NS 4
6	An.57	V. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1	1.200	1.20	NS 4
7	An.58	V. Bateri 12V 2,4Ah per sirene e jashtme	cope	1	0.200	0.20	NS 4
8	An.59	V Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2	1.000	2.00	NS 4
9	An.60	V. Kabell zjarri G4, S=2x1 mm <sup>2</sup>	ml	600	0.100	60.00	NS 4
<b>SHUMA VI</b>						<b>96.60</b>	
<b>7. Sistemi TV</b>							
1	An.61	V. Prize Tv	cope	15	0.300	4.50	NS 14
2	An.62	F.V Kabell Koaksial RG6 75Ω	ml	200	0.100	20.00	NS 14
3	An.63	V. Shperndares sinjali TV me 8 dalje kalimtare DE8	cope	16	0.500	8.00	NS 14
4	An.64	V. Shperndares sinjali TV me 8 dalje fundore PA8	cope	3	0.500	1.50	NS 14
5	An.65	V. Antene UHF 16dB gain, LTE filter	cope	2	2.000	4.00	NS 14
6	An.66	V. Amplifikator kollone VUU 44db	cope	2	2.000	4.00	NS 14
7	An.67	F.V. Rezistence mbyltese 75 OHM	cope	20	0.010	0.20	NS 14
8	An.68	F.V. Konektor koaksial	cope	200	0.020	4.00	NS 14
9	An.69	V. Shkarkues mbitensionesh atmosferike	cope	2	0.300	0.60	NS 14
<b>SHUMA VII</b>						<b>46.80</b>	
<b>8. Impianti I Tokezimit &amp; Impianti Rrufeprites</b>							
1	An.70	F.V. Shtize rrufeprites h=1.5m	cope	20	0.400	8.00	NS 14
2	An.71	F.V. Percjelles hekuri i zinkuar D8mm	ml	300	0.200	60.00	NS 14
3	2.a-99	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm	ml	100	0.050	5.00	NS 14
4	An.72	V. Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8	0.600	4.80	NS 14
5	2.a-73	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	8	0.300	2.40	NS 14
6	3.An/pp	F.V. pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	8	1.900	15.20	NS 14
7	An.73	V. Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8	0.400	3.20	NS 14
8	An.74	V. Morsete fiksimi universale	cope	8	0.200	1.60	NS 14
9	An.75	V. Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	50	0.200	10.00	NS 14
<b>SHUMA VIII</b>						<b>110.20</b>	
<b>9. Kuadrot Elektrik Te Shperndarjes</b>							
1	An.76	V. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1	35.000	35.00	NS 14
2	An.77	V. Kuadri Elektrik - Kati TIP ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1	25.000	25.00	NS 14
3	An.79	V. Kuadri Elektrik - Kuzhina TIP ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1	14.000	14.00	NS 14
<b>SHUMA IX</b>						<b>74.00</b>	
<b>10. Pajisje elektrike</b>							
1	An.22	F.Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e bardhe	cope	100		0.00	NS 14
2	An.23	F. Prize Shuko 2P+T 16A 2 module e kuqe	cope	20		0.00	NS 14
3	An.24	F. Prize Bivalente	cope	60		0.00	NS 14
4	An.24/1	F. Torrete ne dysheme 8M	cope	1		0.00	NS 14
5	An.25	F. Kuti per celesa e priza 3-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	100		0.00	NS 14

6	An.26	F. Kuti per celesa e priza 4-module, suport , kapak & tapa per instalim brenda murit .	cope	50		0.00	NS 14
7	An.26/1	F. Deviat 1P	cope	20		0.00	NS 14
8	An.26/2	F. Invertitor 1P	cope	20		0.00	NS 14
9	An.27	F. Pulsant per komandimin e ndricimit	cope	5		0.00	NS 14
10	An.28	F. Sensor levizje 360°	cope	5		0.00	NS 14
11	An.29	F.Ndricues plafon (tualet)	cope	15		0.00	NS 14
12	An.30	F.Ndricues plafon (dhome)	cope	70		0.00	NS 14
13	An.31	F. Ndricues LED 60x60 34W	cope	80		0.00	NS 14
14	An.32	F. Ndricues hermetik 35W LED, 1,2m	cope	5		0.00	NS 14
15	An.33	F.UPS 10kVA 3:3 (3-fazor) me autonomi 15min	cope	1		0.00	NS 14
16	An.34	F.Ndricues LED mondtuar ne shtylle per ndricimin e jashtem	cope	4		0.00	NS 14
17	An.35	F.Shtylle metalike H=5m	cope	4		0.00	NS 14
18	An.36	F.Rack 19" 42U, 800x800x2000mm	cope	1		0.00	NS 14
19	An.37	F. Rack 19" 15U, I pajisur me rrota, aksesore montimi shina, dere xhami etj	cope	1		0.00	NS 14
20	An.38	F. Patch panel me 24 porta RJ-45, FTP cat 6	cope	10		0.00	NS 14
21	An.39	F. Priza rrjeti tip RJ-45, cat 6, FTP, Kompletuar me adaptor	cope	40		0.00	NS 14
22	An.40	F.Patch guide	cope	5		0.00	NS 14
23	An.41	F. Switch 24P 10/100/1000Mbps 1U, 2 Porta SFP	cope	5		0.00	NS 14
24	An.42	F.Patch corda me FTP-cat-6 me dy koka konektoriale, L=1.5 m	cope	40		0.00	NS 14
25	An.43	F. Panel 4 ventilator me termostat	cope	1		0.00	NS 14
26	An.44	F.Suport 6 priza PDU 19" 1HE 16A	cope	1		0.00	NS 14
27	An.46	F. Switch 24P POE+, min 180W, 2 Porta SFP	cope	1		0.00	NS 14
28	An.47	F. Kamera IP Dome 5MP (2.8mm) IR(30m) IP66	cope	15		0.00	NS 14
29	An.48	F.Kamera IP Bullet 5MP (2.8mm) IR(50m) IP66	cope	10		0.00	NS 14
30	An.49	F. NVR me 64 kanale	cope	1		0.00	NS 14
31	An.50	F. HDD 8 TB surveilance deticated	cope	1		0.00	NS 14
32	An.51	F. Monitor LED, 32"	cope	1		0.00	NS 14
33	An.52	F.Panel zjarri I adresueshem me 2 zona I zgjerueshem deri ne 4 (Perfshire dhe Konfigurim, StartUP)	set	1		0.00	NS 14
34	An.53	F. Detektor optik Temperature I adresueshem	cope	30		0.00	NS 14
35	An.55	F. Buton per thirrje manuale I risetueshem dhe I pajisur me izolator	cope	4		0.00	NS 14
36	An.56	F. Bateri 12V 7Ah	cope	1		0.00	NS 14
37	An.57	F. Sirene e jashtme optike-akustike	cope	1		0.00	NS 14
38	An.58	F. Bateri 12V 2,4Ah per sirenen e jashtme	cope	1		0.00	NS 14
39	An.59	F. Sirene e brendshme optike-akustike e adresueshme ne LOOP	cope	2		0.00	NS 14
40	An.61	F. Prize Tv	cope	600		0.00	NS 14
41	An.63	F. Shperndares sinjali TV me 8 dalje kalimtare DE8	cope	16		0.00	NS 14
42	An.64	F. Shperndares sinjali TV me 8 dalje fundore PA8	cope	3		0.00	NS 14
43	An.65	F. Antene UHF 16dB gain, LTE filter	cope	2		0.00	NS 14
44	An.66	F. Amplifikator kollone VUU 44db	cope	2		0.00	NS 14
45	An.69	F. Shkarkues mbitensionesh atmosferike	cope	2		0.00	NS 14
46	An.72	F.Tabele impiant tokezimi 250x150mm	cope	8		0.00	NS 14
47	An.73	F.Morsete, shkeputes per matje tokezimi	cope	8		0.00	NS 14
48	An.74	F.Morsete fiksimi universale	cope	8		0.00	NS 14
49	An.75	F.Suport plastik +kubik betoni per shufer Zn, cdo 1m	cope	50		0.00	NS 14

50	An.76	F. Kuadri Elektrik Kryesore - Kati 0 ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		0.00	NS 14
51	An.77	F. Kuadri Elektrik - Kati TIP ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		0.00	NS 14
53	An.79	F. Kuadri Elektrik - Kuzhina TIP ( Sipas skemes dhe konform normave dhe standarteve ne fuqi )	cope	1		0.00	NS 14
<b>SHUMA X</b>						<b>0.00</b>	
<b>SHUMA I-X</b>						<b>2,148.70</b>	
<b>TOTALI PUNIME ELEKTRIKE</b>						<b>2,148.70</b>	
<b>PUNIME HIDROTEKNIKE</b>							
Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia			
<b>I. Sistemi I furnizimit me uje ,Furnizimi me uje nga rrjeti</b>						0.00	
<b>A. Furnizimi me uje nga rrjeti</b>						0.00	
1	2.5	Germim e mbushje dheu me krah kategoria III per themele, h =1.5m (kanali per tubacionin e ujit )	m <sup>3</sup>	20.0	4.150	83.00	NP 1
2	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20.0		0.00	NP 1
3	3.An-9	Mbushje me zhavorr .	m <sup>3</sup>	25.0	0.040	1.00	NP 3
4	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri.	m <sup>3</sup>	20.0	0.340	6.80	NP 3
5	2.575	Puse kontrolli 1x1x1,5m	cope	1.0	50.300	50.30	NP 7
6	Analize	Montim Mates uji DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0	2.500	2.50	NP 7
7	Analize	Montim Valvol moskthimi DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0	4.000	4.00	NP 7
8	Analize	Montim Valvol flutur DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0	2.800	2.80	NP 7
<b>SHUMA A</b>						<b>150.40</b>	
<b>B. Shperndarja e ujit te ftohte dhe te ngrohte sanitar</b>							
1	2.491/a	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20 mm x3.4, PN 16	ml	250.00	0.300	75.00	NS 2
2	2.491/b	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=25mm x 4.2 , PN 16	ml	120.00	0.300	36.00	NS 2
3	2.491/c	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=32mm,x 5.4 mm PN 16	ml	50.00	0.300	15.00	NS 2
4	2.491/d	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm,x 5.5 mm PN 16	ml	50.00	0.300	15.00	NS 2
5	2.535/a	Termoizolim tubi Ø 1/2 " me armofleks (d22x9)	ml	250.00	0.100	25.00	NS 2
6	2.535/b	Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9)	ml	120.00	0.100	12.00	NS 2
7	2.535/c	Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9)	ml	50.00	0.100	5.00	NS 2
8	2.535/d	Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9)	ml	50.00	0.100	5.00	NS 2
9	2.495	FV lavaman porcelani importi me mishelator	cope	16.00	2.950	47.20	NS 2
10	2.501	F.V WC allafrenga importi	cope	16.00	3.700	59.20	NS 2
11	2.508	F.V bolier 100 liter importi	cope	10.00	2.100	21.00	NS 2
12	Analize	Montim Pilete gjatesore L-55m per tualete	cope	7.00	5.000	35.00	NS 2
13	Analize	Montim minivalvola nderprerese te paisjet hidrosanitare	cope	84.00	0.300	25.20	NS 2
14	Analize	F.V Elemente montimi dhe mberthimi.(Shirit metalik, gozhde, fasheta )	komp	2.00		0.00	NS 2
15	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	4.0	1.200	4.80	NS 2
16	2.494/1	F.V saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm	cope	6.0	1.200	7.20	NS 2
17	Analize	Montim Valvul moskethimi= Ø40mm	cope	4.0	1.000	4.00	NS 2



18	analize	Montim Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 3 kw . Intensiteti i rymes (3.5 ) A Lidhjet 11/2 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz Prurja 8.5 m <sup>3</sup> /ore . Prevalenca 80 m KH2O me ene zgjerimi 100 litra	cope	1.00	30.000	30.00	NS 2
19	analize	Montim Ene zgjerimi me diafragme per rrjetin e furnizimit me uje te ftohte Volumi 100 lit ,Diametri 450 mm, Lartesia 1030 mm,P.max 8 bar,Lidhja Ø11/4"	cope	1.00	5.000	5.00	NS 2
20	analize	Montim Zbutes Uji Karakteristikat teknike Prurja max 7.0 m <sup>3</sup> /h Kripe 52.4 kg Cikli 2100m <sup>3</sup> x° f Lidhjet 11/4 Kapaciteti I dozes se kripes 520 litra I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ , Presionimin/max 3/10 bar , Kapaciteti 100 lt , De = 450 mm, H= 1005 mm, Lidhjet FØ 11/4"	cope	1.00	15.000	15.00	NS 2
21	oferte	F. Pompa e sitemit te ujit sanitar me karakteristika teknike per Objekti Fuqia e instaluar 3 kw . Intensiteti i rymes (3.5 ) A Lidhjet 11/2 PN 16 , Tensioni i dhene 3F 400V,50Hz Prurja 8.5 m <sup>3</sup> /ore . Prevalenca 80 m KH2O me ene zgjerimi 100 litra	cope	1.00		0.00	NS 2
22	oferte	F. Ene zgjerimi me diafragme per rrjetin e furnizimit me uje te ftohte Volumi 100 lit	cope	1.00		0.00	NS 2
23	analize	F. Zbutes Uji Karakteristikat teknike Prurja max 7.0 m <sup>3</sup> /h Kripe 52.4 kg Cikli 2100m <sup>3</sup> x° f Lidhjet 11/4 Kapaciteti I dozes se kripes 520 litra I kompletuar me sistem kontrolli rigjenerativ , Presionimin/max 3/10 bar , Kapaciteti 100 lt , De = 450 mm, H= 1005 mm, Lidhjet FØ 11/4"	cope	1.00		0.00	NS 2
<b>SHUMA B</b>						<b>441.60</b>	
<b>SHUMA I (SHUMA A - B)</b>						<b>592.00</b>	
<b>II. Sistemi I shkarimit te ujrave te zeza ( Kanalizimi)</b>							
<b>A. Punimet e germimit dhe të mbushjeve të kanaleve</b>							
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma, 0.25 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	60.00		0.00	NP 1
2	3.17/a	Germime dheu ne seksion te lire me krahe,ne toke te bute,kateg.I-II, trans.k d deri 10 m,	m <sup>3</sup>	100.00	6.200	620.00	NP 1
3	An.164/1a	Mbushje me material te germuar , perhapur e ngjeshur me makineri.	m <sup>3</sup>	80.00	0.340	27.20	NP 3
<b>SHUMA A</b>						<b>647.20</b>	
<b>B. Sistemet e kanalizimit të ujërave të ndotura dhe të kullimit të ujërave atmosferike</b>							
<b>Shkarkimi i jashtem ujrave te zeza</b>							
1	2.1	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	20.00	3.700	74.00	NP 1
2	2.261	F.V Shtrese rere + transport	m <sup>3</sup>	5.00	2.180	10.90	NP 7
3	Analize	F.V. Tuba dhe Rakorderi PP Dj 125mm	ml	70.00		0.00	NP 7
4	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 250mm	ml	50.00		0.00	NP 7
5	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 200mm	ml	20.00		0.00	NP 7
6	Analize	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 150 cm	cope	6.00	5.000	30.00	NP 7
7	An-20	Pusete shkarkimi b/a, 100 x 100 cm, h = 200 cm	cope	2.00	5.000	10.00	NP 7
<b>Sistemi i drenazhimit te ujrave te shiut</b>						0.00	
8	Analize	F.V Germim dheu me krah dhe transport dheu per kanalet e tubove dhe pusetave	m <sup>3</sup>	20.00	3.700	74.00	NP 1
9	Analize	F.V Shtrese rere + transport	m <sup>3</sup>	5.00		0.00	NP 7
12	Analize	F.V Tubo korrogato Ø 250mm	ml	20.00		0.00	NP 7
13	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	30.00		0.00	NP 7

14	Analize	F.V Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	10.00	4.000	40.00	NP 7
18	Analize	F.V Kunete drenazhi e parafabrikuar me polipropilen me kapak grille zingato	ml	20.00	4.000	80.00	NP 7
<b>SHUMA B</b>						<b>318.90</b>	
<b>C. Kolonat e shkarkimeve dhe ventilimeve</b>							
1	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 110 mm	ml	60.00		0.00	NS 2
2	Analize	F.V Tub shkarkimi PP gri me gota dhe gomina d 75 mm	ml	50.00		0.00	NS 2
3	Analize	F.V Tub shkarkimi PP d 50 mm	ml	70.00		0.00	NS 2
4	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø50	cope	20.00	0.100	2.00	NS 2
5	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 75	cope	10.00	0.200	2.00	NS 2
6	Analize	Montim Bryl 45° PP Ø 110	cope	25.00	0.200	5.00	NS 2
7	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00	0.300	4.80	NS 2
8	Analize	Montim Bryl 90° PP Ø 50	cope	16.00	0.100	1.60	NS 2
9	Analize	Montim Reduksione PP Ø200-Ø100	cope	6.00	0.150	0.90	NS 2
10	Analize	Montim Brage PP DN 50/50	cope	50.00	0.100	5.00	NS 2
11	Analize	Montim Brage PP DN110/110	cope	5.00	0.100	0.50	NS 2
12	Analize	Montim Brage PP DN 110/50	cope	20.00	0.100	2.00	NS 2
13	Analize	Montim Brage PP DN 110/75	cope	10.00	0.100	1.00	NS 2
14	Analize	Montim Tredegesh PP DN 110/75/110	cope	15.00	0.100	1.50	NS 2
15	Analize	Montim Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	60.00	0.300	18.00	NS 2
16	Analize	Montim Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	60.00	0.300	18.00	NS 2
17	Analize	Montim Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00	0.300	1.50	NS 2
18	Analize	Montim Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	5.00	0.300	1.50	NS 2
19	Analize	FV Elemente mberthyes e fiksues	cope	50.00		0.00	NS 2
20	Analiza	Tub plastik ventilimi Ø110 mm	ml	20		0.00	NS 2
21	Analiza	Tub plastik ventilimi Ø160 mm	ml	60		0.00	NS 2
22	Analiza	Kapuç ajrimi 1m mbi tarrace mm	cope	10		0.00	NS 2
23	Analiza	Ventilator aksial per guzhina V=100 m³/ore	cope	2	2.000	4.00	NS 2
24	Analiza	Ventilator aksial per WC V=80m³/ore	cope	6	2.000	12.00	NS 2
25	Analiza	Bryla dhe reduksione	cope	10		0.00	NS 2
26	Analize	F.V Elemente ndihmese + rakorderi (reduksion, brage, bryla etj.)	kompl	2		0.00	NS 2
27	Analize	F.V Valvol rrethore metalik per banjo Ø 100	cope	8	1.200	9.60	NS 2
28	Analize	Montim Valvol mos kthimi Ø 100	cope	8	1.200	9.60	NS 2
<b>SHUMA C</b>						<b>100.50</b>	
<b>SHUMA II (SHUMA A - C)</b>						<b>1,066.60</b>	
<b>III. Mbrojtja ndaj zjarit MNZ</b>							
<b>A. Materiale Instalimi</b>							
1	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi ( Ø 3" x 3.65 mm, me mberthime )	kg	240.0	0.760	182.40	NS 4
2	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi ( Ø 2½" x 3.25 mm, me mberthime )	kg	70.0	0.760	53.20	NS 4
3	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi ( Ø 2" x 3.25 mm, me mberthime )	kg	50.0	0.760	38.00	NS 4
4	2.493/1	F.V Tubo çeliku i zi ( Ø 1½" x 2.90 mm, me mberthime)	kg	50.0	0.760	38.00	NS 4
5	2.494/4	F.V saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm (Valvol nderprerese me sferë DN 40 (1½"))	cope	10.0	1.200	12.00	NS 4

6	Analize	F.V Rakorderi çeliku i zi (Bryla,Ti, reduksione etj).	kg	30.0	0.760	22.80	NS 4
7	An - 11	F.V Frezervuari zingato 5000 litra	cope	4.0	9.000	36.00	NS 4
8	Analize	F.V Mberthime te rakorderive me kapje	cope	50.0		0.00	NS 4
9	Analize	Montim. Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraçineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.0	9.400	18.80	NS 4
10	Analize	Montim. Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1.0	16.900	16.90	NS 4
11	Analize	Montim Pomp e mbrojtjes kunder zjarrit	kompl	1.0	416.000	416.00	NS 4
12	analize	Montim Hidrant i jashtem nentoke, norma EN14384, DN70, norma EN 1982, tapa bronxi EN 1982, lidhje te filetuar PN16, e pajisjur me shkarkuesin automatik ne rast ngrirje, valvol ndarese nentoke si dhe pike lidhje per brigadat PMNZSH	cope	1.0	16.000	16.00	NS 4
13	Analize	Montim. Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	1.0	26.100	26.10	NS 4
14	Analize	Montim. Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	17.0	26.100	443.70	NS 4
<b>SHUMA A</b>						<b>1,319.90</b>	
<b>B. Sinjalistika &amp; kodi indeksimit</b>							
1	AN.M-9	F.V Hidrant zjarri Kodi Al - 5212	cope	2.0		0.00	NS 4
2	AN.M-10	F.V Fikëse zjarri me karrel Kodi Al - 5243	cope	1.0		0.00	NS 4
3	AN.M-11	F.V Fikëse zjarri me pluhur Kodi Al - 5204	cope	15.0		0.00	NS 4
4	AN.M-12	F.V Fikëse zjarri me CO2 Kodi Al - 5206	cope	2.0		0.00	NS 4
5	AN.M-13	F.V Buton sinjalizimi i zjarrit Kodi Al - 5102	cope	3.0		0.00	NS 4
6	AN.M-14	F.V Lidhja me motopompen Kodi Al - 5121	cope	1.0		0.00	NS 4
7	AN.M-15	F.V Zbritje shkalle Kodi Al - 5103	cope	2.0		0.00	NS 4
8	AN.M-16	F.V Rrezik zjarri nga pajisjet elektrike nën tension	cope	2.0		0.00	NS 4
9	AN.M-17	F.V Ndalim i shuarjes së zjarrit me uje	cope	2.0		0.00	NS 4
10	AN.M-18	F.V Dalje emergjence	cope	20.0		0.00	NS 4
11	AN.M-19	F.V Drejtim i daljes së emergjences Kodi Al - 5107	cope	20.0		0.00	NS 4
<b>SHUMA B</b>						<b>0.00</b>	
<b>SHUMA III (SHUMA A - B)</b>						<b>1,319.90</b>	
<b>V. PAJISJE -MAKINERI</b>							
2	Analize	F.V Mates uji DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		0.00	NS 4
4	Analize	F. Valvol moskthimi DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		0.00	NS 4
5	Analize	F.Valvol flutur DN 60, Pn 16 bar	cope	1.0		0.00	NS 4
8	Analize	F. Pilete gjatesore L-55m per tualete	cope	7.00		0.00	NS 4
9	Analize	F.minivalvola nderprerese te paisjet hidrosanitare	cope	84.00		0.00	NS 4
10	analize	F.Valvul moskethimi= Ø40mm	cope	4.0		0.00	NS 4
13	Analize	F Bryl 45° PP Ø50	cope	20.00		0.00	NS 4

14	Analize	F Bryl 45° PP Ø 75	cope	10.00		0.00	NS 4
15	Analize	F Bryl 45° PP Ø 110	cope	25.00		0.00	NS 4
16	Analize	F Bryl 90° PP Ø110 per klozetat	cope	16.00		0.00	NS 4
17	Analize	F Bryl 90° PP Ø 50	cope	16.00		0.00	NS 4
18	Analize	F.Reduksione PP Ø200-Ø100	cope	6.00		0.00	NS 4
19	Analize	F. Brage PP DN 50/50	cope	50.00		0.00	NS 4
20	Analize	F Brage PP DN110/110	cope	5.00		0.00	NS 4
21	Analize	F Brage PP DN 110/50	cope	20.00		0.00	NS 4
22	Analize	F Brage PP DN 110/75	cope	10.00		0.00	NS 4
23	Analize	F. Tredegesh PP DN 110/75/110	cope	15.00		0.00	NS 4
24	Analize	F Qafore vete shuarse Ø 75 mm Ø 100 mm , Ø50 mm	cope	60.00		0.00	NS 4
25	Analize	F Fasheta metalike me seksion rrethor dhe gomina elastomere per mberthimin e tubave Ø 100 Ø75	cope	60.00		0.00	NS 4
26	Analize	F Pike pastrimi e inspektimi horizontale Ø 110 dhe vertikale Ø 100 mm	cope	5.00		0.00	NS 4
27	Analize	F.Kapuç ajrimi ne tarrace vertikal Ø 110mm	cope	5.00		0.00	NS 4
28	Analize	F.Valvol mos kthimi Ø 100	cope	8		0.00	NS 4
<b>SHUMA V</b>						<b>0.00</b>	
<b>VI. PAISJE TE MNZ -MBROJTJA NGA ZJARRI</b>							
1	Analiza	Kaset + hidrant zjarri i brendshëm. Kasetë brenda murit, llamarine çeliku e emaluar me ngjyrë të kuqe RAL 3000 - UNI 9227, me baze rezine. Dimensionet (370x610x190) mm, tub fleksibël 30 m, Aksesorët: saraqineske ndeërprerëse 1½", lançë + zorre uji DN 45. Pjesa e përparme e mbyllur me çelës.	kompl	2.0		0.00	NS 4
2	Analiza	Grupi i lidhjes me motopompen për hidrant DN 65. Vendosija në kasetë të jashtme, llamarine çeliku të emaluar ne ngjyre, te kuqe RAL 3000, valvol sigurie dhe moskthimi 2" (DN 50) materiali i grupit bronz.	kompl	1.0		0.00	NS 4
3	Analiza	Grup pompimi MKZ, per furnizimin e hidranteve me kasete, ne perputhje me normen UNI 9490, i perbere nga: Elektropompe sherbimi Q = 28.8 m³/h, 80 kPa, Motopompe sherbimi Q = 28.8 m³/h, kPa, Pompe pilote "JOCKEY" Q=60 l/min; 80 kPa	cope	1.00		0.00	NS 4
4	oferte	F. Hidrant i jashtem nentoke, norma EN14384, DN70, norma EN 1982, tapa bronxi EN 1982, lidhje te filetuar PN16, e pajisjur me shkarkuesin automatik ne rast ngrirje, valvol ndarese nentoke si dhe pike lidhje per brigadat PMNZSH	cope	1.00		0.00	NS 4
5	Analiza	Fikëse zjarr pluhur karelato, destinacioni per depozitat e lendes djegese, transformatorin. Tip karelato (e levizshem). Klasa e zjarrit A-B1-C, kapaciteti normal 50 kg, pesha 82.5 kg. Dim. 500 x 1100 x 600 mm	cope	2.0		0.00	NS 4
6	Analiza	Fikëse zjarr me pluhur, destinacioni per mbrojtjen e paisjeve elektrike ne ndertes. Tip bombel (e levizshem). Klasa e zjarrit 55A-233BC, kapaciteti normal 12 kg, pesha 17.6 kg. Diametri 190mm, lartesia 640 mm.	cope	10.0		0.00	NS 4
<b>SHUMA VI</b>						<b>0.00</b>	
<b>SHUMA I-VI</b>						<b>2,978.50</b>	
<b>TOTALI PUNIME HIDROTEKNIKE</b>						<b>2,978.50</b>	
<b>PUNIME MEKANIKE</b>							

Nr.	Nr. Analize	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia			
<b>SISTEMI I NGROHJES</b>							
1	Analize	Deviatore bakri per lidhjen e njesive te jashteme	cope	2.00	3.000	6.00	NS 12
2	Analize	Set degezim Y 55	cope	7.00	3.000	21.00	NS 12
3	Analize	Set degezim Y 105	cope	8.00	3.000	24.00	NS 12
4	Analize	Set degezim Y 205	cope	10.00	3.000	30.00	NS 12
5	Analize	Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/4" (6.4mm)	ml	190.00	1.000	190.00	NS 12
6	Analize	Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/8" (9.5mm)	ml	170.00	1.000	170.00	NS 12
7	Analize	Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 1/2" (12.7 mm)	ml	54.00	1.000	54.00	NS 12
8	Analize	Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 5/8" (15.9 mm)	ml	30.00	1.000	30.00	NS 12
9	Analize	Tubacione bakri te termoizoluara paraparakisht. veshje antikondense. permase Ø 3/4" ( 19.06 )	ml	10.00	1.000	10.00	NS 12
10	Analize	Tubacione bakri te drejta. permase Ø 7/8" (22.2 mm)	ml	14.00	1.000	14.00	NS 12
11	Analize	Tubacione bakri te drejta. permase Ø 1"1/8 (28 mm)	ml	10.00	1.500	15.00	NS 12
12	Analize	Rakorderi bakri diam. te ndryshem	tot.	2.00	1.000	2.00	NS 12
13	Analize	Tubacione kondensati dhe rakorderi	ml	242.00	1.000	242.00	NS 12
14	Analize	Aksesore te ndryshem saldimi si azot. oksigjen. acetilen	tot.	2.00	1.000	2.00	NS 12
15	Analize	Stafazh dhe suporte per fiksimin e tubave dhe Pajisjeve	tot.	2.00	1.000	2.00	NS 12
16	Analize	Kabell elektrik 2x1.0 mm per instalimin e sistemit VRV	ml	234.00	1.000	234.00	NS 12
17	Analize	Gaz frigoriferik	kg	22.00	1.000	22.00	NS 12
18	Analize	Pompe nxehtesie me kompresor inverter tip "scroll" per sisteme aplikimi VRV. me kontroll te temperatures se freonit ne dalje. me kapacitet termik ne ftohje 30 kW. kapacitet termik ne ngrohje 35 kW. i kondesuuar me ajer. COP 4 EER 3.5	cope	2.00	200.000	400.00	NS 12
19	Analize	Pajisje Tokesore me fuqi termike ne ftohje 2.2 kW. fuqi termike ne ngrohje 2.5 kW	cope	8.00	10.000	80.00	NS 12
20	Analize	Pajisje Tokesore me fuqi termike ne ftohje 3.6 kW. fuqi termike ne ngrohje 4.0 kW	cope	18.00	10.000	180.00	NS 12
21	Analize	Komanda murale me funksion te termostatit. programatorit ditor dhe javor. me kontroll dhe diagnostikim individual te çdo Pajisje te brendshme VRV. Lidhja me kabell 2x1.0 mm	cope	26.00	5.000	130.00	NS 12
22	Analize	Panel qendror monitorimi per sistemin VRV (VRF)	cope	1.00	5.000	5.00	NS 12
23	Analize	Panel monitorimi ne nivel pajisje	cope	2.00	5.000	10.00	NS 12
<b>SHUMA I</b>						<b>1,873.00</b>	
<b>TOTALI PUNIME MEKANIKE</b>						<b>1,873.00</b>	
<b>PUNIME SISTEMIMI</b>							
Nr		Emertimi i Punimeve	njesia	sasia			
<b>I Punime sistemimi</b>							
1	2.5/a	Germim e mbushje dheu me krah kategoria IV per themele, h = 1.5m	m <sup>3</sup>	20.00	7.800	156.00	NP 1
2	Analize	Heqje pllaka trotuari	m <sup>2</sup>	20.00	1.440	28.80	NP 1
3	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m <sup>3</sup>	20.00		0.00	NP 1
4	2.261	Shtrese rere	m <sup>3</sup>	2.00	2.175	4.35	NP 4

5	2.258	Nenshtrese zhavori	m <sup>3</sup>	20.00	2.900	58.00	NP 4
6	2.291	Bordura trotuari 25x12cm derdhur ne vend	ml	60.00	1.200	72.00	NP 4
7	Analize	Kunete e mbyllur me kapak me vrime per largimin e ujerave sipërfaqesore te shiut	ml	50.00		0.00	NP 4
8	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	20.00	12.800	256.00	NP 4
9	analize	Stola beton dhe ristela druri	cope	4.00	10.000	40.00	NP 4
10	Analize	Sistemim, nivelim dhe pasurim me humus 5kg/m2	m <sup>2</sup>	140.00	0.500	70.00	NP 4
11	3.643	Mbjellje bari	m <sup>2</sup>	140.00	0.170	23.80	NP 4
12	An	F.V porte metalike dekorative rreshqitese	m <sup>2</sup>	6.00	2.460	14.76	NP 4
13	2.414	F.V zgara dekorativa hekuri me figuracion dekorativ	ton	3.00	54.600	163.80	NP 4
14	2.331	Suva jashte mur tulle h~8m me krah, llaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	70.00	2.180	152.60	NP 4
15	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e I-re per jashte	m <sup>2</sup>	70.00	0.360	25.20	NP 4
16	Analize	Lodra me konstrukcion druri dhe hekuri per femije	cope	1.00	5.000	5.00	NP 4
17	Analize	Lodra me konstrukcion druri dhe hekuri per femije rreshqitje	cope	1.00	5.000	5.00	NP 4
18	3.An/53	F.V. shtylla ndriçimi, H=7 m, t=4 mm, d=160mm	cope	3.00	1.800	5.40	NP 4
19	3.An/53	F.V. krah shtylle metalike KRH - MSI	cope	3.00	1.800	5.40	NP 4
20	Ana.4	F.V ndricues Smart IP/66, me llampe 50 W (LED 4000K, 8400lm, 168lm/W, antivandal, IK08, jetegjatesi mesatare 100000h)	cope	3.00	2.000	6.00	NP 4
21	3.Ap/pp	F.V Puseta plastike 40x40x40 me kapak te forte RIC 1084+1086	cope	3.00	1.900	5.70	NP 4
22	An/20	F.V morseteri shtylle 3P+sig.8A+kapak	cope	3.00	0.200	0.60	NP 4
23	3.An/et	F.V Elektroda tokezimi+shirit tokezimi, h=1.5 m (50x3 mm)	cope	3.00	0.400	1.20	NP 4
24	3.243	Struktura monolite betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	0.70	12.800	8.96	NP 4
25	4.150/3b	F.V kablo ndricimi Cu i izoluar me gome,vendosje ne konstrukcion, 3x2.5 mm <sup>2</sup>	ml	25.00	0.100	2.50	NP 4
26	4.150/3c	F.V kablo ndricimi Cu i izoluar me gome,vendosje ne konstrukcion, 3x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	25.00	0.100	2.50	NP 4
27	4.150/7	F.V. percjellesa Cu te izoluar me gome, per tokezim me sexion 16 mm <sup>2</sup>	ml	4.50	0.210	0.95	NP 4
28	3.654/1	F.V tub i korruar elektrik, Ø80(90) mm	ml	45.00	0.250	11.25	NP 4
29	3.An. 169	F.V Fidane peme dekorative Bli 16-18 cm/ 6m	cope	10.00	1.000	10.00	NP 4
30	An165	F.V. Fidane shkurre dekorative "Oleander"	cope	10.00	1.000	10.00	NP 4
31	3.An163	F.V. Fidane Lule dekorative	cope	60.00	0.100	6.00	NP 4
32	An-23	F.V Puseta betoni (40 x 60 ) cm, me kapak gize h=100 cm	copë	4.00	0.090	0.36	NP 4
33	An - 21/b	F.V Puseta betoni (60x60) cm, me kapak me mbushje 72x72 cm, klasa C250	copë	2.00	5.000	10.00	NP 4
34	An-20	F.V Puseta betoni (80 x 80) cm, me kapak gize h=150cm	copë	6.00	5.000	30.00	NP 4
35	2.523/1	F.V Tuba PVCd=200 mm te brinjzuar	ml	50.00	0.242	12.10	NP 4
<b>SHUMA I</b>						<b>1,204.23</b>	
<b>TOTALI PUNIME SISTEMIMI</b>						<b>1,204.23</b>	
<b>PUNIME MOBILIMI</b>							
<b>MOBILIMI</b>							
1	oferte	Krevate+dysheke	cope	105.00		0.00	NP 3
2	oferte	Tavolina me 2 karrike	komp	35.00		0.00	NP 3
2	oferte	Tavolina me 8 karrike	komp	15.00		0.00	NP 3
3	oferte	Dollap me 2 hapje	cope	20.00		0.00	NP 3
4	oferte	Kuzhine komplet	komp	1.00		0.00	NP 3

<b>SHUMA I</b>			<b>0.00</b>
<b>TOTALI PUNIME MOBILIMI</b>			<b>0.00</b>
<b>TABELA PERMBLEDHESE</b>			
Nr	Emertimi i Punimeve	Vlera	
1	Punime Struktura		7,692.14
2	Punime Rifiniture		21,279.26
3	Punime Elektrike		2,148.70
4	Punime Hidroteknike		2,978.50
5	Punime Mekanike		1,873.00
6	Punimeve Sistemime te Jashtme		1,204.23
7	Punimeve Mobilimi		0.00
<b>Orë pune, shuma</b>			37,175.82
Punëtorë = Orë pune në total / 8 orë pune në ditë / 195 ditë afati I zbatimit			23
staf teknik			8
mjek			1
<b>shofer</b>			10
<b>manovratore</b>			3
Punonjës GJITHSEJ			<b>45</b>