

Data 20.04.2026

## PROCESVERBAL

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

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

**OBJEKTI I PROKURIMIT:** “Ngritja e Infrastrukturës Arsimore të Liceut Franko-Shqiptar të Shkencave dhe Inovacionit, Bashkia Korçë\_Konvikti + Shkolla e re + Shkolla e vjeter.” Kontrate me çelësa në dorë.

**KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV):** 45000000-7.

Fondi limit: 633,171,742.19 lekë pa TVSH, konvertuar në Euro 6,597,600.73.

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

#### **KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT**

1. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

- a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8,*
- b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;*

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

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

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

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

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

##### **2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:**

2.2.1. Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatorët ekonomikë duhet të paraqesin vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare **2023, 2024, 2025** ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar **duhet të jetë jo më e vogël se dyfishi i vlerës së përlllogaritur të kontratës** në procedurën e prokurimit.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e LPP, i ndryshuar si dhe pika 2/a e nenin 43, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”.

Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:

Kjo vlerë për xhiron vjetore është kërkuar pasi vlera e parashikuar e kontratës, është mbi kufirin e lartë monetar

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

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bazuar në nenin 61 të ligjit nr. 29/2023, datë 30.3.2023 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimi i Përgjithshëm i Ministrit së

Financave nr.26, datë 8.9.2023, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 "Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare".

AK në miratimin e këtij kriteri ka mbajtur në vëmendje nenin 61 të ligjit nr. 29/2023, datë 30.3.2023 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimi i Përgjithshëm i Ministrisë së Financave nr.26, datë 8.9.2023, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar: "Çdo person, që i nënshtrohet këtij ligji, është i detyruar të deklarojë në organin tatimor të gjitha të ardhurat, qofshin ato të tatuara në çfarëdo mënyre apo të përjashtuara nga tatimi. Për personat fizikë që janë nën 18 vjeç deklarata tatimore bëhet nga kujdestari i tyre ligjor. 2. Deklarata tatimore vjetore dorëzohet në organin tatimor jo më vonë se data 31 mars e vitit pasardhës të vitit tatimor për të cilin dorëzohet deklarata."

2.2.2 Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin bilancet vjetore, për vitet financiare **2023, 2024, 2025** të shoqëruara me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabel të Autorizuar, në rastin kur janë në kushtet e përcaktimeve nën 41, pika "b", të Ligjit nr. 10091, datë 5.03.2009 "Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të audituesit ligjor dhe të kontabilistit të miratuar", i ndryshuar, ku dy bilancet e njëpasnjëshme të kërkuara, nuk duhet të kenë raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

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

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjisllacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 29/2023, datë 30.3.2023 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimi i Përgjithshëm i Ministrisë së Financave nr.26, datë 8.9.2023, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit Nr. 25/2018 "Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare". Referuar në nenin 61 të ligjit nr. 29/2023, datë 30.3.2023 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimi i Përgjithshëm i Ministrisë së Financave nr.26, datë 8.9.2023, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar: "Çdo person, që i nënshtrohet këtij ligji, është i detyruar të deklarojë në organin tatimor të gjitha të ardhurat, qofshin ato të tatuara në çfarëdo mënyre apo të përjashtuara nga tatimi. Për personat fizikë që janë nën 18 vjeç deklarata tatimore bëhet nga kujdestari i tyre ligjor. 2. Deklarata tatimore vjetore dorëzohet në organin tatimor jo më vonë se data 31 mars e vitit pasardhës të vitit tatimor për të cilin dorëzohet deklarata.

Ndërsa shoqërimi me Akt Ekspertizën e Ekspertit Kontabel të Autorizuar, është bërë duke iu referuar parashikimit në nenin 41 shkronja b" të Ligjit nr. 1009/2009: "*Detyrohen të kryejnë auditimin ligjor të pasqyrave financiare vjetore, individuale apo të konsoliduara, përpara publikimit të tyre: "b) të gjitha njësitë ekonomike dhe grupet e njësisve ekonomike, të cilat në mbyllje të periudhës kontabël, për dy vjet 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 50 000 000 (pesëdhjetë milionë) lekësh; ii. shuma e të ardhurave nga veprimtaria ekonomike (qarkullimi) në atë periudhë kontabël arrin ose e kalon shumën prej 100 000 000 (njëqind milionë) lekësh; iii.ka mesatarisht të paktën 50 (pesëdhjetë) të punësuar gjatë periudhës kontabël.*"

## **2.3 Kapaciteti teknik:**

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

a) punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë jo më të vogël se 50% e vlerës së përlllogaritur të kontratës që prokurohet dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, ose

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

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

**Pika 2.3.1/a,** plotësohet nga anetari i cili ka përqidjen me të madhe të pjesëmarrjes në bashkim. Anetaret e tjere të bashkimit do të paraqesin kontratat e ngjashme në raport me përqidjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.

Per te vertetuar pervojen e meparshme te ngjashme, operatoret ekonomike duhet te paraqesin deshmite e meposhtme:

Ne rastin e pervojes se meparshme te realizuar me sektorin publik, duhet te paraqiten vertetime te leshuara nga nje ent publik, per permbushjen me sukses te kontrates, ku te shenohen vlera, afati i perfundimit te kontrates dhe natyra e punes se bere.

Ne rastin e pervojes se meparshme te realizuar ne sektorin privat, duhet te paraqiten vertetime, per permbushjen me sukses te kontrates, ku te shenohen vlera, afati i perfundimit te kontrates dhe natyra e punes se bere, e shoqeruar me:

- Kontraten/at e Siper marrjes
- Fature tatimore te situacionit perfunditar te deklaruar ne organet tatimore
- Situacioni perfundimtar
- Akt kolaudimi

Argumentimi: Kerkesa e mesiperme eshte percaktuar bazuar ne nenin 77, te ligjit nr. 162, date 23.12.2020 "Per prokurimin publik", i ndryshuar dhe nenit 39, pika 5 te VKM nr. 285, date 19.05.2021 "Per miratimin e rregullave te prokurimit publik", i ndryshuar. Me ane te ketij kriteri kerkohet qe operatoret ekonomike te deshmojne qe kane pervojen e nevojshme per te zbatuar kontraten, prandaj eshte kerkuar qe punet e meparshme te ngjashme te jene minimalisht ne vleren 50 % te vleres se fondit limit, per nje objekt te vetem, ose jo me e vogel se dyfishi i vleres limit qe prokurohet per punet totale te ngjashme te kryera ne 5 vitet e fundit, qe jane brenda vlerave kufi te percaktuara ne nenin e sipercituar.

Percaktimi i vleres se kerkuar per kontratat e ngjashme argumentohet si me poshte:

Pasi vlera e parashikuar e kontrates, eshte mbi kufirin e ulet monetar. Vlera per pune te ngjashme perben nje nivel te mjaftueshem pervoje duke patur parashysh objektin dhe vleren e kontrates.

Pervoja e meparshme eshte element shume i nevojshem qe garanton autoritetin, se operatoret ekonomike mbi bazen e vleres se puneve te ngjashme zoterojne kapacitete per te zbatuar kontraten me sukses sipas nje standarti te pershtatshem cilesie. Ne mbeshtetje te nenit 88 pika 1 e VKM 285/2021, parashikon se "Oferta mund te paraqitet nga nje bashkim operatoresh ekonomike, sipas percaktimit te pikave 2 dhe 3, te nenit 14, te LPP-se, ku njeri prej te cileve i perfaqeson te tjeret gjate procedures dhe, ne rast perzgjedhjeje, edhe gjate zbatimit te kontrates. Ne oferte duhet te percaktohet pjesa e sherbimit, punes ose furnizimit, qe do te kryeje secili nga anetaret e ketij bashkimi nepermjet nje kontrate bashkepunimi te hartuar ndermjet paleve.

**2.3.2** Operatori ekonomik duhet te paraqese licencen profesionale - te shoqerise, te vlefshme per zbatimin e punimeve objekt kontrate, leshuar nga Ministria e Infrastruktures dhe Energjise bazuar ne formatin e miratuar me Vendim te Keshillit te Ministrave Nr. 42 date 16.01.2008 "Per miratimin e rregullores per kriteret dhe procedurat e dhenies se licencave profesionale te zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit te subjekteve. Licenca duhet te permbajë kategoritë e punimeve të kontratës si me poshtë:

#### **PER PUNIMET E PERGJITHSHME TE NDERTIMIT**

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| NP 1  | A | Punime gërmimi në tokë.  |
| NP 2  | E | Ndërtime civile dhe industriale.   |
| NP 3  | A | Rikonstruksion dhe mirëmbajtje godinash civile e industriale, veshje fasada.                             |
| NP 4  | A | Rrugë, autostrada, mbikalime, hekurudha, tramvai, metro, pista aeroportuale.                             |
| NP 11 | B | Ndërtime për N/stacionet, kabinat e transformatorëve linja e TN e të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë. |
| NP 12 | A | Punime të inxhinierisë së mjedisit.  |

## PER PUNIMET SPECIALE TE NDERTIMIT

NS 1	A	Punime për prishjen e ndërtimeve
NS 2	B	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre
NS 3	A	Impiante ngritëse dhe transportues (ashensorë, shkallë levizëse, transportues)
NS 8	A	Ndërtime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri.
NS 12	B	Impiante teknologjik, termike dhe të kondicionimit.
NS 14	A	Impiante të brendshme, elektrike, telefoni, radiotelefoni TV etj.
NS 18	A	Punime topogjeodezike

*Operatorët e huaj duhet të bëjnë ekuivalentimin e licensave profesionale që disponojnë të leshuara nga vendi i origjines, pranë Ministrisë së Infrastrukturas dhe Energjisë, (ose Ministrisë kompetente të kohës) Republika e Shqipërisë. (Rregullorja për kriteret dhe procedurat e dhenies së licensave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndertimi, e miratuar me VKM- ne, Nr.42, date 16.01.2008).*

## ARGUMENTIMI LICENCAT

Kërkesa e mesiperme është percaktuar bazuar në nenin 77, të ligjit nr. 162, date 23.12.2020 "Per -prokurimin publik", nenin 39, pika 6/a, të VKM nr.285, date 19.05.2021 "Per miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", i ndryshuar si dhe Vendimin e Këshillit të Ministrave Nr. 42 date 16.01.2008 "Per miratimin e rregullores për kriteret dhe procedurat e dhenies së licensave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike që ushtrojnë veprimtari ndertimi", i ndryshuar. Të dhënat për licencat e mesiperme janë vendosur referuar bazës ligjore për ndertimet, ligjit nr. 8402 date 10.9.1998 "Per kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndertimit" të ndryshuar, neni 8 percakton "Zbatimi i punimeve të ndertimit kryhet vetëm nga persona juridike, private ose publike, vendas ose të huaj, të pajisur me licencën përkatëse, për zbatim punimesh ndertimore. Zbatuesi i punimeve mban përgjegjësi dhe është i detyruar të realizojë punimet e ndertimit, në përputhje me lejen e ndertimit, projektin, kushtet teknike të zbatimit dhe rregullat e sigurimit teknik. Ai duhet të sigurojë cilësinë e materialeve të ndertimit dhe produkteve të ndertimit, të cilat duhet të plotësojnë kërkesat e projektit në përputhje me standartet kombëtare ose europiane.

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

Kategoria e kërkuar	Pershkrimi i kategorisë sipas legjislacionit të fushës	Zërat e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse	Niveli i klasifikimit sipas kategorisë përkatëse	Vlera e punimeve, sipas kategorisë përkatëse
NP 1	A	Punime gërmimi në tokë. Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km/ Transportation of building materials, soil by car up to 10.0 km Gërmim dheu themele e plinta me b>2m, ekskavator me zinxhir 0.5m <sup>3</sup> ,shkarkimi në auto/ Excavation of soil for foundations and plinths with b>2m, excavator with chain 0.5m <sup>3</sup> , unloading by car Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km/	0-20 milion lekë	4,102,896

		<p>Transportation of building materials, soil by car up to 10.0 km</p> <p>Germim dheu themele e plinta me <math>b &gt; 2m</math>, ekskavator me zinxhir <math>0.5m^3</math>, shkarkimi ne auto/ Excavation of soil for foundations and plinths with <math>b &gt; 2m</math>, excavator with chain <math>0.5m^3</math>, unloading by car</p> <p>Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km/ Transportation of building materials, soil by car up to 10.0 km</p> <p>Germim dheu me krah e transport k dore 10m, kat III/ Excavation of soil with arm and hand transport 10m, cat. III</p> <p>Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km/ Transport of construction materials, soil by car up to 10.0 km</p> <p>Germim dheu me ekskavator goma <math>0.25 m^3</math>, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke/ Excavation of soil with a <math>0.25 m^3</math> wheel excavator, in trenches up to 2 m wide, clay soil, category III, with excavation in the ground</p> <p>Germim dheu me ekskavator goma <math>0.25 m^3</math>, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne toke/ Excavation of soil with a <math>0.25 m^3</math> wheeled excavator, in trenches up to 2 m wide, clay soil, category III, with earthworks</p>		
NP 2	E	<p>Ndërtime civile dhe industriale.</p> <p>Mur me tulla me 6 vrima, <math>t=12cm</math> <math>h \sim 3m</math>, ll perz M 15 / 6 hole/ Brick wall, <math>t = 12 cm</math>, <math>h \approx 3 m</math>, <math>l/l = 15</math></p> <p>Veshje me pllake majolike/ Majolica tile cladding</p> <p>Suva brenda mur tulle <math>\sim 4m</math>, me krah, llaç perzier M 25/ Interior plaster on 4m wall, with a bay, M 25 mixed mortar</p> <p>Patinim tavani allçi (stuko)/ Plaster ceiling coating (stucco)</p> <p>Patinim muri allçi (stuko)/ Plaster wall coating (stucco)</p> <p>"F.V. Dyer te brendeshme tamburate te rimesuara/ Interior doors with veneered tambours"</p> <p>Shtrese lluster çimento 1:2, <math>t=30mm</math>/ 1:2 cement plaster coat, 30 mm thick</p> <p>Shkalle montazhi mermeri/ Marble assembly stairs</p> <p>Shtrese me pllaka porcelanat/ Layers with porcelain tiles</p> <p>Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cimento. Pergatitur nga dy komponente A+B/Waterproofing with two layers of cement-based lining. Prepared from two components A+B</p> <p>"Shtrese me pllaka grez porcelanato/ Layers with grez porcelanato tiles"</p> <p>Boje hidroplastike cilesi e larte/ High quality hydroplastic paint</p> <p>Mur betoni I pigmentuar/ Pigmented concrete wall</p> <p>Shtrese betoni I rashinuar per shtrime/ Renovated concrete layer for paving</p> <p>Shtrese beton I rashinuar shkalla/ Polished concrete for stairs</p> <p>Penobeton/ Penobeton</p> <p>Shtrese me protofon <math>t=1cm</math>/ Protophone layer <math>t=1cm</math></p> <p>Shtrim me beton me kripje kuarc e cimento, i një cilësie të lartë prodhimi/ Paving with concrete with quartz salt and cement, of a high manufacturing quality</p>	201-400 milion lekë	396,086,207

		<p>Shtrese zeizoluese t=1cm/ Voice insulation layer t=1cm  Shtrese hidroizoluese me PVC ne tarraca/ Waterproofing layer with PVC on the terraces  "Shtrese termoizoluese ne tarraca me XPS t=10cm/  Thermal insulation layer on terraces with XPS t=10cm"  Mure me panel cimentato/ Cement panel walls  Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror/ Gypsum coating GKF with stone mineral wool  Tavan I varur skare metalike 0.3mm/ Suspended metal grill ceiling 0.3mm  Tavan I varur gipsi 1.5m poshte/ Suspended gypsum ceiling 1.5m below  F.V dyer kundra zjarrit/ F.V fire doors  F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami/ F.V internal doors tamburato with a piece of glass  "F.V dyer druri te rimesuar me dy hapje/  F.V veneered wooden doors with two openings"  "F.V.Dritare te crregullta me hapje nga lart/  F.V. Irregular windows opening from above"  "F.V vetrata gjysem strukturale me alumin termik dhe xham dupleks 10+2*5mm, dhome argoni 16mm, (ekstra klier)  U=1.4/  F.V semi-structural windows with thermal aluminum and duplex glass 10+2*5mm, argon chamber 16mm, (extra clear)  U=1.4"  Hapje dyersh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik/ Opening doors in semi-structural windows with thermal aluminum  "F.V mure ndarese me xham/  F.V partition walls with glass"  "Hapje dyersh ne mure ndarese xhami/  Opening doors in glass partition walls"  "Mbulese xhami per hollin e konviktit/  Glass cover for the hall of the dormitory"  Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne tavane dhe stolat e betonit/ Transparent epoxy layer for concrete protection in ceilings and concrete benches  "F.V. Perde e trashe per izolim + shina me rrota/  F.V. Thick curtain for insulation + rails with wheels"  F.V. Gjeotekstil 165g/m2  Mbushje me zhavorr pas mureve  Veshje me pllake majolike/ Majolica tile cladding  Suva brenda mur tulle ~ 4m, me krah, llaç perzier M 25/  Interior plaster on 4m wall, with a bay, M 25 mixed mortar  Patinim tavani allçi (stuko)/ Plaster ceiling coating (stucco)  Patinim muri allçi (stuko)/ Plaster wall coating (stucco)  "F.V. Dyer te brendeshme tamburate te rimesuara/  Interior doors with veneered tambours"  Shtrese lluster çimento 1:2, t=30mm/ 1:2 cement plaster coat, 30 mm thick  Shkalle montazhi mermeri/ Marble assembly stairs  Shtrese me pllaka porcelanat/ Layers with porcelain tiles</p>	
--	--	--	--

		<p>Hidroizolim me dy shtresa astar me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B/Waterproofing with two layers of cement-based lining. Prepared from two components A+B</p> <p>"Shtrese me pllaka grez porcelanato/ Layers with grez porcelanato tiles"</p> <p>Boje hidroplastike cilesi e larte/ High quality hydroplastic paint</p> <p>Beton I parafabrikuar/ Prefabricated concrete</p> <p>Penobeton/ Penobeton</p> <p>Shtrese me protofon t=1cm/ Protophone layer t=1cm</p> <p>Shtirim me beton me kripje kuarc e cemento, i një cilësie të lartë prodhimi/ Paving with concrete with quartz salt and cement, of a high manufacturing quality</p> <p>Shtrese zeizoluese t=1cm/ Voice insulation layer t=1cm</p> <p>Shtrese hidroizoluese me PVC ne tarraca/ Waterproofing layer with PVC on the terraces</p> <p>"Shtrese termoizoluese ne tarraca me XPS t=10cm/ Thermal insulation layer on terraces with XPS t=10cm"</p> <p>Mure me panel cimentato/ Cement panel walls</p> <p>Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror/ Gypsum coating GKF with stone mineral wool</p> <p>Mur dopio tulle me pambuk mineral guror/ Double brick wall with stone mineral wool</p> <p>Tavan I varur skare metalike 0.3mm/ Suspended metal grill ceiling 0.3mm</p> <p>F.V. Tavan I varur akustik + strukture e padukshme/ Acoustic suspended ceiling + invisible structure</p> <p>Veshje me tulle dekorative/ Decorative brick cladding</p> <p>Mur gipsi me dopio panel GKF ne te dyja anet dhe profil metalik 50 mm t=15cm</p> <p>Mur me tulle dekorative/ Decorative brick wall</p> <p>F.V dyer kundra zjarrit/ F.V fire doors</p> <p>F.V dyer te brendshme tamburato me nje pjese xhami/ F.V internal doors tamburato with a piece of glass</p> <p>F.V Dyer metalike/ Metal doors</p> <p>"F.V vetrata gjysem strukturale me alumin termik dhe xham dupleks 10+2*5mm, dhome argoni 16mm, (ekstra klier) U=1.4/ F.V semi-structural windows with thermal aluminum and duplex glass 10+2*5mm, argon chamber 16mm, (extra clear) U=1.4"</p> <p>F.V Hapje dyersh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik/ Opening doors in semi-structural windows with thermal aluminum</p> <p>Hapje dyersh ne vetrata gjysem strukturale me alumin termik/ Opening doors in semi-structural windows with thermal aluminum</p> <p>"F.V mure ndarese me xham/ F.V partition walls with glass"</p> <p>"Hapje dyersh ne mure ndarese xhami/ Opening doors in glass partition walls"</p> <p>Shtrese transparente epoksite per mbrojtjen e betonit ne</p>	
--	--	--	--

		<p>tavane dhe stolat e betonit/ Transparent epoxy layer for concrete protection in ceilings and concrete benches  F.V. Dysheme Teknologjike H=300mm + Pllaka + Stukture/  Technological floors H=300mm + Tiles + Structures  "F.V. Perde e trashe per izolim + shina me rrota/  F.V. Thick curtain for insulation + rails with wheels"  Lyerje me boje dekorative/ Decorative paint  Veshje me panel akustik/ Acoustic panel cladding  Veshje dyshemeje me PVC antistatike/ Antistatic PVC floor cover  Shtrese betoni C 12/15 / Concrete layer C 12/15  Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 / Foundation slabs, beams and foundations b/a C 25/30  F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm/ steel periodic concrete Ø 6 - 10 mm  F V hekur betoni periodik Ø &gt; 12 mm/ steel periodic concrete Ø &gt; 12 mm  Boje vaji sipërfaqe metalik/ Metallic surface oil paint  Soleta te plota b/a C 30/37, h~4 m + shkallet/ Complete slabs b/a C 30/37, h~4 m + stairs  Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m/ Column b/a monolithic C 30/37 h ~ 4m  Mur dhe parapet b/a C 30/37/ Wall and parapet b/a C 30/37  Trare e arkitrare b/a C 30/37/ Lintel and Beams b/a C 30/37  Membrane hidroizoluese Volgrip(nen pllaken e themelit)/ Volgrip waterproofing membrane (under the foundation slab)  Beton c 25/30 per plinta e bazamente b/a monolite/ Concrete c 25/30 for plinths and foundations b/a monolithic  Beton C 25/30 per trare themeli/ Concrete C 25/30 for foundation beams  Shtrese betoni C 12/15 / Concrete layer C 12/15  Pllake themeli, trare e bazamente b/a C 25/30 / Foundation slabs, beams and foundations b/a C 25/30  F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm/ steel periodic concrete Ø 6 - 10 mm  F V hekur betoni periodik Ø &gt; 12 mm/ steel periodic concrete Ø &gt; 12 mm  Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri/ layer of waste gravel t=20cm, spread and compacted with machinery  Boje vaji sipërfaqe metalik/ Metal surface oil paint  Mbushje me zhavorr pas mureve/ Gravel backfill behind walls  Mure b/a, h ~ 4m, C 25/30 / Walls b/a, h ~ 4m, C 25/30  Soleta te plota b/a C 30/37, h~4 m + shkallet/ Complete slabs b/a C 30/37, h~4 m + stairs  Trare e arkitrare b/a C 30/37/ Lintel and Beams b/a C 30/37  Kollona b/a monolite C 30/37 h ~ 4m/ Column b/a monolithic C 30/37 h ~ 4m  Mure b/a, h ~ 4m, C 30/37 / Walls b/a, h ~ 4m, C 30/37  Membrane hidroizoluese Volgrip(nen pllaken e themelit)/</p>	
--	--	---	--

		<p>Volgrip waterproofing membrane (under the foundation slab)</p> <p>Membrane alveolare (veshje e murit te podrumit)/ Alveolar membrane (basement wall lining)</p>			
NP 3	A	<p>Rikonstruksion dhe mirëmbajtje godinash civile e industriale, veshje fasada.</p>	<p>Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m / Concrete beams and lintels C20/25, height ~4 m</p> <p>Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi/ Ordinary country roof with HD~8m, country tiles</p> <p>Boje hidroplastike cilesi e larte/ High quality hydroplastic paint</p> <p>Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15/ Full brick wall up to 3m, mixed mortar M 15</p> <p>Shtrim me beton me kripje kuarc e cemento, i një cilësie të lartë prodhimi/ Paving with concrete with quartz salt and cement, of a high manufacturing quality</p> <p>Shtrese me multistrate per shkallet e hollit/ Multi-layer wood flooring for the hall stairs</p> <p>Strukture druri per montimin e multistratit/ Wooden structures for the multilayer wood floor</p> <p>Veshje me gips GKF me pambuk mineral guror/ Gypsum cover GKF with stone mineral wool</p> <p>Tub drenazhi/ Drainage pipe</p> <p>Stola druri/ Wooden benches</p> <p>Kosha mbeturinash/ Waste bin</p> <p>Boje mbi pelhure me fibra xhami/ Paint on glass fiber cloth</p> <p>Tavan I varur gipsi GKF/ Suspended ceiling GKF gypsum</p> <p>F.V. DysHEME Teknologjike H=300mm + Pllaka + Stukture/ Technological floors H=300mm + Tiles + Structures</p> <p>F.V. Rampe (pedanë) metalike per dyshemene teknologjike/ Metal ramps for the technological floor</p> <p>F.V. Tabak bakri me trashesi 0.3mm/ Copper plate with a thickness of 0.3 mm</p> <p>Lyerje me boje dekorative/ Decorative paint</p> <p>F.V dyer kundra zjarrit/ Fire-resistant doors</p> <p>Rezine per dysHEME/ Resin floor</p> <p>Tavoline betoni per sistemimin/ Landscape concrete table</p> <p>Punime betoni te stampuar per shkallen (7cm)/ Stamped concrete works for the staircase (7cm)</p> <p>Shtrese betoni C 12/15 / Concrete layer C 12/15</p> <p>Suva trare e kollona ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25/ Beam and column plaster ~ 4m, with pump, mixed ll M 25</p> <p>Patinim muri me stuko/ Wall painting with putty</p> <p>Shtrese me pllaka grez porcelanato/ Porcelain gres tile flooring</p> <p>Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama/ Waterproofing with bitumen emulsion and 2 sheets tar</p> <p>Boje hidroplastike cilesi e larte/ High quality hydroplastic paint</p> <p>Ndetim muri me gips t=10cm me dy shtresa kunder lageshtires/ Wall insulation with gypsum t=10cm with two layers against moisture</p> <p>Mur me tulla te plota zak deri 3m, llaç perzier M 15/ Wall</p>	0-20 milion lekë	18,002,395

		<p>with solid bricks up to 3m, mixed mortar M 15  Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m/ Lintels and beams b/a C20/25 h ~ 4m  Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m/ Monolithic c/a columns C 25/30 h ~ 4m  F.V. Tub drenazhi Ø 150 mm/ Drainage pipe Ø 150 mm  F.V. Hekur betoni periodik Ø &gt; 12 mm/ concrete reinforcement Ø &gt; 12 mm  Mbushje me cakell/ Ballast filling  Shtrese betoni C25/30 e armuar me zgare Ø10/20cm/  Concrete layer C25/30 reinforced with Ø10/20cm grating  Perforcim i mureve mbajtes dhe arkitrareve me metoden TRM (Textile Reinforcement Montar)/ Reinforcement of load-bearing walls and lintels with the TRM (Textile Reinforcement Montar) method  Injektim i çarjeve ne muraturen mbajtese me material tip "grout"/ Injection of cracks in load-bearing masonry with "grout" type material  Suvatim me fino te gatshme te mureve te perforcuara me TRM/ Plastering with ready-mixed mortar of TRM reinforced walls  Mbjellje hekur betoni periodik Ø 8 mm me rezine epokside bikomponente ne mure mbajtes, te pershtatshme per lidhje me kohezion te permiresuar nën veprim sizmik(perforcim muri me TRM)/ Ø 8 mm periodic concrete reinforcement with bicomponent epoxy resin in load-bearing walls, suitable for connections with improved cohesion under seismic action (wall reinforcement with TRM)  Suvatim me llac struktural M300 (riparim per arkitraret)/ Plastering with structural mortar M300 (repair for lintels)  Veshje me pllaka porcelanati/ Porcelain tile flooring  Vendosje davancialesh mermeri 2cm/ Installing 2cm marble sills  Shtrese lluster cemento 1:2, t=40÷50mm/ Cement layer 1:2, t=40÷50mm  Pastrim tavani egzistues/ Existing ceiling cleaning  Vendosje dyersh dhe dritaresh egzistuese/ Installation of existing doors and windows  Beton C 25/30 per shkallet e jashtme/ Concrete C 25/30 for external stairs</p>			
NP 4	A	<p>Rrugë,  autostrada,  mbikalime,  hekurudha,  tramvai,  metro, pista  aeroportual  e.</p>	<p>F.V. Gjeotekstil 165g/m2/ Geotextile 165g/m2  Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka/ Sidewalk, with 6 cm concrete, with tiles  Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim/ River gravel layer t=20cm, with cylindering  Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka/ Sidewalk, 6 cm concrete, with tiles</p>	<p>0-20  milion  lekë</p>	<p>4,909,001</p>

<p>NP 11</p>	<p>B</p> <p>Ndërtimë për N/stacionet, kabinet e transformatorëve linja e TN e të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë.</p>	<p>F.V priza shuko universal / F.V universal Schuko socket  F.V tub plastmasi Ø 18-21mm / F.V plastic conduit Ø 18-21 mm  F.V tub plastmasi Ø 22-26mm / F.V plastic conduit Ø 22-26 mm  F.V tub plastmasi Ø 31-36mm / F.V plastic conduit Ø 31-36 mm  F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm<sup>2</sup> / F.V PV-500 conductor 1.5 mm<sup>2</sup>  F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm<sup>2</sup> / F.V PV-500 conductor 2.5 mm<sup>2</sup>  F.V Çeles 1 polar 220V 10A / F.V 1-pole switch, 220V, 10A  F.V Çeles 2 polar 220V 10A / F.V 2-pole switch, 220V, 10A  F.V kuti suport pllaket 4 mod / F.V 4-module plate support box  F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m / F.V. Grounding electrode, galvanized and copper-coated profile, L=2.0 m  F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm<sup>2</sup> i zhveshur / F.V. Bare copper grounding conductor, S=50 mm<sup>2</sup>  F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65 / F.V. Ceiling-mounted emergency light, 1x18W, IP65  F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w, IP40 / F.V. Evacuation light with lamp, 1x11W, IP40  F.V. Ndricues pllafonier muror 1x60w / F.V. Wall-mounted ceiling-type luminaire, 1x60W  FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086/ Plastic well 40x40x40, hard cover RIC 1084+1086  Nenshtrese rere/ Sand sublayer  F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv/ Signaling tape for 20 kV cable  F.V. Puseta betoni me Kapak Gize 100x100x100/ Concrete manhole with cast iron cover 100x100x100  Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)/ Measurement and control of HV Panels (Testing)  Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)/ Grounding Resistance Control Measurement for a Circuit (Testing)  F.V Kanaline metalike zingato tip shkalle S=200x75mm / F.V Galvanized metal ladder-type cable tray S=200x75 mm  F.V Kanaline metalike zingato tip shkalle S=150x75mm / F.V Galvanized metal ladder-type cable tray S=150x75 mm  F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=150x75mm / F.V Perforated galvanized metal cable tray with holes S=150x75 mm  F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=150x75mm / F.V Horizontal 90° bend for metal cable tray, elbow S=150x75 mm  F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, kryq S=150x75mm / F.V Horizontal 90° cross-branch for metal cable tray, cross S=150x75 mm</p>	<p>21-50 milion lekë</p>	<p>49,625,630</p>
------------------	--	---	--------------------------	-------------------

		<p>F.V Kthesa kanaline metalike 90°, TI S=150x75mm / F.V 90° tee branch for metal cable tray, tee S=150x75 mm</p> <p>F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm / F.V Perforated galvanized metal cable tray with holes S=200x75 mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm / F.V Horizontal 90° bend for metal cable tray, elbow S=200x75 mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm / F.V Horizontal 90° tee branch for metal cable tray, tee S=200x75 mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale, 'Kryq' S=200x75 mm / F.V Horizontal cross-branch for metal cable tray, cross S=200x75 mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl S=200x75mm / F.V Internal/external 90° bend for metal cable tray, elbow S=200x75 mm</p> <p>F.V Kapak për kanalinë metalike të perforuar zingato me vrima S=200x75mm / F.V Cover for perforated galvanized metal cable tray with holes S=200x75 mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl S=100x75mm / F.V Internal/external 90° bend for metal cable tray, elbow S=100x75 mm</p> <p>F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me kapak S=100x75mm / F.V Perforated galvanized metal cable tray with cover S=100x75 mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=100x75mm / F.V Horizontal 90° bend for metal cable tray, elbow S=100x75 mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=100x75mm / F.V Horizontal 90° tee branch for metal cable tray, tee S=100x75 mm</p> <p>F.V Reduksion kanaline metalik (200-150-100)x75 mm / F.V Reduction piece for metal cable tray (200-150-100)x75 mm</p> <p>F.V Konstruksione metalike dhe aksesore te kanalineve metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj) / F.V Metal structures and accessories for metal cable trays (support brackets, tray connectors, nuts, screws, wall plugs, threaded rods, flexible anchors, C-profile, etc.)</p> <p>F.V Paneli Elektrik Kryesor - TU Konvikti (P.E.K-TU.KO), sipas skemes ne projekt / F.V Main Electrical Panel - Dormitory TU (P.E.K-TU.KO), according to the design diagram</p> <p>F.V Paneli Elektrik Shperndares - Kuzhina [K.E.Sh-Ku], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel - Kitchen [K.E.Sh-Ku], according to the design diagram</p> <p>F.V Paneli Elektrik Shperndares - Kaladaja [K.E.Sh-Ka], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel - Boiler Room [K.E.Sh-Ka], according to the design diagram</p> <p>F.V Kuadri Elektrik Shpërndarës – Kati 1+..+3, [P.E.Sh-</p>	
--	--	---	--

		<p>K.+1+..+3], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel – Floors 1 to 3, [P.E.Sh-K.+1+..+3], according to the design diagram</p> <p>F.V Paneli Elektrik HVAC - Tarrace, [P.E.HVAC-T], sipas skemes ne projekt / F.V HVAC Electrical Panel - Terrace, [P.E.HVAC-T], according to the design diagram</p> <p>F.V Kuadri Elektrik Shperndares - Lavanderia Kati +3, [K.E.SH-La.+3], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel - Laundry Floor +3, [K.E.SH-La.+3], according to the design diagram</p> <p>F.V Kuadri Elektrik Shperndares tip – XX-YY, [KE.Sh-X-Y], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel type – XX-YY, [KE.Sh-X-Y], according to the design diagram</p> <p>F.V Paneli Elektrik Shperndares - Kati +4, [P.E.SH-K.+4], sipas skemes ne projekt / F.V Distribution Electrical Panel - Floor +4, [P.E.SH-K.+4], according to the design diagram</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit / F.V 3-module box, support, cover and cap, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic junction box with cover, C4, IP55, surface-mounted</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-5, C-6, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic junction box with cover, C-5, C-6, IP55, surface-mounted</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit / F.V PVC plastic junction box with cover, PT-5-6, IP40, installed inside the wall</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit <math>\varnothing=20\text{mm}</math> me kthesa, aksesore, klemeri / F.V Rigid heavy-duty self-extinguishing PVC pipe, for surface installations, <math>\varnothing=20\text{ mm}</math>, with bends, accessories, and clamps</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit <math>\varnothing=25\text{mm}</math> me kthesa, aksesore, klemeri / F.V Rigid heavy-duty self-extinguishing PVC pipe, for surface installations, <math>\varnothing=25\text{ mm}</math>, with bends, accessories, and clamps</p> <p>V. Diesel Gjenerator S=180kVA 3fazor, sinkron, super-silencioz, per vendosje per vendosje ne ambient te jashtem / V. Diesel generator S=180 kVA, 3-phase, synchronous, super-silent, for outdoor installation</p> <p>V UPS, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 40 kVA, 3:3 / V. UPS, 3-phase, with operational bypass, online type - Power: 40 kVA, 3:3</p> <p>F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x185mm<sup>2</sup> / F.V Single-core Cu TU cable, Un=0.6/1 kV, type FG16R16, S=1x185 mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm<sup>2</sup> / F.V Single-core Cu TU cable, Un=0.6/1 kV, type FG16R16, S=1x120 mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=(3x70+1x35)mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable,</p>	
--	--	--	--

		<p>Un=0.6/1 kV, type FG16R16, S=(3x70+1x35) mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16;  S=1x35mm<sup>2</sup> / F.V Single-core Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16R16, S=1x35 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x25mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x25 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x16mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x16 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x10mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x10 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x6mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x6 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x4mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x4 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=5x2.5mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=5x2.5 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=3x4mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=3x4 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=3x2.5mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=3x2.5 mm<sup>2</sup>  F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16;  S=3x1.5mm<sup>2</sup> / F.V Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV,  type FG16OR16, S=3x1.5 mm<sup>2</sup>  F.V Terminale fundore kabllo S=(70-300)mm<sup>2</sup> / F.V Cable  end terminals S=(70-300) mm<sup>2</sup>  F.V Terminale fundore kabllo S=(1.5-50)mm<sup>2</sup> / F.V Cable  end terminals S=(1.5-50) mm<sup>2</sup>  F.V Modul celesi pulsant, 230V, 16A / F.V Push-button  switch module, 230V, 16A  F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit /  F.V 360-degree sensor, 230V, for lighting control  F.V Rele muzgu per komandimin e ndricimit te jashtem /  F.V Twilight relay for outdoor lighting control  F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda  murit / F.V 3-module box, support, cover and cap, installed  inside the wall  F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4,  100x100mm, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic  junction box with cover, C4, 100x100 mm, IP55, surface-  mounted  V. Montim ndriçuesi elektrik sipas modelit / V. Installation  of electrical light fixture according to model  F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 kV, FG18OM16,  S=3x1.5mm<sup>2</sup>, rezistent ndaj zjarrit deri PH.120min / F.V</p>	
--	--	---	--

	<p>Multipolar copper TU cable, Un=0.6/1 kV, FG18OM16, S=3x1.5 mm<sup>2</sup>, fire-resistant up to PH 120 min</p> <p>F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm<sup>2</sup> per loop-in e detektoreve / F.V Fire alarm cable JE-H(ST), S=2x1 mm<sup>2</sup>, for the detector loop</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic junction box with cover, C4, IP55, surface-mounted</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic junction box with cover, C-4, 100x100 mm, IP55, surface-mounted</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5, PT-6, IP40 montuar brenda murit / F.V PVC plastic junction box with cover, PT-5, PT-6, IP40, installed inside the wall</p> <p>F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=20mm, L=250cm + konstruksion metalike te zinguar me 4 pllaka betoni, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike / F.V Lightning rod, galvanized tube Ø=20 mm, L=250 cm + galvanized metal structure with 4 concrete slabs, for protection against lightning strikes</p> <p>F.V Shirit inoksi Fe/Zn 30x3.5mm / F.V Stainless steel Fe/Zn strip 30x3.5 mm</p> <p>F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm / F.V Galvanized Fe/Zn strip 30x3.5 mm</p> <p>F.V Morseta bashkuese T-I &amp; kryq universale tokezimi 30x3.5mm / F.V T, I and cross universal grounding clamps 30x3.5 mm</p> <p>F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje komplet &amp; kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke" / F.V Grounding distribution bar for measurement, complete with PT-5 box; IP65, with "earth" marking</p> <p>F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake bakri me 12 terminale, dimension 495x95x85mm / F.V Equipotential grounding distributor, copper plate with 12 terminals, dimensions 495x95x85 mm</p> <p>F.V Shtize rrufepritese, tub zingato Ø=20mm, L=100cm, per mbrojtjen nga goditjet atmosferike / F.V Lightning rod, galvanized tube Ø=20 mm, L=100 cm, for protection against lightning strikes</p> <p>F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm / F.V Concrete block with PVC insulation 10x10x15 cm</p> <p>F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj / F.V Mounting accessories, clips, screws, nuts, etc.</p> <p>F.V Tubo korregato Ø=160mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike / F.V Corrugated pipe Ø=160 mm, heavy-duty type with high mechanical resistance</p> <p>F.V Tubo korregato Ø=63mm, tip i rende me rezistence te larte mekanike / F.V Corrugated pipe Ø=63 mm, heavy-duty type with high mechanical resistance</p> <p>F. Diesel Gjenerator S=110kVA 3fazor, sinkron, super-silencioz, per vendosje per vendosje ne ambient te jashtem /</p>	
--	---	--

		<p>F. Diesel generator S=110 kVA, 3-phase, synchronous, super-silent, for outdoor installation</p> <p>F. Panel LED luminaires 600x600mm, 38W, 4550lm, 4000K, IP20 / F. LED panel luminaire 600x600 mm, 38W, 4550 lm, 4000K, IP20</p> <p>F. Ndrriques industrial LED 135x1220mm, 43.5W, 6000lm, 3000K, IP44, IK08 / F. Industrial LED luminaire 135x1220 mm, 43.5W, 6000 lm, 3000K, IP44, IK08</p> <p>F. Ndrriques lineær LED 50x2000mm, 40W, 8080lm, 4000K, IP20 / F. Linear LED luminaire 50x2000 mm, 40W, 8080 lm, 4000K, IP20</p> <p>F. Shine TrackLight Alumini 3F, 400V , 3ml / F. Aluminum TrackLight rail, 3-phase, 400V, 3 m</p> <p>F. Shine TrackLight Alumini 3F, 400V , 2ml / F. Aluminum TrackLight rail, 3-phase, 400V, 2 m</p> <p>F. Spot rrethor i orientueshem per shine track, 230 V, 22 W, 4000K / F. Adjustable round spotlight for track rail, 230V, 22W, 4000K</p> <p>F. Ndrriques i varur me llambe LED, 4000K, 30W / F. Suspended luminaire with LED lamp, 4000K, 30W</p> <p>F. Ndrriques tip spot LED Ø220, 24W, 2050lm, 4000K, IP44 / F. Spot-type LED luminaire Ø220, 24W, 2050 lm, 4000K, IP44</p> <p>F. Ndrriques linear LED 50x1500mm, 30W, 8080lm, 4000K, IP20 / F. Linear LED luminaire 50x1500 mm, 30W, 8080 lm, 4000K, IP20</p> <p>F.V priza shuko universal/ Universal plug Schuko</p> <p>F.V tub plastmasi Ø 18-21mm/ plastic pipe Ø 18-21mm</p> <p>F.V tub plastmasi Ø 22-26mm/ plastic pipe Ø 22-26mm</p> <p>F.V tub plastmasi Ø 31-36mm/ plastic pipe Ø 31-36mm</p> <p>F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm<sup>2</sup>/ PV-500 conductor Ø 1.5 mm<sup>2</sup></p> <p>F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm<sup>2</sup>/ PV-500 conductor Ø 2.5 mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Çeles 1 polar 220V 10A/ F.V Switch 1 polar 220V 10A</p> <p>F.V Çeles 2 polar 220V 10A/ F.V Switch 2 polar 220V 10A</p> <p>F.V kuti suport pllaket 4 mod/ plate support box 4 mod.</p> <p>F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=2.0m/ Grounding electrode, copperized zingato profile, L=2.0m</p> <p>F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm<sup>2</sup> i zhveshur/ Grounding conductor, Cu, S=50mm<sup>2</sup> bare</p> <p>F.V. Ndrriques tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65/ Ceiling light, emergency, 1x18w, IP65</p> <p>F.V. Ndrriques evakuimi me llampe 1x11w, IP40/ Evacuation light with 1x11w lamp, IP40</p> <p>F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm/ Copper grounding strip conductor, Cu=30x3mm</p> <p>F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi, Cu=30x3mm/ Copper grounding strip conductor, Cu=30x3mm</p> <p>FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC</p> <p>1084+1086/ plastic manhole 40x40x40, hard cover RIC</p>	
--	--	--	--

		<p>1084+1086</p> <p>Nenshtrese rere/ sand sublayer</p> <p>F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv/ signaling tape for 20 kV cable</p> <p>F.V. Puseta betoni me Kapak Gize 100x100x100/ Concrete manhole with cast iron cover 100x100x100</p> <p>Montim Transformatorë të fuqisë ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV/ Installation of power transformers ÷ 1000 kVA, 20/10/6/0.4 kV</p> <p>Lidhje e ures kablllore TM/TU ne izolatoret e transformatorit/ Connection of the MV/LV cable bridge to the transformer insulators</p> <p>Matje kontroll i Çelave te linjes, te transformatorit TM 20 kV (Kolaudim)/ Measurement and control of line switches, transformer TM 20 kV (Testing)</p> <p>Matje kontroll i Paneleve TU (Kolaudim)/ Measurement and control of HV Panels (Testing)</p> <p>Matje kontroll i Rezistences se tokezimit per nje kontur (Kolaudim)/ Grounding Resistance Control Measurement for a Circuit (Testing)</p> <p>Kenotronim i kokave te kabllit per seksion (25 ÷ 240) mm<sup>2</sup>, tension 24 kV./ Cable head inspection for section (25 ÷ 240) mm<sup>2</sup>, voltage 24 kV.</p> <p>Vendosje tabela sinjalizimi (cope 2) /Placement of warning signs (2 pieces)</p> <p>F.V. Tuba plastmasi ø 150/ Plastic pipes ø 150</p> <p>F.V Kanaline metalike zingato tip shkalle S=200x75mm/ Galvanized metal channel, ladder type S=200x75mm</p> <p>F.V Kanaline metalike zingato tip shkalle S=150x75mm/ Galvanized metal channel, ladder type S=150x75mm</p> <p>F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=150x75mm/ Galvanized perforated metal channel with holes S=150x75mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=150x75mm/ Horizontal metal duct bend 90°, Bryl S=150x75mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, kryq S=150x75mm/ Horizontal metal duct branch 90°, cross S=150x75mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=150x75mm/ Metal duct bend from inside 90°, Bryl S=150x75mm</p> <p>F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=200x75mm/ Perforated galvanized metal channel with holes S=200x75mm</p> <p>F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm/ Horizontal metal duct bend 90°, Bryl S=200x75 mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm/ Horizontal metal duct branch 90°, TI S=200x75 mm</p> <p>F.V Degezim kanaline metalike horizontale, 'Kryq'</p>	
--	--	---	--

		<p>S=200x75 mm/ Horizontal metal duct branch, 'Cross'  S=200x75 mm  F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl  S=200x75mm/ Metal duct bend inside/outside 90°, Bryl  S=200x75mm  F.V Kapak për kanalinë metalike të perforuar zingato me  vrime S=(100 -...- 300)x75mm/ Cover for perforated metal  channel zinc-plated with holes S=(100 -...- 300)x75mm  F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda/jashte 90°, Bryl  S=300x75mm/ Metal duct bend inside/outside 90°, Bryl  S=300x75mm  F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me kapak  S=300x75mm/ Perforated galvanized metal channel with  cover S=300x75mm  F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl  S=300x75mm/ Horizontal metal duct bend 90°, Bryl  S=300x75mm  F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI  S=300x75mm/ Horizontal metal duct branch 90°, TI  S=300x75mm  F.V Reduksion kanaline metalik (200-150-100)x75 mm/  Metal duct reduction (200-150-100)x75 mm  F.V Konstruksiione metalike dhe aksesore te kanalineve  metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado,  vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj)/ Metal  constructions and accessories for metal gutters (support  brackets, gutter connectors, nuts, screws, washers, rivets,  flexible stone, C profile, etc.)  F.V Paneli Elektrik Kryesor - TU Konvikti (P.E.K-TU.Sh.k)  , sipas skemes ne projekt/ Main Electrical Panel - Dormitory  TU (P.E.K-TU.Sh.k), according to the scheme in the project  F.V Paneli Elektrik Mekanik - Kati -1 [P.E.M.-K.-1], sipas  skemes ne projekt/ Electrical Mechanical Panel - Floor -1  [P.E.M.-K.-1], according to the scheme in the project  F.V Paneli Elektrik Kryesor – Kati 0, [P.E.Sh-K.+0 &amp;  P.E..K-UPS], sipas skemes ne projekt/ Main Electrical Panel  – Floor 0, [P.E.Sh-K.+0 &amp; P.E..K-UPS], according to the  scheme in the project  F.V Paneli Elektrik Shpërndarës – Kati 1+..+3, [P.E.Sh-  K.+1+..+3&amp;UPS], sipas skemes ne projekt/ Electrical  Distribution Panel – Floor 1+..+3, [P.E.Sh-  K.+1+..+3&amp;UPS], according to the project diagram  F.V Paneli Elektrik VRF - Tarrace , [P.E.VRF-T], sipas  skemes ne projekt/ VRF Electrical Panel - Terrace,  [P.E.VRF-T], according to the scheme in the project  F.V Torreto, pllake prizash dyshemeje 24module - 4 priza  shuko 16A, 230V, 2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 4 priza  shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 4 priza  RJ45 RJ45 Cat. 6A (internet+telefon)/ Torreto, 24-module  floor socket plate - 4 sockets 16A, 230V, 2P+T, white  (Network) - 4 sockets 16A, 230V / 2P+T, red (UPS) - 4  sockets RJ45 RJ45 Cat. 6A (internet+telephone)</p>	
--	--	---	--

	<p>F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 16module - 2 priza shuko 16A, 230V, 2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat. 6A (telefon)/ Torreto, floor socket plate, 16 modules - 2 sockets 16A, 230V, 2P+T, white (Network) - 2 sockets 16A, 230V / 2P+T, red (UPS) - 1 socket RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - 1 socket RJ45 RJ45 Cat. 6A (telephone)</p> <p>F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe/ Universal socket "Shuko" 16A, 230V 2P+PE, red</p> <p>F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 16module - 2 priza shuko 16A, 230V, 2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS)/ Torreto, floor socket plate, 16 modules - 2 sockets 16A, 230V, 2P+T, white (Mains) - 2 sockets 16A, 230V / 2P+T, red (UPS)</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit/ 3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C4, IP55, mounted outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-5, C-6, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-5, C-6, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit/ PVC plastic distribution box with lid, PT-5-6, IP40 mounted inside the wall</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri/ Rigid PVC pipe, strong, self-extinguishing, for outside wall installations Ø=20mm with bends, accessories, clamps</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri/ Rigid PVC pipe, strong, self-extinguishing, for outside wall installations Ø=25mm with bends, accessories, clamps</p> <p>V. Diesel Gjenerator S=180kVA 3fazor, sinkron, super-silencioz, per vendosje per vendosje ne ambient te jashtem/ Diesel Generator S=180kVA 3-phase, synchronous, super-silent, for outdoor installation</p> <p>V UPS, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE" - Fuqia: 40 kVA, 3:3/ UPS, 3-phase, with operational "by pass", "ONLINE" - Power: 40 kVA, 3:3</p> <p>F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x240mm<sup>2</sup>/ Single polar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16R16; S=1x240mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU nje polar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=1x120mm<sup>2</sup>/ Single polar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16R16; S=1x120mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16; S=3x95+1x50mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16R16; S=3x95+1x50mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU njepolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16R16;</p>	
--	--	--

		<p>S=1x50mm<sup>2</sup>/ Single-core Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16R16; S=1x50mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x35mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x35mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x25mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x25mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x16mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x16mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x10mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x10mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x6mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x6mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x4mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x4mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=5x2.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=5x2.5mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x4mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x2.5mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x1.5mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Terminale fundore kabllo S=(70-240)mm<sup>2</sup>/ Cable end terminals S=(70-240)mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Terminale fundore kabllo S=(1.5-50)mm<sup>2</sup>/ Cable end terminals S=(1.5-50)mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Modul cesi pulsant, 230V, 16A/ Push button module, 230V, 16A</p> <p>F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit/ 360degree sensor, 230V for lighting control</p> <p>F.V Rele muzgu per komandimin e ndricimit te jashtem/ Twilight relay for controlling external lighting</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit/ 3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/PVC plastic distribution box with lid, C4, 100x100mm, IP55, wall mounted</p> <p>V. Montim ndriçuesi elektrik sipas modelit/ Electric light fitting according to model</p> <p>F.V Kabllo bakri TU multipolar, Un=0,6/1 kV, FG18OM16,</p>	
--	--	--	--

		<p>S=3x1.5mm<sup>2</sup>, rezistent ndaj zjarrit deri PH.120min/  Multipolar TU copper cable, Un=0.6/1 kV, FG18OM16,  S=3x1.5mm<sup>2</sup>, fire resistant up to PH.120min  F.V. Dalje Elektrike 230V/230V Electrical Outlet  V. Dalje Elektrike 3-fazore 400V/ 3-phase 400V Electrical  Outlet  F.V Kabllo alarmi zjarri JE-H(ST), S=2x1mm<sup>2</sup> per loop-in e  detektoreve/ Fire alarm cable JE-H(ST), S=2x1mm<sup>2</sup> for  detector loop  F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, IP55  montuar jashte murit/ Fire alarm cable JE-H(ST),  S=2x1mm<sup>2</sup> for detector loop  F.V Dere metalike me dy kanata per kabine elektrike me  dim. 170x210cm/ Metal door with two leaves for electrical  cabinet with dimensions 170x210cm  F.V Terminal tokezimi i fiksuar/ Fixed grounding terminal  F.V Kabllo Cu TU multipolar, multipolar Un=0,6/1 kV; tip  H07R-F; S=3x2.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, multipolar  Un=0.6/1 kV; type H07R-F; S=3x2.5mm<sup>2</sup>  F.V Shirit inoksi Fe/Zn 30x3.5mm/ Stainless steel strip  Fe/Zn 30x3.5mm  F.V Shirit zingato Fe/Zn 30x3.5mm/ Zinc plated strip Fe/Zn  30x3.5mm  F.V Morseta bashkuese T-I &amp; kryq universale tokezimi  30x3.5mm/ T-I connecting clamp &amp; universal grounding  cross 30x3.5mm  F.V Shine shperndarese tokezimi, per matje  komplet/complete set &amp; kuti PT-5; Ip-65, me shenje "toke"/  Earthing distribution board, for complete measurement set &amp;  PT-5 box; Ip-65, with "earth" marking  F.V Shperndarese ekuipotenciale tokezimi, pllake bakri me  12 terminale, dimension 495x95x85mm/ Equipotential  grounding distributor, copper plate with 12 terminals,  dimensions 495x95x85mm  F.V Shtize rrufeprite, tub zingato Ø=20mm, L=100cm, per  mbrojtjen nga goditjet atmosferike/ Lightning rod,  galvanized pipe Ø=20mm, L=100cm, for protection against  atmospheric shocks  F.V Kubike betoni me izolim PVC 10x10x15cm/ Concrete  cube with PVC insulation 10x10x15cm  F.V Aksesore montimi, kapse, vida, dado etj/ Mounting  accessories, clamps, screws, nuts, etc.  F.V Tubo korregato Ø=160mm, tip i rende me rezistence te  larte mekanike/ Corrugated tube Ø=160mm, heavy type with  high mechanical resistance  F.V Tubo korregato Ø=40mm, tip i rende me rezistence te  larte mekanike/ Corrugated tube Ø=40mm, heavy type with  high mechanical resistance  F.V Kabllo AL TM njepolar, Un=20/24 kV; me izolim  XLPE; S=1x240mm<sup>2</sup>/ AL TM single-core cable, Un=20/24  kV; with XLPE insulation; S=1x240mm<sup>2</sup>  F.V Mufte bashkuese linje per kabllo TM 20kV, e</p>	
--	--	---	--

		<p>komplet/complete setuar me te gjithë aksesoret/ Line coupling for TM 20kV cable, complete set with all accessories</p> <p>Montim Cele hyrje/dalje 24kV/20kA, SF6/ Installation of 24kV/20kA, SF6 input/output switchgear</p> <p>Montim Cele Trafo 24kV/20kA, SF6, em automat per mbrotjen e transformatorit</p> <p>F. Diesel Gjenerator S=180kVA 3fazor, sinkron, super-silencioz, per vendosje per vendosje ne ambient te jashtem/ Diesel Generator S=180kVA 3-phase, synchronous, super-silent, for outdoor installation</p> <p>F. UPS, 3fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE", Fuqia: 40 kVA, Autonomia: 10min/ UPS, 3-phase, with operational "by pass", "ONLINE", Power: 40 kVA, Autonomy: 10min</p> <p>F. Transformator Fuqie 630kVA, 20/0.4 kV, cu/cu, tip i thate/ Power Transformer 630kVA, 20/0.4 kV, cu/cu, dry type</p> <p>F. Cele hyrje/dalje 24kV/20kA, SF6/ Input/output switchgear 24kV/20kA, SF6</p> <p>F. Cele Trafo 24kV/20kA, SF6, em automat per mbrotjen e transformatorit/ Transformer switch 24kV/20kA, SF6, with automatic circuit breaker for transformer protection</p> <p>F. Ndrigues cilindrik i jashtëm dekorativ (bollard), aliazh alumini dhe e lyster me bojë elektrostatische H=1m, me ndriçues LED 12W, 608lm, IP65, 4000K/ Decorative cylindrical outdoor luminaire (bollard), aluminum alloy and electrostatically painted H=1m, with LED 12W, 608lm, IP65, 4000K</p> <p>F. Ndrigues industrial LED 135x1220mm, 43.5W, 6000lm, 5934K, IP44, IK08/ Industrial LED luminaire 135x1220mm, 43.5W, 6000lm, 5934K, IP44, IK08</p> <p>F. Panel LED luminaires 600x600mm, 38W, 4550lm, 4000K, IP20/ Panel LED luminaires 600x600mm, 38W, 4550lm, 4000K, IP20</p> <p>F. Ndrigues linear LED 50x2000mm, 40W, 8080lm, 4000K, IP20/ LED linear light 50x2000mm, 40W, 8080lm, 4000K, IP20</p> <p>F. Ndrigues tip spot LED Ø220, 24W, 2050lm, 4000K, IP44/ LED spot light Ø220, 24W, 2050lm, 4000K, IP44</p> <p>F. Ndrigues rrethor LED, Ø225, 4000K, 28W, 2761lm, IP54/ LED circular light, Ø225, 4000K, 28W, 2761lm, IP54</p> <p>F. Spot rrethor i orientueshem per shine track, 230 V, 22 W, 3000K/ Adjustable circular spotlight for shine track, 230 V, 22 W, 3000K</p> <p>F. Shine TrackLight Alumini 3F, 400V , 3ml/ Shine TrackLight Aluminum 3F, 400V, 3ml</p> <p>F. Shine TrackLight Alumini 3F, 400V, 2ml/ Shine TrackLight Aluminum 3F, 400V, 2ml</p> <p>F.V priza shuko universal/ universal socket</p> <p>F.V tub plastmasi Ø 18-21mm/ plastic pipe Ø 18-21mm</p> <p>F.V tub plastmasi Ø 22-26mm/plastic pipe Ø 22-26mm</p>	
--	--	---	--

		<p>F.V tub plastmasi Ø 31-36mm/ plastic pipe Ø 22-26mm  F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm<sup>2</sup>/ PV-500 conductor Ø 1.5 mm<sup>2</sup>  F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm<sup>2</sup>/ PV-500 conductor Ø 2.5 mm<sup>2</sup>  F.V Çeles 1 polar 220V 10A/ 1 pole switch 220V 10A  F.V kuti suport pllaket 4 mod/ 4-way plate support box  F.V. Ndricues tip plafoniere, emergjence, 1x18w, IP65/  Ceiling light, emergency, 1x18w, IP65  F.V. Ndricues evakuimi me llampe 1x11w, IP40/ Evacuation light with 1x11w lamp, IP40  F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A/  Automat thermo/el.manj. differential 2P 220V, 10A  F.V. Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A, dl=0.03A/  Automat thermo/el.manj. differential 2P 220V, 16A, dl=0.03A  F.V Kanaline metalike e perforuar zingato me vrima S=150x75mm, dhe aksesore te kanalinave metalike (suporte mbeshtetes, bashkuese kanaline, dado, vida, upa, prizhonier, gur fleksibel, profil C etj)/ Perforated galvanized metal channel with holes S=150x75mm, and metal channel accessories (support brackets, channel connectors, nuts, screws, washers, rivets, flexible stone, C profile, etc.)  F.V Kanaline plastike j/m 60x40mm me kapak, e bardhe me 2 kompartimente, e komplet/complete setuar me te gjitha aksesoret/  Plastic duct j/m 60x40mm with lid, white with 2 compartments, complete set with all accessories  F.V Kthesa kanaline metalike nga brenda 90°, Bryl S=150x75mm/  Metal duct bend from inside 90°, Bryl S=150x75mm  F.V Kthesa kanaline metalike horizontale 90°, Bryl S=200x75 mm/  Horizontal metal duct bend 90°, Bryl S=200x75 mm  F.V Degezim kanaline metalike horizontale 90°, TI S=200x75 mm/  Horizontal metal duct branch 90°, TI S=200x75 mm  F.V Torreto, pllake prizash dysHEMEJE, 16module - 2 priza shuko 16A, 230V, 2P+T, ngjyre e bardhe (Rrjet) - 2 priza shuko 16A, 230V / 2P+T, ngjyre e kuqe (UPS) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - 1 prize RJ45 RJ45 Cat. 6A (telefon)/  Torreto, floor socket plate, 16 modules - 2 sockets 16A, 230V, 2P+T, white (Network) - 2 sockets 16A, 230V / 2P+T, red (UPS) - 1 socket RJ45 RJ45 Cat .6A (internet) - 1 socket RJ45 RJ45 Cat. 6A (telephone)  F.V Prize universale "Shuko" 16A , 230V 2P+PE, e kuqe/  Universal socket "Shuko" 16A, 230V 2P+PE, red  F.V Kutit 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit/  3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall  F.V Kutit shperndarese plastike PVC me kapak, C4, IP55 montuar jashte murit/  PVC plastic distribution box with lid, C4, IP55, mounted outside the wall</p>	
--	--	--	--

		<p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-5, C-6, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-5, C-6, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5-6, IP40 montuar brenda murit/ PVC plastic distribution box with lid, PT-5-6, IP40 mounted inside the wall</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=20mm me kthesa, aksesore, klemeri/ Rigid PVC pipe, strong, self-extinguishing, for outside wall installations Ø=20mm with bends, accessories, clamps</p> <p>F.V Tub PVC rigid I forte vetshuares, per instalime jashte murit Ø=25mm me kthesa, aksesore, klemeri/ Rigid PVC pipe, strong, self-extinguishing, for outside wall installations Ø=25mm with bends, accessories, clamps</p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x4mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x4mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x2.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x2.5mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Kabllo Cu TU multipolar, Un=0,6/1 kV; tip FG16OR16; S=3x1.5mm<sup>2</sup>/ Multipolar Cu TU cable, Un=0.6/1 kV; type FG16OR16; S=3x1.5mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Terminale fundore kabllo S=(1.5-6)mm<sup>2</sup>/ Cable end terminals S=(1.5-6)mm<sup>2</sup></p> <p>F.V Sensor 360grade, 230V per komandimin e ndricimit/ 360degree sensor, 230V for lighting control</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit/ 3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C4, 100x100mm, IP55, wall mounted</p> <p>V. Montim ndriçuesi elektrik sipas modelit/ Electric light fitting according to mode</p>		
NP 12	A	<p>Punime të inxhinierisë së mjedisit.</p> <p>Mbjellje bari ne skarpat/ Planting grass in the slopes</p> <p>Rosmarinus Officinalis</p> <p>Origanum Vulgare</p> <p>Foeniculum Vulgare</p> <p>Gaura Lindheimeri</p> <p>Knautia Macedonica</p> <p>Nepeta Nuda</p> <p>Phlomis Fruticosa</p> <p>Laurus nobilis</p> <p>Myrtus Communis</p> <p>Humus Pylli perzier me dhe natyror/ Forest humus mixed with natural soil</p>	0-20 milion lekë	1,258,214

NS 1	A	Punime për prishjen e ndërtimeve	<p>Prishje soleta b/a / Armed Concrete slab demolition  "Prishje mur tulle pa pastrim/  Demolition of brick wall without cleaning"  Prishje mur guri/ Stone wall demolition  Prishje çatie ekzistuese me tjegulla/ Existing tile roof demolition  "Prishje suvatim muri i brendshem/  Internal wall plaster demolition"  Prishje suvatim kolona/trare (h&lt;4m)/ Demolition plaster columns/beams (h&lt;4m)  Prishje mur tulle me pastrim/ Brick wall demolition with cleaning  Prishje trotuari ekzistues/ Demolition of existing sidewalk  Prishje shtresa betoni/ Concrete layer demolition  Heqje davanciale dritaresh/ Window sill removal  Heqje dyer ekzistuese/ Removal of existing doors  Heqje dritare ekzistuese/ Removal of existing windows  Prishje struktura prej betoni/ Demolition of concrete structures  Prishje shtresa dhe pllaka ekzistuese/ Demolition of existing layers and slabs</p>	0-20 milion lekë	2,786,657
NS 2	B	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre	<p>V. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi / V. Fire alarm control panel, intelligent addressable type, 2 digital loops with 127 elements per loop, with event logging, communication module, graphic map, computer port, programmable, with battery backup for 72 hours  F.V Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi / F.V Intelligent addressable multi-sensor smoke detectors, with communication module  F.V Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi / F.V Intelligent addressable multi-sensor heat detectors, with communication module  F.V Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65 / F.V Manual fire alarm call point with break-glass, type 1469, IP65  F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 100dB. / F.V Fire alarm siren with flashing beacon, for indoor installation, intelligent addressable type, with intensity 100 dB  F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 100dB. / F.V Fire alarm siren with flashing beacon, for outdoor installation, intelligent addressable type, with intensity 100 dB  F.V Modul 2 Input/ 2 Output inteligjent i adresueshme per lidhjen e damperave te zjarrit / F.V Intelligent addressable 2</p>	21-50 milion lekë	31,125,390

		<p>Input / 2 Output module for connection of fire dampers</p> <p>F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi / F. Fire alarm control panel, intelligent addressable type, 2 digital loops with 127 elements per loop, with event logging, communication module, graphic map, computer port, programmable, with battery backup for 72 hours</p> <p>V. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi/ Fire alarm control panel, intelligent type, addressable, 2 digital loops with 127 elements per loop, with event recording, communication module, graphics card, with computer ports, programmable, with battery with 72 hours of independence</p> <p>F.V Detektore tymi multi sensitiv, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi/ Multi-sensitive, intelligent addressable smoke detectors with communication module</p> <p>F.V Detektore nxehtesie multi sensitiv inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi/ Multi-sensitive intelligent addressable heat detectors, with communication module</p> <p>F.V Pulsant manual alarmi zjarri me thyerje xhami, tip 1469,IP-65/ Manual fire alarm push button with glass break, type 1469, IP-65</p> <p>F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te brendshem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 100dB./ Fire alarm siren, with flashing light, for indoor installation, intelligent addressable type, with 100dB intensity.</p> <p>F.V Sirena alarmi zjarri, me ndricues me llambe vezulluese, per vendosje ne ambient te jashtem, tip inteligjent te adresuesheme, me intesitet 100dB./ Fire alarm siren, with flashing light, for outdoor installation, intelligent addressable type, with 100dB intensity.</p> <p>F.V Modul 2 Input/ 2 Output inteligjent i adresueshme per lidhjen e damperave te zjarrit/ 2 Input/ 2 Output intelligent addressable module for connecting fire dampers</p> <p>F.V Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90]/ Fire resistant cable 2x2.5 mm2 [FRS15 FE 180 PH 90]</p> <p>F. Central i alarmit te zjarrit, tip inteligjent, i adresueshem, 2 loop-e digital me 127element per loop, me regjistrim ngjarjesh, modul komunikimi, grafik karte, me porte kompjuterike, i programueshem, me bateri me 72 ore pavaresi/ Fire alarm control panel, intelligent type, addressable, 2 digital loops with 127 elements per loop, with event recording, communication module, graphics card, with computer ports, programmable, with battery with 72 hours of</p>	
--	--	---	--

		<p>independence</p> <p>F.V. Tuba çeliku i zi / F.V. Black steel pipes</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=20–25 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=20–32 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=40 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 16 f = 50 mm / F.V. PPR pipes and fittings PN 16, f = 50 mm</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm / F.V. PPR pipes and fittings PN 20, f = 63 x 6.4 mm</p> <p>F.V. Saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm / F.V. Bronze gate valve Ø 1 1/2" = 40 mm</p> <p>F.V. Saracineska bronzi Ø 1 " = 25 mm / F.V. Bronze gate valve Ø 1" = 25 mm</p> <p>F.V. Saracineska bronzi Ø 3/4 " = 20 mm / F.V. Bronze gate valve Ø 3/4" = 20 mm</p> <p>F.V. Saracineska bronzi Ø 1/2 " = 15 mm / F.V. Bronze gate valve Ø 1/2" = 15 mm</p> <p>F.V. WC allafrenga / F.V. Western-style toilet bowl</p> <p>F.V. Lavaman porcelani / F.V. Porcelain washbasin</p> <p>F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50 / F.V. Floor drain Ø 50</p> <p>Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9) / Pipe thermal insulation Ø 3/4" with Armaflex (d28x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1" me armofleks (d35x9) / Pipe thermal insulation Ø 1" with Armaflex (d35x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9) / Pipe thermal insulation Ø 1 1/4" with Armaflex (d42x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9) / Pipe thermal insulation Ø 1 1/2" with Armaflex (d54x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9) / Pipe thermal insulation Ø 2" with Armaflex (d64x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1/2" me armofleks (d22x9) / Pipe thermal insulation Ø 1/2" with Armaflex (d22x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9) / Pipe thermal insulation Ø 2 1/2" with Armaflex (d76x9)</p> <p>F.V. Kolektor shpendares 1" (6+6) / F.V. Distribution manifold 1" (6+6)</p> <p>Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm/ Drainage pit 80 x 80, h = 150 cm</p> <p>Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize/ Rain cistern 40 x 40, h = 100 cm, with cast iron lid</p> <p>F.V. Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 2 ane, komplet/complete setuar me gjithë llampa / F.V. Signage panel - Exit direction, illuminated on 2 sides, complete set with all lamps</p> <p>F.V. Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane, komplet/complete setuar me gjithë llampa / F.V. Signage panel - Exit direction, illuminated on 1 side, complete set</p>	
--	--	--	--

		<p>with all lamps</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve / F.V. Signage panel - Stair emergency exit</p> <p>F.V.Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me gaz kimik portative / F.V. Signage panel - Portable chemical fire extinguisher</p> <p>F.V.Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri i brendshem / F.V. Signage panel - Internal fire hydrant</p> <p>F.V Tub PE D75, PN16, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PE pipe D75, PN16, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Multistrat PE-Xal 16x2.0 mm, i termoizoluar si dhe komplet/complete setuar me gjithë rakorderi te nexojshme per montim. / F.V. Multilayer PE-X/Al pipe 16x2.0 mm, thermally insulated and complete set with all fittings required for installation</p> <p>F.V Tub Multistrat PE-Xal 20x2.0 mm, i termoizoluar si dhe komplet/complete setuar me gjithë rakorderi te nexojshme per montim. / F.V. Multilayer PE-X/Al pipe 20x2.0 mm, thermally insulated and complete set with all fittings required for installation</p> <p>F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 6+2 ) x 1/2" / F.V. Distribution manifold 3/4" (6+2) x 1/2"</p> <p>F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 5+4 ) x 1/2" / F.V. Distribution manifold 3/4" (5+4) x 1/2"</p> <p>F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 4+3 ) x 1/2" / F.V. Distribution manifold 3/4" (4+3) x 1/2"</p> <p>F.V Kolektor shpendares 3/4" ( 3 ) x 1/2" / F.V. Distribution manifold 3/4" (3) x 1/2"</p> <p>F.V Pilete Lineare per Dush / F.V. Linear shower drain</p> <p>F.V Xhunto antivibruese DN 65, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Anti-vibration joint DN 65, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Valvula moskthimi DN 65, PN 10, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Non-return valve DN 65, PN 10, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Valvula moskthimi DN 40, PN 10, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Non-return valve DN 40, PN 10, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Valvula moskthimi DN 25, PN 10, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Non-return valve DN 25, PN 10, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Valvula sigurie DN 20, PN 10, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Safety valve DN 20, PN 10, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Xhunto antivibruese DN 80, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Anti-</p>	
--	--	--	--

		<p>vibration joint DN 80, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F.V Termometer DN15 sonde per matjen e temperatures ne tub. / F.V. DN15 probe thermometer for measuring temperature in the pipe</p> <p>F.V Filter DN 65 PN10me rrjete per pastrimin e ujit nga materiale te ngurta. / F.V. DN 65 PN10 mesh filter for cleaning water from solid materials</p> <p>F.V Ajernxierres DN15 PN 10 per largimin e ajrit nga sistemi. / F.V. DN15 PN10 air vent for removing air from the system</p> <p>F.V Reduktor Presioni I rregullushem DN 65, Presioni I rregullueshem: 1-6 bar / F.V. Adjustable pressure reducer DN 65, adjustable pressure: 1-6 bar</p> <p>F.V Reduktor Presioni I rregullushem DN 15, Presioni I rregullueshem: 1-6 bar / F.V. Adjustable pressure reducer DN 15, adjustable pressure: 1-6 bar</p> <p>F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D200 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Corrugated drainage pipe with socket D200, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi I brinjezuar me gota D160 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. Corrugated drainage pipe with socket D160, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D125 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D125, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D110 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D110, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D 90 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D90, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D 75 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D75, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D 50 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D50, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Kunete kuzhine me zgare Inoksoi 100x80, D110 / F.V. Kitchen channel drain with stainless steel grate 100x80, D110</p> <p>F.V Pilete kuzhine D110 me kapak inoksi, Dalje DN 75 / F.V. Kitchen floor drain D110 with stainless steel cover,</p>	
--	--	--	--

		<p>outlet DN 75</p> <p>M. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) / M. Wall-mounted fire hydrant DN 45 UNI-EN 671-2 (CE marked)</p> <p>M. Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohje sanitar, me prurje 1.5 m<sup>3</sup>/h, ne presion 10 mkH<sub>2</sub>O, komplet/complete setuar me gjithë panelin e komandimit. / M. Recirculation pump for sanitary hot water, with flow rate 1.5 m<sup>3</sup>/h, at pressure 10 mH<sub>2</sub>O, complete set with full control panel</p> <p>M. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitar, Q= 73.5kW, Fuqia Elektrike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2". / M. Heat pump for sanitary hot water heating, Q = 73.5 kW, electrical power, for high temperatures up to 70°C, with R290 refrigerant gas, electrical connections 400/3/50, hydraulic connection 2"</p> <p>M. Kembyes nxehtesie me piastra I pershtatshem per prodhimin e ujit sanitar, me kapacitet termik 160 kW, ne diference temperature jo me pak se 5°C / M. Plate heat exchanger suitable for sanitary hot water production, with thermal capacity 160 kW, at a temperature difference of not less than 5°C</p> <p>M. Bolier per prodhim te ujit te ngrohje sanitar, me kapacitet 3000 litra, lidhje hidraulike DN80, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C, nuk duhet te kete shkembys te brendshem. / M. Boiler for sanitary hot water production, with 3000-liter capacity, DN80 hydraulic connection, maximum pressure 6 bar, maximum temperature 90°C, without internal heat exchanger</p> <p>M. Kaldaje elektrike per sigurimin e ujit sanitar me kapacitet termike 24-28 kW, presion pune 3 bar dhe lidhje elektrike 3~400 V, 50 Hz / M. Electric boiler for sanitary water supply, with thermal capacity 24-28 kW, operating pressure 3 bar, and electrical connection 3~400 V, 50 Hz</p> <p>M. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohje per perdorim sanitar, me prurje 28.8m<sup>3</sup>/h, presion 10mkH<sub>2</sub>O, lidhje hidraulike DN80, temp. pune -20°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz. / M. Twin pump for recirculation of hot water for sanitary use, with flow rate 28.8 m<sup>3</sup>/h, pressure 10 mH<sub>2</sub>O, DN80 hydraulic connection, operating temperature -20°C to 110°C, maximum operating pressure 10 bar, electrical connection 1~230 V, 50 Hz</p> <p>M. Ene zgjerimi per Sistemin e Furnizimit me Uje (Autoklave) 500 lit / M. Expansion vessel for the water supply system (hydrophore/autoclave), 500 liters</p> <p>M. Ene zgjerimi per Boileret e ngrohjes se ujit sanitar me volume 400 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN32. / M. Expansion vessel for sanitary hot water heating boilers, volume 400 liters, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN32 hydraulic outlet</p>	
--	--	--	--

		<p>M. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volum 100, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25. / M. Expansion vessel for the primary circuit of sanitary hot water heating, volume 100 liters, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN25 hydraulic outlet</p> <p>V. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar nga kaldajat me volum 25 liter, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25. / V. Expansion vessel for the primary circuit of sanitary hot water heating from the boilers, 25-liter volume, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN25 hydraulic outlet</p> <p>V. Valvul Mishelimi Termostatike per pergaditjen e ujit te ngrohhte me prurje 15m<sup>3</sup>/h dhe lidhje hidraulike DN32 / V. Thermostatic mixing valve for domestic hot water preparation, with flow rate 15 m<sup>3</sup>/h and DN32 hydraulic connection</p> <p>M. Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitar te Konviktit me 2 pompa me prurje 15 m<sup>3</sup>/h dhe presion 70 mkH<sub>2</sub>O. / M. Pumping station for sanitary water supply of the dormitory, with 2 pumps, flow rate 15 m<sup>3</sup>/h and pressure head 70 mH<sub>2</sub>O</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D160 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D160, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D200 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP drainage pipe with socket D200, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Pilete tarrace inoksi rrethore Ø354, me dalje D75 e komplet/complete setuar me membrane bituminoze, element ngrohës kundra ngricave dhe materialet e nevojshme per montim. / F.V. Round stainless steel roof drain Ø354, with D75 outlet, complete set with bituminous membrane, anti-freeze heating element, and all materials required for installation</p> <p>F. Bombul portative per shuarjejen e zjarrit me kapacitet mbajtes 6 kg, efektiv për zjarret e klasave A (materiale organike), B (lëndë djegëse të lëngëta) dhe C (pajisje elektrike) / F. Portable fire extinguisher with 6 kg capacity, effective for Class A fires (organic materials), Class B fires (flammable liquids), and Class C fires (electrical equipment)</p> <p>F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) / F. Wall-mounted fire hydrant DN 45 UNI-EN 671-2 (CE marked)</p> <p>F Pomp riqarkullimi per ujin e ngrohhte sanitar, me prurje 1.5 m<sup>3</sup>/h, ne presion 10 mkH<sub>2</sub>O, komplet/complete setuar me gjithe panelin e komandimit. / F. Recirculation pump for sanitary hot water, with flow rate 1.5 m<sup>3</sup>/h, at pressure head 10 mH<sub>2</sub>O, complete set with full control panel</p>	
--	--	---	--

		<p>F. Pomp Nxehtesie per ngrohjen e ujit sanitar, Q= 73.5kW, Fuqia Elekrlike, per temperatura te larta deri ne 70°C, me gaz frohes R290 Lidhjet El. 400/3/50, Lidhje hidraulike 2 1/2". / F. Heat pump for sanitary hot water heating, Q = 73.5 kW, electrical power, for high temperatures up to 70°C, with R290 refrigerant gas, electrical connections 400/3/50, hydraulic connection 2 1/2"</p> <p>F. Kembyes nxetesie me piastra I pershtatshem per prodhimin e ujit sanitare, me kapacitet termik 160 kW, ne diference temperature jo me pak se 5°C / F. Plate heat exchanger suitable for sanitary hot water production, with thermal capacity 160 kW, at a temperature difference of not less than 5°C</p> <p>F. Bolier per prodhim te ujit te ngrohje sanitar, me kapacitet 3000 litra, lidhje hidraulike DN50, presion maksimal 6 bar, temp. maksimale 90°C dhe i komplet/complete setuar me gjithë rezistence elektrike 12 kW, si dhe nuk duhet te kete shkembys te brendshem. / F. Boiler for sanitary hot water production, with 3000-liter capacity, DN50 hydraulic connection, maximum pressure 6 bar, maximum temperature 90°C, complete set with 12 kW electric heating element, and without internal heat exchanger</p> <p>F. Kaldaje elektrike per sigurimin e ujit sanitare me kapacitet termike 24-28 kW, presion pune 3 bar dhe lidhje elektrike 3~400 V, 50 Hz / F. Electric boiler for sanitary hot water supply, with thermal capacity 24-28 kW, operating pressure 3 bar, and electrical connection 3~400 V, 50 Hz</p> <p>F. Pompe binjake per riqarkullimin e ujit te ngrohje per perdorim sanitare, me prurje 28.8m<sup>3</sup>/h, presion 8mkH<sub>2</sub>O, lidhje hidraulike DN65, temp. pune -10°C÷110°C, presion maksimal pune 10 bar, lidhje elektrike 1~230 V, 50 Hz. / F. Twin pump for recirculation of hot water for sanitary use, with flow rate 28.8 m<sup>3</sup>/h, pressure head 8 mH<sub>2</sub>O, DN65 hydraulic connection, operating temperature -10°C to 110°C, maximum operating pressure 10 bar, electrical connection 1~230 V, 50 Hz</p> <p>F. Ene zgjerimi per sistemin furnizimit me Uje (Autoklave) me volume 500 litra, presion maksimal 10 bar dhe dalje hidraulike DN32. / F. Expansion vessel for the water supply system (hydrophore/autoclave), 500-liter volume, maximum pressure 10 bar, and DN32 hydraulic outlet</p> <p>F. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volume 400 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN32. / F. Expansion vessel for the primary circuit of sanitary hot water heating, 400-liter volume, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN32 hydraulic outlet</p> <p>F. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volume 100 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN25. / F. Expansion vessel for the primary circuit of sanitary hot water</p>	
--	--	--	--

		<p>heating, 100-liter volume, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN25 hydraulic outlet</p> <p>F. Ene zgjerimi per qarkun primar te ngrohjes se ujit sanitar me volume 25 litra, presion maksimal 10 bar, temp. maksimale e ujit 99°C dhe dalje hidraulike DN20. / F. Expansion vessel for the primary circuit of sanitary hot water heating, 25-liter volume, maximum pressure 10 bar, maximum water temperature 99°C, and DN20 hydraulic outlet</p> <p>F. Valvul Mishelimi Termostatike per pergaditjen e ujit te ngrohjte me prurje 15m<sup>3</sup>/h dhe lidhje hidraulike DN32 / F. Thermostatic mixing valve for hot water preparation, with flow rate 15 m<sup>3</sup>/h and DN32 hydraulic connection</p> <p>F. Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitare te Konviktit me 2 pompa me prurje 15 m<sup>3</sup>/h dhe presion 70 mkH<sub>2</sub>O. / F. Pumping station for sanitary water supply of the dormitory, with 2 pumps, flow rate 15 m<sup>3</sup>/h and pressure head 70 mH<sub>2</sub>O</p> <p>F.V. Tuba çeliku i zi / F.V. Black steel pipes</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~25mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=20–25 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=20~32mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=20–32 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PPR d=40mm, Pn 16 / F.V. PPR water supply pipes and fittings d=40 mm, PN 16</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 50 x 5.4 mm / F.V. PPR pipes and fittings PN 20, f = 50 x 5.4 mm</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi PPR Pn 20 f = 63 x 6.4 mm / F.V. PPR pipes and fittings PN 20, f = 63 x 6.4 mm</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=90mm, t = 10.1 mm, Pn 20 / F.V. PE water supply pipes and fittings d=90 mm, t = 10.1 mm, PN 20</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=125mm, t = 14.0 mm, Pn 20 / F.V. PE water supply pipes and fittings d=125 mm, t = 14.0 mm, PN 20</p> <p>Termoizolim tubi Ø 3/4" me armofleks (d28x9) / Pipe thermal insulation Ø 3/4" with Armaflex (d28x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1 1/4" me armofleks (d42x9) / Pipe thermal insulation Ø 1 1/4" with Armaflex (d42x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 1 1/2" me armofleks (d54x9) / Pipe thermal insulation Ø 1 1/2" with Armaflex (d54x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 2" me armofleks (d64x9) / Pipe thermal insulation Ø 2" with Armaflex (d64x9)</p> <p>Termoizolim tubi Ø 2 1/2" me armofleks (d76x9) / Pipe thermal insulation Ø 2 1/2" with Armaflex (d76x9)</p> <p>F.V. Bolier 80 liter, uje te ngrohjte / F.V. 80-liter boiler, hot water</p> <p>F.V. WC allafrenga / F.V. Western-style toilet bowl</p> <p>F.V. Lavaman porcelani / F.V. Porcelain washbasin</p>	
--	--	--	--

		<p>F.V. Pilete dysHEMEJE Ø 50 / F.V. Floor drain Ø 50  Pusete shkarkimi 80 x 80, h = 150 cm/ Drainage pit 80 x 80, h = 150 cm</p> <p>Pusete shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize/ Rain cistern 40 x 40, h = 100 cm, with cast iron lid</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 1 ane /  F.V Signage panel - Exit direction, illuminated on 1 side</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Drejtim dalje ndriçuar ne 2 ane /  F.V Signage panel - Exit direction, illuminated on 2 sides</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Hidrant Zjarri i brendshem / F.V  Signage panel - Internal fire hydrant</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me pluhur 6 kg / F.V  Signage panel - 6 kg powder fire extinguisher</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Fikse zjarri me CO2 6 kg / F.V  Signage panel - 6 kg CO2 fire extinguisher</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Dalje e emergjences shkalleve / F.V  Signage panel - Stair emergency exit</p> <p>F.V Tabele sinjalistike - Ndalim shuarje me uje, Pajisje  Elektrike Nen Tension / F.V Signage panel - Do not  extinguish with water, electrical equipment under voltage</p> <p>F.V Bombul me pluhur per shuarje e zjarrit me kapaciet 6  kg, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret per  montimin ne mur. / F.V 6 kg powder fire extinguisher,  complete set with all accessories for wall mounting</p> <p>F.V Bombul me CO2 per shuarje e zjarrit per pajisjet nen  tension me kapaciet 6 kg, komplet/complete setuar me gjithë  aksesoret per montimin ne mur. / F.V 6 kg CO2 fire  extinguisher for energized electrical equipment, complete set  with all accessories for wall mounting</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 125, PN 10 Bar  / F.V. Butterfly valve, dimensions DN 125, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 100, PN 10 Bar  / F.V. Butterfly valve, dimensions DN 100, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 80, PN 10 Bar /  F.V. Butterfly valve, dimensions DN 80, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 65, PN 10 Bar /  F.V. Butterfly valve, dimensions DN 65, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 50, PN 10 Bar /  F.V. Butterfly valve, dimensions DN 50, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Saraçeneska Flutur, me dimensione DN 32, PN 10 Bar /  F.V. Butterfly valve, dimensions DN 32, PN 10 Bar</p> <p>F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 100, PN 10  Bar / F.V. Anti-vibration joint, dimensions DN 100, PN 10  Bar</p> <p>F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 80, PN 10  Bar / F.V. Anti-vibration joint, dimensions DN 80, PN 10  Bar</p> <p>F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 65, PN 10  Bar / F.V. Anti-vibration joint, dimensions DN 65, PN 10  Bar</p> <p>F.V. Xhunto Antivibruese, me dimensione DN 50, PN 10  Bar / F.V. Anti-vibration joint, dimensions DN 50, PN 10</p>	
--	--	---	--

		<p>Bar</p> <p>F.V. Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=75mm, Pn 16 / F.V. PE water supply pipes and fittings d=75 mm, PN 16</p> <p>F.V Grup Matesi Uji DN50, komplet/complete setuar me Valvul Sferike, Valvul Moskthimi, Filter me rrjete dhe reduktor Presioni / F.V DN50 water meter assembly, complete set with ball valve, non-return valve, mesh filter, and pressure reducer</p> <p>F.V. Tub plastik, PE-Xa 16x2, i termoizoluar ne fabrike, komplet/complete setuar me gjithe unaza bashkuese, "T" per ndarjen e degeve, reduksione, brryla, dhe te gjitha elementet e tjere te nevojshem per montim. / F.V. PE-Xa 16x2 plastic pipe, factory thermal-insulated, complete set with all coupling rings, "T" fittings for branch distribution, reducers, elbows, and all other elements required for installation</p> <p>F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (11+11) x 1/2" / F.V Distribution manifold 1 1/4" (11+11) x 1/2"</p> <p>F.V Kolektor shpendares 1 1/4" (10+10) x 1/2" / F.V Distribution manifold 1 1/4" (10+10) x 1/2"</p> <p>F.V Kolektor shpendares 1" (10+4) x 1/2" / F.V Distribution manifold 1" (10+4) x 1/2"</p> <p>F.V Tub shkarkimi i brinjezuar me gota D250 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V Corrugated drainage pipe with socket D250, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi i brinjezuar me gota D200 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V Corrugated drainage pipe with socket D200, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi i brinjezuar me gota D160 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V Corrugated drainage pipe with socket D160, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D125 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D125, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D110 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D110, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D90 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D90, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D75 komplet/complete setuar me gjithe rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D75, complete set with all fittings and accessories required for installation</p>	
--	--	---	--

	<p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D50 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D50, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Pilete tarrace inoksi rrethore Ø354, me dalje D75 e komplet/complete setuar me membrane bituminoze, element ngrohes kundra ngricave dhe materialet e nevojshme per montim. / F.V Round stainless steel roof drain Ø354, with D75 outlet, complete set with bituminous membrane, anti-freeze heating element, and all materials required for installation</p> <p>V. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) / V. Wall-mounted fire hydrant DN 45 UNI-EN 671-2 (CE marked)</p> <p>V. Hidrant i Jashtem Kolone DN70 UNI-EN 671-2 / V. Outdoor column fire hydrant DN70 UNI-EN 671-2</p> <p>V Grupi i lidhjes me motopompen 3" x 2UNI 70 Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 / V. Connection group for motor pump 3" x 2 UNI 70, fully in brass, UNI EN 1982</p> <p>V. Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar sreferuar normes EN 12845 me Prurje 36 m3/h dhe presion 60 mkH2O / V. Supply pump for the fire protection system, configured according to EN 12845, with flow rate 36 m3/h and pressure head 60 mH2O</p> <p>V. Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitare te Konviktit me 2 pompa me prurje 10.9 m3/h dhe presion 55 mkH2O. / V. Pumping station for sanitary water supply of the dormitory, with 2 pumps, flow rate 10.9 m3/h and pressure head 55 mH2O</p> <p>V. Ene zgjerimi per Sistemin e Furnizimit me Uje (Autoklave) 300 lit / V. Expansion vessel for the water supply system (hydrophore/autoclave), 300 liters</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D160 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D160, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub shkarkimi PP me gota D200 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP drainage pipe with socket D200, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Valvula aspirimi per tualetet Ø100 / F.V Air extraction valve for toilets Ø100</p> <p>F. Bombul portative per shuarjejen e zjarrit me kapacitet mbajtes 6 kg, efektiv për zjarret e klasave A (materiale organike), B (lëndë djegëse të lëngëta) dhe C (pajisje elektrike) / F. Portable fire extinguisher with 6 kg capacity, effective for Class A fires (organic materials), Class B fires (flammable liquids), and Class C fires (electrical equipment)</p> <p>F. Hidrant Zjarri Mural DN 45 UNI-EN 671-2 (Marke CE) / F. Wall-mounted fire hydrant DN 45 UNI-EN 671-2 (CE marked)</p> <p>F. Hidrant i Jashtem Kolone DN70 UNI-EN 671-2 / F.</p>	
--	--	--

		<p>Outdoor column fire hydrant DN70 UNI-EN 671-2</p> <p>F. Grupi i lidhjes me motopompen 3" x 2UNI 70 Plotësisht në tunxh UNI EN 1982 / F. Connection assembly for motor pump 3" x 2 UNI 70, fully made of brass, UNI EN 1982</p> <p>F. Pompe furnizimi per sistemin e mbrojtjes nga zjarri e kompozuar sreferuar normes EN 12845 me Prurje 36 m3/h dhe presion 60 mkH2O / F. Supply pump for the fire protection system, configured according to EN 12845, with flow rate 36 m3/h and pressure head 60 mH2O</p> <p>F. Stacion pompimi per furnizimi me uji sanitarë te Konviktit me 2 pompa me prurje 10.9 m3/h dhe presion 55 mkH2O. / F. Pumping station for sanitary water supply of the dormitory, with 2 pumps, flow rate 10.9 m3/h and pressure head 55 mH2O</p> <p>F. Ene zgjerimi per Sistemin e Furnizimit me Uje (Autoklave) 300 lit / F. Expansion vessel for the water supply system (hydrophore/autoclave), 300 liters</p>			
NS 3	A	<p>Impiante ngritëse dhe transportues (ashensorë, shkallë levizëse, transportues )</p>	<p>"Ashensor me 5 hapje/ Elevator with 5 openings"</p> <p>"Ashensor me 5 hapje/ Elevator with 5 openings"</p> <p>Ashensor me 5 hapje/ Elevator with 5 openings</p>	0-20 milion lekë	9,828,525
NS 8	A	<p>Ndërtime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri.</p>	<p>F.V. Konstruksione metalike te perbera/ Metal composite structures</p> <p>F.V. Konstruksione metalike te thjeshta/ Simple metal structures.</p> <p>F.V. Konstruksione metalike te thjeshta/ Simple metal structures.</p> <p>F.V Konstruksione metalike te perbera/ Composite metal constructions</p> <p>F.V Konstruksione metalike te perbera/ Composite metal constructions</p>	0-20 milion lekë	12,496,852
NS 12	B	<p>Impiante teknologjik, termike dhe të kondicionimit.</p>	<p>Dhome ftohje dhe ngrirje/ Cooling and freezing room</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 6.35 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 6.35 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 9,52 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 9.52 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i</p>	21-50 milion lekë	42,669,222

		<p>paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 12,7 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 12.7 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 15,9 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 15.9 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 19.1 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 19.1 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 22.2 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 22.2 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 25.4 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 25.4 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 28.6 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 28.6 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 31.8 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 31.8 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 38.1 mm / F.V. Copper pipe</p>	
--	--	---	--

		<p>manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 38.1 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 41.3 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 41.3 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 44.5 mm / F.V. Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular dimensions and uniformly distributed (UNI EN 14114), 44.5 mm</p> <p>F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit. / F.V. Refrigerant gas R410A, for charging the system</p> <p>F.V komplet/complete sete degezuesish "Y" per lidhjen e moduleve te pajisjeve te jashtme me linjen kryesore te tubacioneve qe lidhen me pajisjet e brendeshme. / F.V. Complete set of "Y" branch kits for connecting the modules of the outdoor units to the main piping line connected to the indoor units</p> <p>F.V komplet/complete sete degezuesish "Y" per lidhjen e moduleve te pajisjeve te jashtme me linjen kryesore te tubacioneve qe lidhen me pajisjet e brendeshme. / F.V. Complete set of "Y" branch kits for connecting the modules of the outdoor units to the main piping line connected to the indoor units</p> <p>F.V Kabull komunikimi 3x1mm per pajisjete e brendeshme me pajisjet e jashtme, i skermuar. / F.V. Shielded 3x1 mm communication cable for the indoor units and outdoor units</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D 50 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP condensate pipe with socket D50, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D 40 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP condensate pipe with socket D40, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D 32 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V. PP condensate pipe with socket D32, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Kanale dhe qafore ajri prej llamarine te zinguar me trashesi 0.6-1 mm, komplet/complete setuar me gjithë fllanxha dhe rakorderi per montim / F.V. Air ducts and</p>	
--	--	---	--

		<p>collars made of galvanized sheet metal, thickness 0.6-1 mm, complete set with all flanges and fittings for installation</p> <p>F.V Kanale rrethore dopioparet prej llamarine te INOX 316 nga brenda dhe jashtme per aspirimin nga kapat e kuzhines me trashesi 0.6-1 mm, te mbushura me pambuk mineral zjarrdrues me trashesi jo me pak se 3 cm / F.V. Double-wall circular ducts made of INOX 316 sheet metal inside and outside for extraction from kitchen hoods, thickness 0.6-1 mm, filled with fire-resistant mineral wool of thickness not less than 3 cm</p> <p>F.V Tub Flex i termoizoluar me diameter Ø250mm, I komplet/complete setuar me gjithë fashetat dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. Thermally insulated flexible duct, diameter Ø250 mm, complete set with all clamps and elements required for installation</p> <p>F.V Grila te me 2R per dhenien ajrit me diemnsione: 100x12, te komplet/complete setuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. 2-row air supply grille, dimensions 100x12, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F.V Grila te me 2R per dhenien ajrit me diemnsione: 80x15, te komplet/complete setuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. 2-row air supply grille, dimensions 80x15, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F.V Grila te me 2R per dhenien ajrit me diemnsione: 60x20, te komplet/complete setuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. 2-row air supply grille, dimensions 60x20, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F.V Grila Thithje me Fletat. 45°, 100x50 komplet/complete setuar me Mentasha dhe filter. / F.V. Intake grille with 45° blades, 100x50, complete set with hinges and filter</p> <p>F.V Grila Thithje me Fletat. 45°, 150x50 komplet/complete setuar me Mentasha dhe filter. / F.V. Intake grille with 45° blades, 150x50, complete set with hinges and filter</p> <p>F.V Grila Lineare per dhenien ajrit me diemnsione:30x15, te komplet/complete setuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. Linear air supply grille, dimensions 30x15, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F.V Aspirator aksial per aspirimin e Tualeteve, Prurja 60-85m<sup>3</sup>/h Presioni Statik: 50 Pa / F.V. Axial fan for toilet exhaust, airflow 60-85 m<sup>3</sup>/h, static pressure: 50 Pa</p> <p>V. Njesi e brendeshme e sistemi VRF sipas projektit, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / V. Indoor unit of the VRF system according to the design, complete set with all accessories required for installation</p> <p>V. Montim i pajisjeve te jashtem te sistemit VRF sipas projektit, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / V. Installation of the outdoor units</p>	
--	--	---	--

		<p>of the VRF system according to the design, complete set with all accessories required for installation</p> <p>V. Aspirator Kuzhine (Inverter) me prurje 8500 m<sup>3</sup>/h dhe presion 650 Pa, komplet/complete setuar me kuti per eleminimin e zhurmave / V. Kitchen exhaust fan (Inverter) with airflow 8500 m<sup>3</sup>/h and pressure 650 Pa, complete set with sound attenuation box</p> <p>V. Aspirator Centrifugal per aspirimin e ambienteve te sherbimit, komplet/complete setuar me kuti per eleminimin e zhurmave / V. Centrifugal fan for exhaust of service areas, complete set with sound attenuation box</p> <p>F.V Valvula aspirimi per tualetet Ø100 / F.V. Air extraction valve for toilets Ø100</p> <p>F.V Grila kundra shiut me flete 45 grade per thithje dhe shkarkimin te ajrit me diemnsione: 40x20, komplet/complete setuar me gjithe Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. Rain louver with 45-degree blades for air intake and discharge, dimensions 40x20, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F.V Grila rrethore kundra shiut me flete 45 grade per thithje dhe shkarkimin te ajrit me diemnsione: D125, komplet/complete setuar me gjithe Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V. Circular rain louver with 45-degree blades for air intake and discharge, dimensions D125, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 73.5/73.5 kW, komplet/complete setuar me gjithe mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 73.5/73.5 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 68.0/68.0 kW, komplet/complete setuar me gjithe mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 68.0/68.0 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 50.4/50.4 kW, komplet/complete setuar me gjithe mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 50.4/50.4 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 3.6/4.0 kW me fryrje</p>	
--	--	---	--

		<p>700/590/480m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 3.6/4.0 kW with airflow 700/590/480 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 4.5/5.0 kW me fryrje 700/590/480m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 4.5/5.0 kW with airflow 700/590/480 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 5.6/6.3 kW me fryrje 700/590/480m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 5.6/6.3 kW with airflow 700/590/480 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 9.0/10.0 kW me fryrje 1800/1610/1420m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 9.0/10.0 kW with airflow 1800/1610/1420 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Murale. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 2.8/3.2 kW me fryrje 342/300/258m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor wall-mounted VRF unit. Heating/cooling capacity 2.8/3.2 kW with airflow 342/300/258 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Murale. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 3.6/4.0 kW me fryrje 426/342/276m<sup>3</sup>/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor wall-mounted VRF unit. Heating/cooling capacity 3.6/4.0 kW with airflow 426/342/276 m<sup>3</sup>/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kanalor. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 7.1/8.0 kW me fryrje 1275/1050/875m<sup>3</sup>/h, me presion 50/100 Pa, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor ducted VRF unit. Heating/cooling capacity 7.1/8.0 kW with airflow 1275/1050/875 m<sup>3</sup>/h, with pressure 50/100 Pa, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kanalor. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 22.4/25.0 kW me fryrje 3480/3120/2820m<sup>3</sup>/h, me presion 100/250 Pa, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor ducted VRF unit. Heating/cooling capacity 22.4/25.0 kW with airflow</p>	
--	--	--	--

		<p>3480/3120/2820 m3/h, with pressure 100/250 Pa, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Aspirator Kuzhine (Inverter) me prurje 8500 m3/h dhe presion 650 Pa, komplet/complete setuar me kuti per eleminimin e zhurmave / F. Kitchen exhaust fan (Inverter) with airflow 8500 m3/h and pressure 650 Pa, complete set with sound attenuation box</p> <p>F. Aspirator Centrifugal per aspirimin e ambienteve te sherbimit, me prurje 1500 m3/h dhe presion 200 Pa, komplet/complete setuar me kuti per eleminimin e zhurmave / F. Centrifugal fan for exhaust of service areas, with airflow 1500 m3/h and pressure 200 Pa, complete set with sound attenuation box</p> <p>F. Aspirator Centrifugal per aspirimin e ambienteve te sherbimit, me prurje 600 m3/h dhe presion 150 Pa, komplet/complete setuar me kuti per eleminimin e zhurmave / F. Centrifugal fan for exhaust of service areas, with airflow 600 m3/h and pressure 150 Pa, complete set with sound attenuation box</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 6.35 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 6.35 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 9.52 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 9.52 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 12.7 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 12.7 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 15.9 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 15.9 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 19.1 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with</p>	
--	--	---	--

		<p>expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 19.1 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 22.2 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 22.2 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 25.4 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 25.4 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 28.6 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 28.6 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 31.8 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 31.8 mm</p> <p>F.V Tub bakri i prodhuar sipas standardit EN 12735-1 i paraizoluar me polietileni të zgjeruar me qeliza të mbyllura me dimensione të rregullta dhe i shpërndarë në mënyrë uniforme (UNI EN 14114) 38.1 mm / F.V Copper pipe manufactured according to EN 12735-1, pre-insulated with expanded closed-cell polyethylene of regular and uniformly distributed structure (UNI EN 14114), 38.1 mm</p> <p>F.V Gaz Refregerant R 410A, per mbushjen e sistemit. / F.V Refrigerant gas R410A, for system charging</p> <p>F.V komplet/complete sete degezuesish "Y" per lidhjen e moduleve te pajisjeve te jashtme me linjen kryesore te tubacioneve qe lidhen me pajisjet e brendeshme. / F.V Complete set of "Y" branch fittings for connecting the outdoor unit modules to the main pipeline connected to the indoor units</p> <p>F.V komplet/complete sete degezuesish "Y" per lidhjen e moduleve te pajisjeve te jashtme me linjen kryesore te tubacioneve qe lidhen me pajisjet e brendeshme. / F.V Complete set of "Y" branch fittings for connecting the outdoor unit modules to the main pipeline connected to the indoor units</p> <p>F.V Kabull komunikimi 3x1mm per pajisjete e brendeshme</p>	
--	--	---	--

		<p>me pajisjet e jashtme, i skermuar. / F.V Shielded 3x1 mm communication cable for indoor units and outdoor units</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D75 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP condensate pipe with socket D75, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D50 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP condensate pipe with socket D50, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D40 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP condensate pipe with socket D40, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Tub Kondensash PP me gota D32 komplet/complete setuar me gjithë rakorderite dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F.V PP condensate pipe with socket D32, complete set with all fittings and accessories required for installation</p> <p>F.V Grila kundra shiut me flete 45 grade per thithje dhe shkarkimin te ajrit me diemnsione: 40x20, komplet/complete setuar me gjithë Plenum, dhe elementet e nevojshem per montim. / F.V Rain louver with 45-degree blades for air intake and discharge, dimensions 40x20, complete set with plenum and all elements required for installation</p> <p>V. Aspirator aksial (inline) per aspirimin e tualeteve me prurje 500 m3/h dhe presion 50 Pa / V. Axial inline fan for toilet exhaust, with airflow 500 m3/h and pressure 50 Pa</p> <p>V. Njesi e brendeshme e sistemi VRF sipas projektit, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / V. Indoor unit of the VRF system according to the design, complete set with all accessories required for installation</p> <p>V. Montim i pajisjeve te jashtem te sistemit VRF sipas projektit, komplet/complete setuar me gjithë aksesoret e nevojshem per montim. / V. Installation of the outdoor units of the VRF system according to the design, complete set with all accessories required for installation</p> <p>F. Aspirator aksial (inline) per aspirimin e tualeteve me prurje 500 m3/h dhe presion 50 Pa / F. Axial inline fan for toilet exhaust, with airflow of 500 m3/h and pressure of 50 Pa</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 68.0/68.0 kW, komplet/complete setuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 68.0/68.0 kW, complete set with all rubber supports and accessories</p>	
--	--	--	--

		<p>required for installation  F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 56.0/56.0 kW, komplet/complete setuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 56.0/56.0 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 50.4/50.4 kW, komplet/complete setuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 50.4/50.4 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Njesi e jashtme e sistemit VRF, me vazhdueshmeri ne ngrohje (continues heating), Inverter. Kapaciteti termik ngrohje/ftohje 45.0/45.0 kW, komplet/complete setuar me gjithë mbeshtetese pre gomine si dhe aksesoret e nevojshem per montim. / F. Outdoor VRF system unit, with continuous heating, inverter type. Heating/cooling capacity 45.0/45.0 kW, complete set with all rubber supports and accessories required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 2.8/3.2 kW me fryrje 700/590/480m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 2.8/3.2 kW with airflow 700/590/480 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 3.6/4.0 kW me fryrje 700/590/480m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 3.6/4.0 kW with airflow 700/590/480 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 4.5/5.0 kW me fryrje 700/590/480m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 4.5/5.0 kW with airflow 700/590/480 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 5.6/6.3 kW me fryrje 700/590/480m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 5.6/6.3 kW with airflow 700/590/480 m3/h, complete set with all fittings</p>		
--	--	---	--	--

		<p>required for installation  F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 7.1/8.0 kW me fryrje 1200/1010/820m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 7.1/8.0 kW with airflow 1200/1010/820 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 9.0/10.0 kW me fryrje 1800/1610/1420m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 9.0/10.0 kW with airflow 1800/1610/1420 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p> <p>F. Pajisje VRF e brendeshme Kasete Tavanore. Kapaciteti termik ne ngrohje/ftohje 11.2/12.5 kW me fryrje 1800/1610/1420m3/h, komplet/complete setuar me gjithë rakorderite e nevojshme per montim. / F. Indoor VRF ceiling cassette unit. Heating/cooling capacity 11.2/12.5 kW with airflow 1800/1610/1420 m3/h, complete set with all fittings required for installation</p>		
NS 14	A	<p>Impiante të brendshme, elektrike, telefoni, radiotelefon i TV etj.</p> <p>V. Permutator telefonik me min tre numra / V. Telephone switchboard with minimum three numbers  F.V Llamba sinjalizimi mbi tavanin e varur, me izlator te inkorporuar, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi / F.V Signaling lamp above suspended ceiling, with built-in isolator, intelligent addressable type, with communication module  F.V Patch corda 0.5-1m FTP Cat.6A / F.V FTP Cat.6A patch cord, 0.5-1 m  F.V Patch guide horizontale / F.V Horizontal patch guide  F.V Aksesore ndihmes (vida, upa, nastro, fasheta etj) / F.V Auxiliary accessories (screws, wall plugs, tape, cable ties, etc.)  F.V Kabllo fiber optike 4 kopje, single mode / F.V 4-core single-mode fiber optic cable  F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A / F.V RJ45 S/FTP Cat.6A data outlet  F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant / F.V Computer network cable, FTP-Cat.6A type, 500 MHz, LSZH flame-retardant  F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit / F.V 3-module box, support, cover and cap, installed inside the wall  F.V RACK Kompjuterik 19"22U, me dim. 600x800x1200mm, i kompletuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes / F.V 19" 22U computer rack, dimensions 600x800x1200 mm, complete with all accessories, metal type, with reinforced glass door, with key  F.V Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A /</p>	0-20 milion lekë	13,410,793

		<p>F.V Copper patch panel with 24 RJ45 S/FTP Cat.6A ports  F.V Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti) /  F.V Gigabit Smart Switch with 24 RJ-45 ports (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s routing/switching capacity, 128 MB SDRAM (Internet)</p> <p>F.V Dorezë dere e hyrjes me akses kontrolli e kompletuar me lexues karte dhe bravë elektrike, digitale me opsione akses kontrolli password dhe karte te personalizuar klienti, e pajisur me bateri me autonomi 3-4 vite / F.V Entrance door handle with access control, complete with card reader and electric lock, digital with access control options for password and personalized client card, equipped with a battery with 3-4 years of autonomy</p> <p>F.V Card Holder per dhoma Hoteleri / F.V Card holder for hotel rooms</p> <p>V. Wi-Fi Access Point tavanor, me densitet të lartë / V. Ceiling-mounted Wi-Fi access point, high-density</p> <p>F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme / F.V Suitable mounting accessories for the installation of outdoor and indoor cameras</p> <p>F.V Prize data RJ45 S/FTP Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri / F.V RJ45 S/FTP Cat.6A data outlet, mounted in a 2-module surface-mounted box</p> <p>F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant / F.V Computer network cable, FTP-Cat.6A type, 500 MHz, LSZH flame-retardant</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit / F.V PVC plastic junction box with cover, C-4, 100x100 mm, IP55, surface-mounted</p> <p>F.V NVR (Network Video Recorder), profesionale me 48 kanale, 2U, 19" per montim në rack, (Programim, testim &amp; komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV) / F.V NVR (Network Video Recorder), professional, with 48 channels, 2U, 19" for rack mounting (programming, testing, and commissioning of the CCTV surveillance system)</p> <p>V. Kamera per ambient te jashtem, tip bullet IP, POE, 5MPx, IP67 / V. Outdoor camera, bullet IP type, PoE, 5 MPx, IP67</p> <p>V. Kamera te brendshme, tip dome, IP, POE, 5MPx, IP67 / V. Indoor camera, dome type, IP, PoE, 5 MPx, IP67</p> <p>V. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD (i dizenuar vecanerisht per security, per te punuar 7dite ne jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim) / V. 4TB HDD, 3.5 inch. Capacity 4000GB, SATA. Purple HDD (designed especially for security systems, to operate 24 hours a day, 7 days a week. It also has a longer lifespan than a standard computer HDD, therefore</p>	
--	--	---	--

		<p>offering greater service reliability)  F.V Patch Panel 24-porta FTP Cat.6 (CCTV) / F.V 24-port FTP Cat.6 patch panel (CCTV)  F.V Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400W, me 2 porta fiber optike. Komplet me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP Cat 6 (CCTV) / F.V Switch with 24 RJ-45 ports, 100/1000 PoE, 400W, with 2 fiber optic ports, complete with fiber interface included, FTP Cat 6 (CCTV)  F.V Monitor 32" LED Full HD, per monitorimin e sistemit te kamerave / F.V 32" LED Full HD monitor, for monitoring the camera system  F.V Kabllo zjarr durues 2x2.5 mm<sup>2</sup> [FRS15 FE 180 PH 90] / F.V Fire-resistant cable 2x2.5 mm<sup>2</sup> [FRS15 FE 180 PH 90]  F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator / F.V Prefabricated cable for central unit-amplifier communication  F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon / F.V Prefabricated cable for central unit-microphone communication  V. Kontroller i sistemit te lajmerimit publik zanor IP, m ecilesi te larte te zerit, ploteshisht I mbikeqyrur me mundesi kontrolli te mbi 250 pajisjeve, mundesi te ruajtjes dhe mbikqyrjes se mesazheve dhe toneve te ndryshme. (per montim ne RACK) / V. IP public voice announcement system controller, with high sound quality, fully supervised, with the ability to control over 250 devices, and the ability to store and monitor different messages and tones (for rack mounting)  V. Amplifikator fuqie 600W me 4 kanale, per bokse 100V, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 (per montim ne RACK) / V. 600W power amplifier with 4 channels, for 100V speakers, certified according to EN 54-16 and EN 50849 standards (for rack mounting)  V. Mikrofon (PoE) per lajmerim publik, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (4 zona) / V. Microphone (PoE) for public address, certified according to EN 54-16 and EN 50849 standards, touchscreen, with the ability to control all zones (4 zones)  V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur) / V. End-of-line device for audio line monitoring, according to EN 54-16 and EN 60849 certification standards (according to the selected system)  V. Pajisje multifunkionale e ushqimit (PSU), 3 burime ushqimi 48VDC per furnizimin e deri 3 amplifikatoreve. Me bateri 12V te integruar, suporton 6 kanale ethernet dhe 2 porta PoE. (per montim ne RACK) / V. Multifunctional power supply unit (PSU), 3 x 48VDC power supplies for supplying up to 3 amplifiers. With integrated 12V battery, supports 6 Ethernet channels and 2 PoE ports (for rack mounting)</p>	
--	--	---	--

		<p>V. Bokse tavanor inkaso, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur) / V. Recessed ceiling speaker, metallic, 6W, for indoor environments, according to EN 54-16 certification standard, complete with 100V transformer (according to the selected system)</p> <p>F.V Sistem software menxhimi per dhomat e konviktit per te gjitha dyert me akses kontroll + e kompletuar me encoderin e kartave per dhomat si dhe venien ne pune te sistemit sipas kushteve dhe standarteve rekomanduese per keto sisteme / F.V Management software system for dormitory rooms for all doors with access control, complete with the room card encoder, as well as commissioning of the system according to the recommended conditions and standards for these systems</p> <p>F. UPS, 1fazor, me "by pass" operacional, "ONLINE", Fuqia: 2 kVA, Autonomia: 10min / F. UPS, single-phase, with operational bypass, online type, Power: 2 kVA, Backup time: 10 min</p> <p>F. Permutator telefonik me min tre numra / F. Telephone switchboard with minimum three numbers</p> <p>F. Kamera per ambient te jashtem, tip bullet IP, POE, 5MPx, IP67 / F. Outdoor camera, bullet IP type, PoE, 5 MPx, IP67</p> <p>F. Kamera te brendshme, tip dome, IP, POE, 5MPx, IP67 / F. Indoor camera, dome type, IP, PoE, 5 MPx, IP67</p> <p>F. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD ( i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim) / F. 4TB HDD, 3.5 inch. Capacity 4000GB, SATA. Purple HDD (designed especially for security systems, to operate 24 hours a day, 7 days a week. It also has a longer lifespan than a standard computer HDD, therefore offering greater service reliability)</p> <p>F. Kontroller i sistemit te lajmerimit publik zanor IP, m ecilesi te larte te zerit, ploteshisht I mbikeqyrur me mundesi kontrolli te mbi 250 pajisjeve, mundesi te ruajtjes dhe mbikqyrjes se mesazheve dhe toneve te ndryshme. (per montim ne RACK) / F. IP public address system controller, with high sound quality, fully supervised, with the ability to control over 250 devices, and the ability to store and monitor different messages and tones (for rack mounting)</p> <p>F. F. Amplifikator fuqie 600W me 4 kanale, per bokse 100V, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 (per montim ne RACK) / F. F. 600W power amplifier with 4 channels, for 100V speakers, certified according to EN 54-16 and EN 50849 standards (for rack mounting)</p> <p>F. F. Mikrofon (PoE) per lajmerim publik, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (4 zona) / F. F. Microphone (PoE) for public address, certified according to</p>	
--	--	--	--

		<p>EN 54-16 and EN 50849 standards, touchscreen, with the ability to control all zones (4 zones)</p> <p>F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur) / F. End-of-line device for audio line monitoring, according to EN 54-16 and EN 60849 certification standards (according to the selected system)</p> <p>F. F. Pajisje multifunkionale e ushqimit (PSU), 3 burime ushqimi 48VDC per furnizimin e deri 3 amplifikatoreve. Me bateri 12V te integruar, suporton 6 kanale ethernet dhe 2 porta PoE. (per montim ne RACK) / F. F. Multifunctional power supply unit (PSU), 3 x 48VDC power supplies for supplying up to 3 amplifiers. With integrated 12V battery, supports 6 Ethernet channels and 2 PoE ports (for rack mounting)</p> <p>F. Bokse tavanor inkaso, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i kompletuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur) / F. Recessed ceiling speaker, metallic, 6W, for indoor environments, according to EN 54-16 certification standard, complete with 100V transformer (according to the selected system)</p> <p>V. Permutator telefonik me min tre numra/ Telephone switchboard with at least three numbers</p> <p>F.V Llamba sinjalizimi mbi tavanin e varur, me izlator te inkorporuar, inteligjent te adresueshem, me modul komunikimi/ Suspended ceiling signal lamp, with built-in isolator, intelligent addressable, with communication module</p> <p>F.V Patch corda 0.5-1m FTP Cat.6A/ Patch cord 0.5-1m FTP Cat.6A</p> <p>F.V Patch guide horizontale/ Horizontal patch guide</p> <p>F.V RACK Kompjuterik 19"22U, me dim. 600x800x1200mm, i komplet/complete setuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes/ Computer RACK 19"22U, with dimensions 600x800x1200mm, complete set with all accessories, metal type, with reinforced glass door, with key</p> <p>F.V Kabllo fiber optike 4 kopje, single mode/ 4-way fiber optic cable, single mode</p> <p>F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A/ RJ45 S/FTP Cat.6A data plug</p> <p>F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant/ Computer network cable, type FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda murit/ 3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-4, 100x100mm, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5, PT-6,</p>	
--	--	---	--

		<p>IP40 montuar brenda murit/ PVC plastic distribution box with lid, PT-5, PT-6, IP40 mounted inside the wall</p> <p>F.V RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i komplet/complete setuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes/ Computer RACK 19"42U, with dimensions 800x1000x2200mm, complete set with all accessories, metal type, with reinforced glass door, with key</p> <p>F.V Priza HDMI/ HDMI socket</p> <p>F.V Kabllo HDMI 4K L=20ml/ HDMI 4K cable L=20mm</p> <p>F.V Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A/ Copper Patch Panel with 24-port RJ45 S/FTP Cat.6A</p> <p>F.V Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)/ Gigabit Smart Switch with 24 RJ-45 ports (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Internet)</p> <p>F.V Gigabit Smart Switch me 48porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)/ Gigabit Smart Switch with 48 RJ-45 ports (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Internet)</p> <p>F.V. Wi-Fi Access Point tavanor, me densitet të lartë/ High-density, ceiling-mounted Wi-Fi Access Point</p> <p>F.V Aksesore montimi te pershtatshem per instalimin e kamerave te jashtme dhe te brendshme/ Mounting accessories suitable for installing outdoor and indoor cameras</p> <p>F.V Prize data RJ45 S/FTP Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri/ RJ45 S/FTP Cat.6A data socket, mounted in 2-way wall box</p> <p>F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant/ Computer network cable, FTP-Cat.6A type, 500 MHz, LSZH Flame retardant</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-4, 100x100mm, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V NVR (Network Video Recorder), profesionale me 48 kanale, 2U, 19" per montim në rack, (Programim, testim &amp; komisionim i sistemit te vezhgimit CCTV)/ NVR (Network Video Recorder), professional with 48 channels, 2U, 19" rack mount, (Programming, testing &amp; commissioning of CCTV surveillance system)</p> <p>V. Kamera per ambient te jashtem, tip bullet IP, POE, 5MPx, IP67/ Outdoor camera, IP bullet type, POE, 5MPx, IP67</p> <p>V. Kamera te brendshme, tip dome, IP, POE, 5MPx, IP67/ Indoor camera, dome type, IP, POE, 5MPx, IP67</p> <p>V. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple</p>	
--	--	--	--

		<p>HDD (i dizenuar vecanerisht per security, per te punuar 7dite ne jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)/ HDD 4TB 3.5 inch. Capacity 4000GB, Sata. Purple HDD (designed specifically for security, to work 7 days a week, 24 hours. As well as having a longer lifespan than a regular computer HDD, it offers more service guarantees)</p> <p>F.V Patch Panel 24-porta FTP Cat.6 (CCTV)/ Patch Panel 24-port FTP Cat.6 (CCTV)</p> <p>F.V Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400W, me 2 porta fiber optike. komplet/complete set me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP Cat 6 (CCTV)/ Switch with 24 RJ-45 ports, 100/1000 POE, 400W, with 2 fiber optic ports. complete set with fiber interface included, FTP Cat 6 (CCTV)</p> <p>F.V Monitor 32" LED Full HD, per monitorimin e sistemit te kamerave/ 32" LED Full HD monitor, for monitoring the camera system</p> <p>F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant/ Computer network cable, FTP-Cat.6A type, 500 MHz, LSZH Flame retardant</p> <p>F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-amplifikator/ Prefabricated cable for central-amplifier communication</p> <p>F.V Kabell i parafabrikuar per komunikim central-mikrofon/ Prefabricated cable for central-microphone communication</p> <p>V. Kontroller i sistemit te lajmerimit publik zanor IP, m ecilesi te larte te zerit, ploteshisht I mbikeqyrur me mundesi kontrolli te mbi 250 pajisjeve, mundesi te ruajtjes dhe mbikqyrjes se mesazheve dhe toneve te ndryshme. (per montim ne RACK)/ IP public address system controller, with high voice quality, fully supervised with control capabilities for over 250 devices, ability to store and monitor messages and different tones. (for RACK mounting)</p> <p>V. Amplifikator fuqie 600W me 4 kanale, per bokse 100V, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 (per montim ne RACK)/ 600W 4-channel power amplifier, for 100V speakers, certified according to EN 54-16, EN 50849 standards (for RACK mounting)</p> <p>V. Mikrofon (PoE) per lajmerim publik, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (4 zona)/ Microphone (PoE) for public address, certified according to EN 54-16, EN 50849 standards Touchscreen and with the possibility of controlling all zones (4 zones)</p> <p>F.V Panel i alarmit ne raste emergjence me mikrofon per lajmerimit publik, (Fireman Panel) I komplet/complete setuar me te gjitha aksesoret sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849/ Emergency alarm panel with microphone for public announcement, (Fireman Panel) Complete set with all accessories according to EN 54-16 and</p>	
--	--	---	--

		<p>EN 60849 standard certification</p> <p>V. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur)/ End-of-line equipment for audio line control, certified to EN 54-16 and EN 60849 standards (depending on the selected system)</p> <p>V. Pajisje multifunkionale e ushqimit (PSU), 3 burime ushqimi 48VDC per furnizimin e deri 3 amplifikatoreve. Me bateri 12V te integruar, suporton 6 kanale ethernet dhe 2 porta PoE. (per montim ne RACK)/ Multifunctional power supply (PSU), 3 48VDC power sources for supplying up to 3 amplifiers. With integrated 12V battery, supports 6 ethernet channels and 2 PoE ports. (for RACK mounting)</p> <p>V. Bokse tavanor inkaso, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i komplet/complete setuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)/ Recessed ceiling box, metal 6W, for indoor use, according to the certification of the EN 54-16 standard, complete set with 100V transformer, (according to the selected system)</p> <p>V. Boks tip projektor audio, metalik 20W, per ambient te jashtem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i komplet/complete setuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)/ Audio projector type box, metal 20W, for outdoor use, according to the certification of the EN 54-16 standard, complete set with 100V transformer, (according to the selected system)</p> <p>F. Permutator telefonik me min tre numra/ Telephone switchboard with at least three numbers</p> <p>F. Kamera per ambient te jashtem, tip bullet IP, POE, 5MPx, IP67/ Outdoor camera, IP bullet type, POE, 5MPx, IP67</p> <p>F. Kamera te brendshme, tip dome, IP, POE, 5MPx, IP67/ Indoor camera, dome type, IP, POE, 5MPx, IP67</p> <p>F. HDD 4TB 3,5 inch. Kapaciteti 4000GB, Sata. Purple HDD ( i dizenuar vecanerisht per Security, per te punuar 7dite ne Jave, 24 ore. Si edhe me jetegjatesi me te gjate se nje HDD i zakonshem kompjuteri ndaj ofron me shume garanci ne sherbim)/ HDD 4TB 3.5 inch. Capacity 4000GB, Sata. Purple HDD (designed specifically for Security, to work 7 days a week, 24 hours. As well as having a longer lifespan than a regular computer HDD, it offers more service guarantees)</p> <p>F. Kontroller i sistemit te lajmerimit publik zanor IP, m ecilesi te larte te zerit, ploteshisht I mbikeqyrur me mundesi kontrolli te mbi 250 pajisjeve, mundesi te ruajtjes dhe mbikqyrjes se mesazheve dhe toneve te ndryshme. (per montim ne RACK)/ IP public address system controller, with high voice quality, fully supervised with control capabilities for over 250 devices, ability to store and monitor messages and different tones. (for RACK mounting)</p> <p>F. Amplifikator fuqie 600W me 4 kanale, per bokse 100V, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 (per montim</p>	
--	--	---	--

		<p>ne RACK)/ 600W 4-channel power amplifier, for 100V speakers, certified according to EN 54-16, EN 50849 standards (for RACK mounting)</p> <p>F. Mikrofon (PoE) per lajmerim publik, i certifikuar sipas standartit EN 54-16, EN 50849 Touchscreen dhe me mundesi komandimi te te gjitha zonave (4 zona)/ Microphone (PoE) for public address, certified according to EN 54-16, EN 50849 standards Touchscreen and with the possibility of controlling all zones (4 zones)</p> <p>F. Pajisje multifunksionale e ushqimit (PSU), 3 burime ushqimi 48VDC per furnizimin e deri 3 amplifikatoreve. Me bateri 12V te integruar, suporton 6 kanale ethernet dhe 2 porta PoE. (per montim ne RACK)/ Multifunctional power supply (PSU), 3 48VDC power sources for supplying up to 3 amplifiers. With integrated 12V battery, supports 6 ethernet channels and 2 PoE ports. (for RACK mounting)</p> <p>F. Pajisje ne fund te linjes per kontrollin e linjes se audios, sipas certifikimit te standardit EN 54-16 dhe EN 60849 (sipas sistemit te zgjedhur)/ End-of-line equipment for audio line control, certified to EN 54-16 and EN 60849 standards (depending on the selected system)</p> <p>F. Boks tip projektor audio 20W, IP65, per ambient te jashtem, sipas certifikimit te standardit EN 54-24 dhe EN 60849, i komplet/complete setuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)/ Audio projector type box 20W, IP65, for outdoor use, according to EN 54-24 and EN 60849 standard certification, complete set with 100V transformer, (according to the selected system)</p> <p>F. Bokse tavanor inkaso, metalik 6W, per ambient te brendshem, sipas sipas certifikimit te standardit EN 54-16, i komplet/complete setuar bashke me transformator 100V, (sipas sistemit te zgjedhur)/ Recessed ceiling box, metal 6W, for indoor use, according to the certification of the EN 54-16 standard, complete set with 100V transformer, (according to the selected system)</p> <p>F.V Patch corda 0.5-1m FTP Cat.6A/ Patch cord 0.5-1m FTP Cat.6A</p> <p>F.V Patch guide horizontale/ Horizontal patch guide</p> <p>F.V RACK Kompjuterik 19"15U, me dim. 600x600x600mm, i komplet/complete setuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dëre xhami te armuar, me celes/ Computer RACK 19"15U, with dimensions 600x600x600mm, complete set with all accessories, metal type, with reinforced glass door, with key</p> <p>F.V Kabllo fiber optike 4 kopje, single mode/ Kabllo fiber optike 4 kopje, single mode</p> <p>F.V Priza data RJ45 S/FTP Cat.6A/ RJ45 S/FTP Cat.6A data plug</p> <p>F.V Kabllo rrjeti kompjuterik, tip FTP-Cat.6A, 500 MHz, LSZH Flame retardant/ Computer network cable, FTP-Cat.6A type, 500 MHz, LSZH Flame retardant</p> <p>F.V Kuti 3-module, suport, kapak &amp; tapa, instaluar brenda</p>	
--	--	---	--

		<p>murit/ 3-module box, support, lid &amp; plug, installed inside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-4, 100x100mm, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, PT-5, PT-6, IP40 montuar brenda murit/ PVC plastic distribution box with lid, PT-5, PT-6, IP40 mounted inside the wall</p> <p>F.V RACK Kompjuterik 19"42U, me dim. 800x1000x2200mm, i komplet/complete setuar me te gjithë aksesoret, tip metalik, me dere xhami te armuar, me celes/ Computer RACK 19"42U, with dimensions 800x1000x2200mm, complete set with all accessories, metal type, with reinforced glass door, with key</p> <p>F.V Priza HDMI/ HDMI socket</p> <p>F.V Kabllo HDMI 4K L=20ml/ HDMI Cable 4K L=20m</p> <p>F.V Copper Patch Panel me 24-porta RJ45 S/FTP Cat.6A/ Copper Patch Panel with 24-port RJ45 S/FTP Cat.6A</p> <p>F.V Gigabit Smart Switch me 24 porta RJ-45 (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Interneti)/ Gigabit Smart Switch with 24 RJ-45 ports (10/100/1000) Mb/s, 4 x SFP 1000 Mb/s, 4 x 1000BASE-X SFP, 104 Gb/s Routing/Switching Capacity, 128 MB SDRAM (Internet)</p> <p>F.V. Wi-Fi Access Point tavanor, me densitet të lartë/ High-density ceiling-mounted Wi-Fi Access Point</p> <p>F.V Prize data RJ45 S/FTP Cat.6A, montuar ne kuti 2 mod jashte muri/ Data socket RJ45 S/FTP Cat.6A, mounted in 2-way box outside the wall</p> <p>F.V Kuti shperndarese plastike PVC me kapak, C-4, 100x100mm, IP55 montuar jashte murit/ PVC plastic distribution box with lid, C-4, 100x100mm, IP55 mounted outside the wall</p> <p>F.V Switch me 24 porta RJ-45, 100/1000 POE, 400W, me 2 porta fiber optike. komplet/complete set me nderfaqesin e fibres te perfshire, FTP Cat 6 (CCTV)/ Switch with 24 RJ-45 ports, 100/1000 POE, 400W, with 2 fiber optic ports. complete set with fiber interface included, FTP Cat 6 (CCTV)</p>			
NS 18	A	Punime topogjeodezike	Referuar projektit te zbatimit dhe relacionit teknik	0-20 milion lekë	-

**2.3.3** Operatori ekonomik pjesemarres, per realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet te disponoje **personelin kryesor**, si me poshte:

- 2 (dy) Inxhinier Ndërtimi
- 1 (nje) Inxhinier Elektrik
- 1 (nje) Inxhinier Mekanik

- 1 (nje) Inxhinier Hidroteknik
- 1 (nje) Inxhinier Mjedisi
- 1 (nje) Inxhinier Gjeodet

Per te deshmuar permbushjen e kriterit 2.3.3 operatori ekonomik duhet te paraqese:

- Diploma
- CV
- Kontrata e punes

Staf Mbeshtetes

1(Nje) Projektues Arkitekt (Licensa 2; a, b-2, d: Projektim arkitekturor për - objekte industriale - objekte turistike, qendra tregtare; objekte social kulturore; objekte kulti; objekte arsimore, Projektim peizazhi, sistemim sipërfaqe të gjelbra, lulishte e parqe)

1(Nje) Projektues Konstruktore (Licensa 3; c-1 Objekte me shkallë të lartë vështirësie Beton arme - metalike)

1(Nje) Projektues Instalator (Licensa 4 a,b,c,f,j: Projektim të instalimeve hidro-termosanitare, Projektim të instalimeve termoteknike-kondicionimi, si dhe të impianteve të prodhimit të energjisë termike nga burime të rinovueshme, Projektim të linjave e rrjeteve elektrike, për objekte civile e industrial, Projektim të sistemeve kundra zjarrit, Projektim të rrjeteve të telefonisë, citofonisë, fonisë, internetit, TV, access controll, CCTV, sistemet e alarmit, sistemet e dedektimit të zjarrit etj., për objektet civile e industrial).

#### **Stafi i sipërcituar është staf mbështetës për përgatitjen e projektit të zbatimit (Faza V-VI).**

Operatori ekonomik duhet të paraqesë licencë të vlefshme për projekte të lëshuar nga Ministria e Infrastrukturës dhe Energjisë sipas përcaktimit në vendimin nr.759, datë 12.11.2014 të Këshillit të Ministrave "Për licencimin profesional të individëve dhe subjekteve juridike që do të ushtrojnë veprimtari në fushën e studimit e të projektimit në ndërtim dhe mbikqyrjes e koaludimit të punimeve të zbatimit në ndërtim", ndryshuar me VKM-në nr.943 datë 28.12.2016".

Për secilin punonjës te paraqitet:- diploma, -kontrata e punes dhe -CV.

#### **ARGUMENTIMI I STAFIT**

Ne baze te pikes 4, te nenit te 77, te ligjit nr. 162, date 23.12.2020 "Per prokurimin publik" dhe VKM nr.285, date 19.05.2021 "Per miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik", me one te ketij kriteri kerkohet qe operatoret ekonomike te deshmojne qe kane personelin e nevojshem te kualifikuar per realizimin me sukses te kontrates. Kriteri per Stafin, lidhet ngushtesisht me objektin e kontrates, specifikimet teknike, relacinet teknike, detyren e projektitmi dhe volumet e punimeve. Nevoja per inxhinieret ne objekt eshte e diktuar nga pervoja dhe legjislacioni per punimet e ndertimit. Mungesa e ketij stafi pothuajse ne cdo rast rezulton ne realizim jashte afatit, jashte normave dhe me cilesi te dobet te objekteve. Numri i stafit kryesor dhe mbeshtete eshte percaktuar nga pikepamja e natyres teknike te kontrates me qellimin per te patur nje rezultat sa me te mire ne mbarevajtjen dhe zbatimin e punimeve. Operatoret ekonomike duhet te vertetojne se zoterojne kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmerine, pervojen e duhur, si dhe personelin e nevojshem, per te zbatuar kontraten. Drejtuesi i projektit eshte pergjegjes per ndertimin objektit ne perputhje me kushtet teknike te zbatimit, sigurimin teknik dhe mbrojtjen ne pune brenda kushteve te kontrates

*Punimet apo veprimtarite konkrete per te cilat kerkohet ekspertiza e tyre profesionale jane:*

Inxhinier Ndërtimi	Punime gjurmimi në tokë. Ndërtime civile dhe industriale. Rikonstrukcion dhe mirëmbajtje godinash civile e industriale, veshje fasada. Rrugë, autostrada, mbikalime, hekurudha, tramvai, metro, pista aeroportuale. Punime për prishjen e ndërtimeve Ndërtime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri.
Inxhinier Elektrik	Ndërtime për nënstacione, gabinet e transformacionit linjat e T/N dhe tensionit të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë elektrike
Inxhinier Mekanik	Impiante teknologjik, termike dhe të kondicionimit. Impiante ngritëse dhe transportues (ashensorë, shkallë levizëse, transportues)
Inxhinier Hidroteknik	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre.
Inxhinier Mjedis	Punime të inxhinierisë së mjedisit.
Inxhinier Gjeodet	Punime topogjeodezike

**2.3.4.** Operatori ekonomik duhet të disponojë punonjës të specializuar/te kualifikuar, si me poshte:

1(nje) punonjës të disponojë certifikate si "Pergjegjes për sigurinë dhe mbrojtjen e shëndetit në punë në përputhje me klauzolat e ligjit Nr. 10327 date 18/02/2010 "Për sigurinë dhe shëndetin në punë" dhe V.K.M nr. 312, date 05.05.2010 "Për miratimin e rregullores "Për sigurinë në kantiere". Për të deshmuar përmbushjen e këtij kriteri, operatorët ekonomikë duhet të paraqesë:

- Diplome/certifikate
- CV

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të verifikojë prezencën në objekt të personelit të mesiperm dhe/ose të kërkojë ndryshimin/zevendësimin e tyre me staf me kualifikime të njëjta ose me të larta, në rast konstatimi të shkeljeve të rregullave/normave perkatëse. Në rast perseritje mund të merren masa për ndërprerjen e kontrates.

Kriteri konsiderohet i përmbushur me vetedeklarimin sipas Formularit Përmbledhës të Vetedeklarimit, sipas shtojcës nr. 8. Formulari i vetedeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese.

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

Kërkesa e mesipërme mbështet në ligjin 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 kantiere" si dhe ligjit Nr. 10431 date 09.6.2011 "Për mbrojtjen e mjedisit". Natyra e kontrates dhe specifikat e sajë kërkojnë njohuri të përgatitje të posaçme për vlerësimin të përpiktë për të zgjidhur çështje që lidhen me garantimin e sigurisë dhe mbrojtjen në punë. Në rregulloren për sigurinë në kantiere miratuar me VKM nr.312/2010 është përcaktuar se punëdhësi për mbrojtjen dhe parandalimin nga rreziqet, duhet të ndjeke kurse formimi perkatës në fushën e sigurisë e të shëndetit në vendin e punës. Çdo punëdhësi 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 kantiere të perkohshme ose të levizshme, si dhe masat e përgjithshme të mbikeqyrtjes.

Operatori/et ekonomik/e, qe gjate kryerjes se ushtrimit te veprimtarise, duhet te kete/ne kualifikimet dhe dokumentat perkatese lidhur me ndikimin ne mjedis dhe rehabilitimit te mjedisit, per raste ndotjesh sic; parashikon VKM-ja nr.312/2010. Rregullat dhe procedurat e pergjithshme per garantimin e mbrojtjes ne nje nivel te larte te mjedisit jane detyrim ligjor per cdo subjekt tregtar person fizik apo juridik per parandalimin dhe pakesimin e rreziqeve ndaj jetes e shendetit te njeriut, sigurimin dhe permiresimin e cilesise se jetes, ne dobi te brezave te sotem dhe te ardhshem, si dhe sigurimin e kushteve per zhvillimin e qendrueshem te vendit. Garantimi i ekspertizes se mbrojtjes nga cdo rrezik dhe te papritur ne pune dhe dokumentat perkatese te personave pergjegjes i sherbejne autoritetit per te krijuar bindjen dhe besueshmeri per realizimin e kontrates.

Pergjegjes per sigurine dhe mbrojtjen e shendetit ne pune rekomandohet te jete ne kantier per minimimin e aksidenteve ne pune.

**2.3.5** Operatori ekonomik pjesemarres, per realizimin e punimeve objekt kontrate duhet te disponoje fuqi punetore prej **minimalisht 78 persona** per periudhen, 3 mujore nga momenti i hapjes se ofertave e vertetuar kjo me:

- Vertetim te leshuar nga Sigurimet shoqerore ose Administrata Tatimore, ku te specifikohet numri i punonjesve per secilin muaj, per periudhen 3 mujore nga momenti i hapjes se ofertave.

\* Kriteri konsiderohet i permbushur me vetedeklarimin sipas Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas Shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese.

### **ARGUMENTIMI NR PUNONJESVE**

Autoriteti Kontraktor këtë kriter e ka bazuar në nenin 77, pika 4 të Ligjit nr.162 datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar në të cilin thuhet: “Aftësia profesionale e operatorëve ekonomikë për të ofruar shërbimin, punën, mallin vlerësohet në lidhje me aftësitë organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm për të zbatuar kontratën, siç është përshkruar nga autoriteti ose enti kontraktor në njoftimin e objektit të kontratës” dhe nenin 39 pika 6/ç te VKM nr.285/2021 “Per rregullat e prokurimit publik” i ndryshuar. Ne percaktimin e numrit te punonjesve specialisti i fushes ka bere nje analize bazuar tek faktoret, si volumet dhe kategorite e punimeve, kualifikimi i punonjesve, grafiku i punimeve, zerat e punimeve dhe oret e punes dhe pagen minimale te lejuar qe duhen per te permbushur kontratesn. Numri i punonjesve dhe qendrueshmeria e tyre ne pune me koheshtrirje (3 mujore nga momenti i hapjes, tregon besueshmeri per autoritetin qe, operatori do te permbushe kontraten. Deshmia e kerkuar per numrin e fuqise punetore te operatorit ekonomik e nevojshme per ekzekutimin e objektit te kontrates, eshte dokument qe verteton kapacitetin teknik dhe profesional te operatorit, persa kohe jane ne perpjesetim me natyren dhe permasat e kontrates. Deklarimi dhe regjistrimi i punonjesve ne regjistrin e sigurimeve eshte nje detyrim ligjor i punedhenesit e parashikuar nga Kadi i Punes, per rrjedhoje vertetimi i leshuar nga administrata tatimore e shoqeruara me listpagesat me kete koheshtrirje eshte dokument vertetues per qendrueshmerine e te punesuarve, pervojen e tyre, dhe jane ne perpjesetim me natyren dhe permasat e kontrates. Punesimi i nje numri te caktuar, pervec; besueshmerise se operatoreve ekonomik, si nje nga kerkesat themelore te kualifikimit, perpiqet te kufizojte edhe problematikat sociale dhe shmangien e informalitetit ne tregun e punes. Po ashtu eshte nje tregues i kualifikimit dhe eksperienes qe duhet te kete kjo kategori e punonjesve. Vendosja e kriterit duke perfshire dhe stafin teknik, eshte ne perputhje me volumin e punes, natyren dhe terrenin ku do te kryhen punimet. Kriteri per kualifikim eshte vendosur qe t'i sherbeje autoritetit per te njohur gjendjen e kapaciteteve te operatoreve te cilet nepermjet dokumentacionit te vertetojne se zoterojne, kapacitetet teknike dhe profesionale, personelin e nevojshem, si dhe kapacitetet organizative, gjithcka rie funksion te realizimit me sukses te kontrates.

Analizat teknike jane bazuar ne VKM nr. 216, date 13.4.2023 "Per krijimin dhe funksionimin e sistemit te integruar perinformatizimin e manualit te cmimeve per zerat e punimeve ne ndertim" Bazuar ne kater elementet e struktures se kostos (material, punetori, makineri, transport) zeri fuqi punetore ze rreth 20% te kostos.

Total ore pune = 248,450 ore (referuar oreve te punes per cdo ze pune te preventivit)  
 Ore/1 dite pune = 8 ore  
 Total Dite pune puntori = 248,450 ore/8 ore= 31,056 dite pune  
 Dite pune gjithesej= 18 muaj (sipas grafikut te punimeve) \* 22 dite/muaj= 396 dite pune  
 Numri i fuqise puntore = 31,056 dite / 396 dite = 78 punetore afersisht.

**2.3.6** Operatori ekonomik pjesemarres, per realizimin e kontrates, duhet te disponoje, mjetet dhe pajisjet e meposhtme ne pronesi ose qira ose kontrate furnizimi.

Nr	Emri i mjetit/pajisjes	Njesi	Sasia	Statusi
1	Eskavator me Goma	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
2	Kamion veteshkarkues me kapacitet mbajtës deri 20 Ton	Copë	2	Ne pronesi ose me qera
3	Kamion me kapacitet mbajtës nga 10 deri 25 Ton	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
4	Kamioncine	Copë	2	Ne pronesi ose me qera
5	Kamion me Vinc	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
6	Fadroma	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
7	Autobot Uji	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
8	Autobetoniere	Copë	2	Ne pronesi ose me qera
9	Autopompe	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
10	Gjenerator	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
11	Vibrator	Copë	2	Ne pronesi ose me qera
12	Betoniere min 0.5 m <sup>3</sup>	Copë	2	Ne pronesi ose me qera
13	Minieskavator	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
14	Greider	Copë	1	Ne pronesi ose me qera
15	Rul Gome-Hekur	Copë	1	Ne pronesi ose me qera

Pajisjet dhe mjetet nuk duhet te jene te angazhuara ne asnje kontrate tjeter publike, qe bie ndesh me legjislacionin e fushes se ndertimit, dhe do te angazhohet vetem per realizimin e ketij objekti.

Si deshmi per te vertetuar disponimin e mjeteve dhe pajisjeve teknike ne pronesi/qira /kontrate furnizimi, do te paraqiten keto dokumenta:

- Për mjetet ne pronesi (që shënohen në regjistra publikë), duhet të paraqiten;- dokumenti që verteton regjistrimin e mjetit (leje qarkullimi), -plus certifikaten e kontrollit teknik, -siguracionin e mjetit (te vlefshme), vertetimin e pageses per taksat vjetore.
- Për mjetet e siguruar me qira, duhet të paraqiten; -dokumenti qe verteton regjistrimin e tij (leje qarkullimi), plus certifikaten e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit, (te vlefshme), vertetimin e pageses per taksat vjetore, kontrata e qirase e vlefshme per te gjithë periudhen e realizimit te kontrates objekt i ketij prokurimi.
- Për mjetet dhe pajisjet që nuk shënohen në regjistra publike duhet të paraqiten dokumentat që vërtetojnë pronësinë e tyre, apo marrjen me qira te tij.

Operatori/et ekonomik ofertues duhet te deklaroje qe te gjitha mjetet dhe pajisjet e pershkruara, do te

jene te angazhuara vetem ne kete kontrate. Mjetet te cilat rezultojne te angazhuara ne kontrata te tjera afati i zbatimit te cilave shtrihet pergjate afatit te kontrates objekt i prokurimit jane shkak skualifikimi. Autoriteti Kontraktor gezon te drejten te verifikojte dhe kontrolloje disponueshmerine e ketyre mjeteve si gjate vleresimit te ofertave ashtu edhe gjate zbatimit te kontrates.

\* Kriteri konsiderohet i permbushur me vetedeklarimin sipas Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas Shtojcës nr. 8. Formulari i vetëdeklarimit duhet të përmbajë kërkesat e autoritetit. Autoriteti/enti kontraktor, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumenteve provuese

*Autoriteti Kontraktor ka te drejte te kryeje verifikimet e nevojshme mbi vertetesine e informacionit te deklaruar nga operatori ekonomik si me siper ose te kerkoje operatorit sqarime dhe dokumente mbeshtetese per keto sqarime ne perputhje me nenin 24 pika 1 te VKM nr.28 date 19.05.2021 per Miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik.*

### **ARGUMENTIMI MJETET**

Ne baze te pikes 4, te nenit te 77, te ligjit nr. 162, date 23.12.2020 "Per prokurimin publik" dhe nenit 39, pika 6/c; dhe 6/d, te VKM nr. 285, date 19.05.2021 "Per miratimin e Rregullave te Prokurimit Publik", me ane te ketij kriteri kerkohet qe operatoret ekonomike te deshmojne qe kane fuqine minimale punetore, te nevojshme per ekzekutimin e objektit te prokurimit, si dhe mjetet e pajisjet teknike, te nevojshme per ekzekutimin e objektit te prokurimit, qe ka ne dispozicion apo qe mund t'i vihen ne dispozicion operatorit ekonomik per te permbushur kontraten.

Per te percaktuar numrin e mjeteve/makinerive te nevojshme per realizimin e kontrates, jane hartuar analizat teknike, sipas legjislacionit te fushes bazuar ne VKM nr. 629, date 15.7.2015 "Per miratimin e manualeve teknike te cmimeve te punimeve te ndertimit dhe te analizave teknike te tyre" (Ndryshuar me VKM nr. 631, date 26.10.2018).

<b>Nr</b>	<b>Emri i mjetit/pajisjes</b>	<b>Njësi</b>	<b>Sasia</b>	<b>Emërtimi i punimeve</b>
1	Eskavator me Goma	Copë	1	Punime gërmimi në tokë. Ndërtime civile dhe industriale. Rikonstruksion dhe mirëmbajtje godinash civile e industriale, veshje fasada. Rrugë, autostrada, mbikalime, hekurudha, tramvai, metro, pista aerportuale. Punime për prishjen e ndërtimeve Ndërtime parafabrikat beton arme, struktura metalike dhe druri." Ndërtime për nënstacione, gabinat e transformacionit linjat e T/N dhe tensionit të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë elektrike "Impiante teknologjik, termike dhe të kondicionimit. Impiante ngritëse dhe transportues (ashensorë, shkallë levizëse, transportues)"
2	Kamion veteshkarkues me kapacitet mbajtës deri 20 Ton	Copë	2	
3	Kamion me kapacitet mbajtës nga 10 deri 25 Ton	Copë	1	
4	Kamioncine	Copë	2	
5	Kamion me Vinc	Copë	1	
6	Fadroma	Copë	1	
7	Autobot Uji	Copë	1	
8	Autobetoniere	Copë	2	
9	Autopompe	Copë	1	
10	Gjenerator	Copë	1	
11	Vibrator	Copë	2	

12	Betoniere min 0.5 m <sup>3</sup>	Copë	2	Impiante hidro-sanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre.
13	Minieskavator	Copë	1	
14	Greider	Copë	1	
15	Rul Gome-Hekur	Copë	1	

### 2.3.7 Kërkesa të tjera të vecanta për kualifikim

Operatori Ekonomik duhet të disponojë dhe paraqesë certifikata të vlefshme:

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

Pranohet dhe paraqitja e standardeve shqiptare SSH, etj., mbi konformitetin e standardeve europiane dhe të leshuara nga organizma të vlerësimit të konformitetit të akredituara në Republikën e Shqipërisë.

*Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vertetesinë e informacionit*

*te deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër; ose të kërkojë operatorit sqarime dhe dokumente mbështetëse për këto sqarime në përputhje me nenin 24 pika 1 të VKM nr.28 datë 19.05.2021 "Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik.*

**Argumentimi:** Kërkesa e mesipërme është përcaktuar bazuar në nenin 79, "Standardet e sigurimit të cilësive 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", i ndryshuar. Për vet natyrën e vecante, vendndodhjes dhe permasat e objektit të kontratës që do të prokurohet, është tepër e rëndësishme që operatorët si zbatues, të kryejnë veprimtarinë me standardet e kerkuara të cilësive. Sistemi i menaxhimit të cilësive, 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 kohe do të pronohen edhe ekuivalentet e tyre dhe i shërbejnë autoritetit kontraktor për njohjen e kapaciteteve të operatoreve ekonomike dhe të mundësisë së tyre për përmbushjen e plate të kontratës. Referuar në nenin 79 të ligjit 162/2020, parashikohet se autoriteti kontraktor mund të kërkojë certifikata, të leshuara nga organe të pavarura, që vertetojnë pajtueshmërinë e kandidatit ose të ofertuesit me standardet e kerkuara të cilësive, përfshirë edhe standardet për menaxhimin e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë në punë.

### Argumentimi i specifikimeve teknike

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

*Kujdes: Në specifikimet teknike, nëse nuk e justifikon objekti i kontratës, nuk duhet të përmendet asnjë markë prodhimi ose burim specifik apo proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një operator ekonomik specifik apo asnjë markë tregtare, patentë, tipi ose origjinë apo prodhim specifik, me qëllim favorizimin ose eliminimin e disa sipërmarrjeve ose produkteve. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste përjashtimore*

kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë apo e kuptueshme e përshkrimit të objektit të kontratës, sipas pikës 3 të nenit 36, të LPP. Referime të tilla duhet të shoqërohen nga fjalët “ose ekuivalente”.

**Projekti zbatimit, Specifikimet teknike, relacioni teknik, preventivi me zerat e punimeve, grafiku janë hartuar nga subjekt projektues të licencuar dhe janë pjesë e DST.**

**Ne çdo rast nese janë përmendur marke prodhimi ose proces i vecante ne dokumentet e tenderit ne kete procedure prokurimi do te pranohen edhe ekuivalent.**

#### ARGUMENTIMI I KRITEREVE PËRZGJEDHËS PËR KUALIFIKIM

#### **4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:**

A) **Oferta ekonomikisht më e favorshme, bazuar në kosto <sup>1</sup> X**

Sipas rëndësisë:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. <b>Çmimi</b>  | <b>pikët 70</b> |
| 2. <b>Aftësia organizative, kualifikimi dhe përvoja e stafit për punime specifike shtesë</b>                   | <b>pikët 10</b> |
| 3. <b>Periudha garancisë dhe mirembajtjes së punimeve civile, pajisjeve dhe fidaneve (jo më pak se 2 vjet)</b> | <b>pikët 10</b> |
| 4. <b>Vlera e garancisë së punimeve (jo më pak se 5%)</b>  | <b>pikët 5</b>  |
| 5. <b>Siguria ne kantier/shëndeti, impakti në mjedis dhe social (PSK) (jo më pak se 3 %)</b>                   | <b>pikët 5</b>  |

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

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

Kriteri:

**1. Çmimi** **[0 - 70] pikë**

Argumentimi: Operatori ekonomik duhet të detajojë dhe përshkruajë ofertën e tij.

Pikët për këtë kriter përlllogariten sipas formulës:

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

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

---

<sup>1</sup>Shënim. Të gjitha kriteret e vendosura për vlerësimin e ofertave duhet të jenë sa më objektive dhe të shprehen në shifra. Në çdo rast, kur kriteret janë më shumë se një, pesha e kriterit të çmimit nuk do të jetë më pak se 50 pikë. Pikët maksimale që do të marrë një ofertë do të jenë 100 pikë.

*Shenim per Shtojcen 2: Referuar preventivit permbledhes*

*Çmimi total i Ofertës pa TVSH: Shuma me PSK+ Fondi Rezervë (5.0%) + Shuma Pajisje (pa TVSH në shitje) + Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat V, VI (pa TVSH)*

*Çmimi total i Ofertës me TVSH: Shuma me TVSH + Shuma Pajisje (me TVSH në shitje) + Vlera e projektimit sipas VKM 354 per fazat V, VI (me TVSH)*

## **2. Aftësia organizative, kualifikimi dhe përvoja e stafit për punime specifike shtesë**

**[0 –10 pikë]**

Argumentimi: Operatori Ekonomik per te vleresuar per kete kriter duhet të provoje se zotëron merita teknike, aftësi organizimi, kualifikimi dhe përvojën të stafit që është emëruar ne eksperiencat e mëparshme të ngjashme në kryerjen e punimeve dhe volumeve specifike si me poshte:

*-Punime për ndërtimin e objekteve te reja me funksion arsimor dhe/ose social me siperfaqe ndertimi jo me pak se 6,226 m<sup>2</sup> për kontrata të kryera gjatë pesë viteve të fundit. (7 pikë)*

*-Punime për rikonstruksionin e objekteve me funksion arsimor dhe/ose social me siperfaqe ndertimi jo me pak se 1,865 m<sup>2</sup> për kontrata të kryera gjatë pesë viteve të fundit. (3 pikë)*

*Formula e perlllogaritjes:  $\sum VS = VS_1 + VS_2 + VS_3 + VS_4 + VS_5$*

*VS Volumi specifik per perlllogaritjen e kriterit*

*$\sum VS$  Shuma e volumit specifik per 1 ose disa kontrata*

\* Ky është kriter vlerësimi dhe si i tillë operatorët ekonomik nuk do të skualifikohen por do të vlerësohen, bazuar në tipologjine, sasinë dhe përmbushjen e kushtit të afatit 5 vjecar, afat i cili nënkupton një periudhë të pandërprere gjatë 5 viteve kalendarike, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës. Kriteri eshte vendosur për të treguar organizimin, kualifikimin dhe përvojën e stafit, kur cilësia e stafit të emëruar mund të ketë një ndikim domethënës në nivelin e zbatimit të kontratës. Vlera e kontratave të mëparshme dhe specifikisht vlera e punime dhe volume te kryera te realizuara, ndikon në disa aspekte të përzgjedhjes së operatorëve ekonomikë, sikurse janë: i. stabiliteti financiar dhe kapaciteti; -cilësia dhe standardet; -historia e suksesit; -trajtimi i kompleksitetit Për tu vlerësuar për këtë kriter operatori ekonomik/bashkimi i operatorëve ekonomik duhet të plotësojë minimalisht vlerën e kërkuar. Nëse kjo vlerë minimale nuk plotësohet do të konsiderohet se operatori ekonomik/bashkimi i operatorëve ka marrë “0” pikë.

Pikët për këtë nën-kriter përlllogariten sipas formulës:

$$P_{k2} = O_{k2} \times P_{\max k2} / V_{\max k2}$$

$P_{k2}$  Pikët e kriterit që vlerësohet

$V_{\max k2}$  Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet (vlera më e lartë e punimeve specifike te kryera)

$P_{\max k2}$	Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet
$O_{k2}$	Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Permbushja e këtij kriteri do të provohet nepermjet situacioneve perfundimtare, aktit të kolaudimit sipas pikes 2.3.1 të Kapacitetit Teknik, dorezimit të detyrueshem të informacionit të përmbledhur sipas formatit bashkelidhur (Aneks 1) dhe cdo dokumentacion provues (sipas rastit) për volumet e kerkuara (leje ndertimi, projekti etj).

*Volumet specifike për kontrata të cilat nuk janë kolauduar nuk do të perfshihen në perlllogartje.*

Argumentim: “Punime për ndërtimin e objekteve të reja me funksion arsimor dhe/ose social me sipërfaqe ndërtimi jo më pak se 6,226 m<sup>2</sup> për kontrata të kryera gjatë pesë viteve të fundit.”

*Kërkesa për realizimin e punimeve të ndërtimit për objekte të reja me funksion arsimor dhe/ose social lidhet drejtpërdrejt me natyrën dhe përmasat e objektit të prokurimit, i cili përfshin zhvillimin e infrastrukturave të reja me përdorim publik dhe ndjeshmëri të lartë funksionale. Këto lloj objektesh kërkojnë standarde të avancuara ndërtimi, përputhje me normat teknike dhe ligjore në fuqi, si dhe garantimin e sigurisë dhe funksionalitetit për kategori përdoruesish si nxënës, fëmijë dhe komuniteti.*

*Përcaktimi i sipërfaqes minimale prej 6,226 m<sup>2</sup> synon të sigurojë që operatori ekonomik ka eksperiencë në realizimin e projekteve me volum të konsiderueshëm pune dhe kompleksitet të lartë teknik, të krahasueshëm me objektin që prokurohet. Kjo rrit besueshmërinë në aftësinë e operatorit për të menaxhuar burimet njerëzore, teknike dhe logjistike në mënyrë efektive.*

“Punime për rikonstruksionin e objekteve me funksion arsimor dhe/ose social me sipërfaqe ndërtimi jo më pak se 1,865 m<sup>2</sup> për kontrata të kryera gjatë pesë viteve të fundit.”

*Kërkesa për realizimin e punimeve të rikonstruksionit për objekte me funksion arsimor dhe/ose social bazohet në nevojën për ndërhyrje në struktura ekzistuese, të cilat kërkojnë ekspertizë specifike teknike, vlerësim të gjendjes aktuale të objektit dhe zbatim të zgjidhjeve që ruajnë integritetin strukturor dhe funksional të tij.*

*Përcaktimi i sipërfaqes minimale prej 1,865 m<sup>2</sup> garanton që operatori ekonomik ka përvojë në projekte rikonstruksioni me përmasa dhe kompleksitet të konsiderueshëm, duke dëshmuar aftësinë për të menaxhuar ndërhyrje të integruara në objekte të këtij lloji.*

*Kërkesa në 5 vitet e fundit siguron verifikimin e kapacitetit aktual teknik dhe organizativ të operatorit ekonomik, duke garantuar që përvoja e paraqitur reflekton gjendjen sa më reale operative, përditësimin me teknologjitë dhe standardet bashkëkohore të ndërtimit, si dhe aftësinë për realizimin e kontratës brenda afatit.*

### **3. Periudha e garancisë dhe mirembajtjes së punimeve civile, pajisjeve dhe fidaneve (jo më pak se 2 vjet) [0–10 pikë]**

Argumentimi: Ky kriter garanton direkt dhe indirekt cilësinë e punimeve të kontraktorit, duke qënë se afatet më të gjata detyrojnë këtë kontraktor të kryejë punime me cilësi për mos të qënë i detyruar ti zëvendësojë apo riparojë punimet që do të kryeje. Referuar në nenin 45 të VKM nr.285/2021, kriteri i ofertës ekonomikisht më të favorshme bazohet në, kushtet e dorëzimit, si p.sh. datën e dorëzimit, procesin e dorëzimit dhe periudhën e dorëzimit ose periudhën e përfundimit.

***Kontraktori do të garantojë cilësinë e punimeve minimalisht për 2 vjet. Çdo ofertë e paraqitur për më pak se dy vjet do të skualifikohet. Çdo ofertues i cili do të paraqesë një periudhë garancisë dhe mirembajtje per punimet civile, pajisjet dhe fidanet përfshirë për më shumë se 2 vjet do të vlerësohet si më poshtë:***

$$P_{k3} = O_{k3} \times P_{\max k3} / V_{\max k3}$$

$P_{k3}$  Pikët e kriterit që vlerësohet

$V_{\max k3}$  Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet

$P_{\max k3}$  Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

$O_{k3}$  Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Kontraktori i punimeve duhet te kete parasysh se gjate periudhes se garancise dhe mirembajtjes: Çdo fidan që nuk zë, dëmtohet, nuk jep prodhim apo nuk zhvillohet për arsye të sëmundjeve, kushteve klimatike, ose gabimeve teknike gjatë mbjelljes, trajtimit, mirembajtjes etj., do të zëvendësohet nga kontraktori pa asnjë kosto shtesë për autoritetin kontraktor.

Periudha e garancisë për çdo fidan të zëvendësuar ne periudhen e garancise se kontrates rifillon nga data e zevendesimit të tij.(kjo shoqeruar me procesverbalet perkatese te zbatuesit dhe mbikqyresit)

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

#### **4. Vlera e garancisë së punimeve (jo më pak se 5%)**

**[0 - 5 pikë]**

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

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

Pikët për këtë nën-kriter përlllogariten sipas formulës:

$$P_{k4} = O_{k4} \times P_{\max k4} / V_{\max k4}$$

$P_{k4}$  Pikët e kriterit që vlerësohet

$V_{\max k4}$  Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet

$P_{\max k4}$	Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet
$O_{k4}$	Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Për këtë kriter ofertuesi duhet të paraqese propozimin e tij sipas formatit bashkelidhur (Aneks 3)

***Shënim: Vlera e garancise se punimeve ne % e ofruar nga OE, do te ndalohet nga çdo pagese pjesore ne shumen e caktuar te vleres se situacionit pjesor si garanci e defekteve. Kjo sipas përcaktimeve të kushteve të kontrates, (Shtojca 18 e dokumenteve të tenderit) Neni 10, pika 10.5.***

Për këtë kriter ofertuesi duhet të paraqese garancine sipas formatit bashkelidhur (Aneks 3)

### **5. Siguria ne kantier/shëndeti, impakti në mjedis dhe social (PSK) (jo më pak se 3 %) [0 - 5 pikë]**

Argumentimi: Për këtë kriter ofertuesi duhet të paraqese oferten per vleren PSK ne rubriken specifikë/zerin “Siguria ne kantier (Plani I Sigurise e Kordinimit ne Kantier PSK, menaxhimin e trafikut dhe kontrollit) sipas Vendimit nr. 216, date 13.04.2023)”, ne preventivin e ofertes:

Standarti gjatë zbatimit të punimeve është i lidhur ne mënyrë të posacme edhe me përmbushjen nga ana e kontraktorit të të gjitha masave të marra dhe të ndjekura në mënyrën e duhur, sa i përket ceshtjeve të sigurisë në kantier, shëndetit, impaktin në mjedis dhe social që kanë punimet e kryera. Siguria e shtuar dhe shëndeti në punë ka të bëjë me garantimin e sigurisë dhe mbrojtjes të shëndetit të punëmarrësve, nëpërmjet parandalimit të rreziqeve profesionale, eliminimit të faktorëve që përbëjnë rrezik dhe aksident, informimin, konsultimin, pjesëmarrjen e balancuar si dhe trajnimin e formimin e punëmarrësve e përfaqësuesve të punëmarrësve në përputhje me legjislacionin përkatës.

Siguria në kantier, perfshin Planin e Sigurisë e Kordinimit në Kantier (PSK), menaxhimin e trafikut dhe kontrollin (më tej shtjelluar në Relacionin Teknik dhe aktet nenligjore përkatëse të referuara). Ky parashikim shërben në mënyrë të vecantë per përmirësimin e kushteve të punës së punëmarrësve, në mënyrë që të shmangen/zvogëlohen aksidentet në punë, sëmundjet profesionale dhe të përmbushen të drejtat e punëmarrësve për punë të denjë të krahasueshme me vendet e tjera të BE-së.

Për shkak të rëndësisë që paraqesin këto detyrime për kontraktorin është parashikuar një rubrike e vecantë në preventivin e punimeve si zë më vete dedikuar sa më lart. Kjo rubrike bazohet ne Vendimin Nr. 216, datë 13.4.2023 “Për krijimin dhe funksionimin e sistemit të integruar për informatizimin e manualit të çmimeve për zërat e punimeve në ndërtim” (Neni 13, Pika 3).

Fondi i veçantë për këtë rubrike ne masen jo me pak se 3%, përlllogaritur në përputhje me madhësinë e projektit që do të realizohet sipas përcaktimeve te VKM nr. 216 date 13.04.2023. Ky fond parashikohet shprehur ne vlerë, në këtë rast **jo më pak se 16,065,778.68 leke pa tvsh.** Ofertuesi nuk duhet të plotësojë formularin e ofertës nën vlerën minimale. Kjo vlerë minimale shërben për zbatimin e masave të shtuara për sigurinë në kantier, në zbatim të Vendimit nr. 312,

datë 5.5.2010, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e rregullores për sigurinë në kantier”, Aneksi VI “Permbajtja minimale e planit të sigurisë në kantieret e perkoheshme e të levizeshme”.

Në vijim, për kriterin: Standarti dhe Cilësia: Siguria në kantier/shendetit, impakti në mjedis dhe social, propozim i ofertuesit do të konsiderohet vlera e ofertuar nga operatori ekonomik për zërin Siguria në kantier (Planin e Sigurisë e Kontraktorit në Kantier PSK, menaxhimin e trafikut dhe kontrollit të shtuar), e përfshirë në ofertën ekonomike të detajuar, konkretisht sipas Shtojcës 2 të DT. “LISTA E ÇMIMEVE SIPAS ZËRAVE TË PREVENTIVIT”

- **Kontraktori do të ofertojë për këtë zë (PSK) minimalisht vlera 16,065,778.68 leke pa tvsh.**
- **Çdo ofertues i cili do të ofertojë një vlerë më të ulët se vlera 16,065,778.68 leke pa tvsh, do të skualifikohet si ofertë e papërgjegjshme (konsiderohet sikur ka sjellë volume pune më pak)**
- **Çdo ofertues i cili do të ofertojë dhe pranojë për mbajtjen e një vlerë PSK – Sigurie në kantier më të lartë se vlera 16,065,778.68 leke pa tvsh, do të vlerësohet si më poshtë:**

Pikët për këtë nën-kriter përllogariten sipas formulës:

$$P_{k5} = O_{k5} / V_{\max k5} \times P_{\max k5}$$

$P_{k5}$  Pikët e kriterit që vlerësohet

$V_{\max k5}$  Vlera më e lartë e kriterit që vlerësohet

$P_{\max k5}$  Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

$O_{k5}$  Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Ofertat anomalisht të ofruara për kriterin: Siguria në kantier/shendetit, impakti në mjedis dhe social (PSK)

Në rast kur është një ofertë e vlefshme, oferta konsiderohet anomalisht e ofruar për kriterin “Siguria e shtuar në kantier/shendetit, impakti në mjedis dhe social (PSK)”, **kur ofrohet më shumë se dyfishi i vlerës së kërkuar.**

Në rast se janë më shumë se dy oferta, oferta konsiderohet anomalisht e ofruar për kriterin “Cilësia në punimet: siguria në kantier/shendetit, impakti në mjedis dhe social” **nëse vlera e saj do të jetë më shumë se dyfishi i mesatares së ofertave të vlefshme.**

Formula që duhet zbatuar, për të vlerësuar një ofertë anomalisht e ofruar për nën-kriterin “Cilësia në punimet e kryera: siguria në kantier/shendetit impakti në mjedis”, në rastin kur ekzistojnë dy ose më shumë oferta të vlefshme, është si më poshtë:

O – (pikët e Ofertës)

$M_o$  – Mesatarja e pikëve të ofertave të vlefshme

N – Numri i ofertave të vlefshme

PR (Rrm) – Rritje e mundshme

$$M_o = O_1 + O_2 + O_3 + \dots + O_n / N$$

$$PR = 200 \% M_o$$

Vlera e ofertave të ofruara  $> PR$  ..... rrjedhimisht oferta është anomalisht e ofruar për nën-kriterin “Cilësia në punimet e kryera: siguria në kantier/shendetit impakti në mjedis”.

**Kujdes!!!**

**Për ofertën që do të konsiderohet anomalisht e ofruar për këtë kriter, ofertuesi do të vlerësohet gjithësesi me të njëjtat pikë sikurse ofertuesi me pikët më të ulëta për këtë kriter.**

***Në rast se ky ofertues përsëri shpallet fitues, PSK do të përlogaritet në bazë të ofertës së ofertuesit pavarësisht pikëve të marra.***

*Shembull: PSK është caktuar 15,000,000 lekë. Ofertuesi A ka ofruar 15,000,000 lekë, B 16,000,000 lekë, C 17,000,000 lekë dhe D 55,000,000 lekë. Sipas pikëve për këtë kriter ofertuesin përfitojnë pikët respektivisht A – 1.36 pikë, B – 1.45 pikë, C -1.55 pikë dhe D – 5 pikë të plota.*

*Pas formulës për anomalisht të ofruar rezulton se ofertuesi D është anomalisht i ofruar për PSK ( $200\% MO = 51,500,000 \text{ leke} < 55,000,000 \text{ leke}$ ) dhe vleresohet me 0 pike.*

*Ne rastin kur Ofertuesi D merr piket maksimale per kriteret e tjera vleresuese, pra ne rastin kur Ofertuesi D shpallet fitues vlere per PSK do te jete 55,000,000 leke.*

Autoriteti Kontraktor ben likujdimin e vleres se sipercituar per sigurine ne kantier ne cdo situacion mujor referuar peshës respektive/korresponduese te realizimit te punimeve, kjo e shoqeruar me (i) raportin PSK (referuar permbajtjes minimale te PSK) hartuar nga Kontraktori e (ii) Mbikqyresi i punimeve dhe (iii) i monitoruar e miratuar nga specialistet e HSE (Health, Safety and Environment) te autoritetit kontraktor.

Theksohet se, nese nga monitorimi i specialisteve te HSE dhe Mbikqyresit te punimeve rezulton se nuk jane zbatuar masat e sigurise ne kantier (kjo nënkupton edhe nëse ka një shkelje të vetme) pervec masave penalizuese referuar KPK dhe KVK te kontrates, vlere korresponduese per kete rubrike nuk do te paguhet për situacionin mujor referues.