



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ROSKOVEC  
NJËSIA E PROKURIMIT

Nr. \_\_\_\_\_ Prot.

Data \_\_. \_\_. 2024

**PROCESVERBAL – Tipi i kontratës - Punë**

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

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

**OBJEKTI I PROCEDURËS: "Rritja e sigurisë së digës dhe përmirësimi i aftësisë ujëmbledhëse të rezervuarit të Kurjanit".**

**KODI PËRKATËS NË FJALORIN E PËRBASHKËT TË PROKURIMIT (CPV): Punime ndërtimi për diga, kanale, kanale të ujitjes dhe ujësjellës- 45247000-0; Punime ndërtimi për rezervuarë -45247270-3; Shërbime për riparimin dhe mirëmbajtjen e materialeve të sigurisë dhe të mbrojtjes-50600000-1;**

**VLERA E FONDIT LIMIT: 153 009 860 (njëqindë e pesëdhjetë e tre milion e nëntë mijë e tetëqindë e gjashtëdhjetë) lekë pa tvsh.**

**Argumentimi i fondit limit:** Komisioni i llogaritjes fondit limit dhe specifikimeve teknike për llogaritjen e fondit limit ka marrë në dorëzim projekt-preventivin dhe dokumentacionin teknik përkatës të hartuar nga Shoqëria "Selas Ltd" sh.a i cili rezulton se i është referuar nenit 76 të pikës (a) të VKM-së me nr.285, datë 19.05.2021 të Këshillit të Ministrave "Për rregullat e prokurimit publik" i ndryshuar, që përcakton "çmimet e botuara nga Instituti i Statistikave (INSTAT), ose/dhe çmime të tjera zyrtare, të njohura nga institucionet përkatëse (si për shembull, nga organet tatimore a doganore, dhomat e tregtisë, në manuale etj)", Shoqëria "Selas Ltd" sh.a për llogaritjen e çmimeve është mbështetur në manualin teknik të çmimeve të punimeve të ndërtimit dhe analizave teknike të tyre nr.625 datë 15.07.2015, (ndryshuar me VKM-në nr.631, datë 26.10.2018, me qëllim që vlera limit e kontratës, të jetë një vlerë e matshme dhe njëkohësisht e të krijojë mundësinë e pjesëmarrjes së sa më shumë operatorëve ekonomikë.

Arsyeja e përdorimit të procedurës së prokurimit : "E hapur" Arsyeja e përdorimit të procedurës së prokurimit është sepse fondi limit është mbi kufirin e ulët monetar në sektorin klasik, bazuar në ligjin nr.162 datë 23.12.2020 "Për prokurimin publik" nenin 42 dhe 52 ;në VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik"nenin11, pika 1, gërma b) dhe neni

47,74,77 ,si dhe në VKM nr. 291, datë 15.5.2024 “Për përcaktimin e kufijve monetarë në procedurat e prokurimit publik”, kreu II pika 2/a .

Në bazë të nenit 21, pika 2, të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin 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” i ndryshuar, autoriteti/enti kontraktor Bashkia Roskovec ka hartuar procesverbalin për argumentimin dhe miratimin e specifikimeve teknike dhe kritereve për kualifikim për procedurën e sipërcituar, me përmbajtjen si më poshtë:

## **2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT**

### **1. Ofertuesi duhet të paraqesë:**

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

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

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme për sigurimin e ofertës mbështetet në Ligjin Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik i ndryshuar me ligjin nr.16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Per prokurimin publik";”, Neni 83, pika 1 si dhe në VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, Kreu V, Seksioni II, Neni 30, pika 1.

Kërkesa për Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit bazohet në Ligjin Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar me ligjin nr.16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Per prokurimin publik", Neni 82 si dhe në VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, Kreu V, Seksioni II, Neni 26, i ndryshuar.

Këto kritere janë vendosur për të vërtetuar pjesëmarrjen ose jo të operatorit ekonomik në tendera, duke paraqitur oferte.Gjithashtu këto kritere janë vendosur edhe për të vërtetuar deklaratimet dhe dokumentat e paraqitura nga operatorët ekonomik, duke kaluar tërësisht përgjegjesinë administrative ose penale gjithashtu barrën e proves tek operatorët ekonomik për dokumentat e paraqitura.

### **2. Ofertuesi duhet të paraqesë:**

#### **2.1.Përshtatshmëria për të kryer veprimtarinë profesionale:**

Plotësimi i kapaciteteve ligjore nga operatorët ekonomikë dhe vërtetimi se ata kanë zotësi juridike për të lidhur kontrata prokurimi, bëhet me anë të paraqitjes prej tyre të deklaratës mbi përmbushjen e kritereve të përgjithshme, sipas shtojcës 7 dhe 8.

**Argumentimi:** Kërkesat e mësipërme bazohen në nenin 14, pika 2, dhe 77, pika 1/a dhe 2, të LPP i ndryshuar me ligjin nr.16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Per prokurimin publik";nenin 39, pika 6/b, dhe nenin 88, Pika 4 të të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik"i ndryshuar.

**Ky kriter vendoset për të vërtetuar që operatori ekonomik pjesmarrës ka eksperiencën e duhur dhe kapacitetin potencial ekonomik.**

## **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 2021, 2022 dhe 2023 ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet të jetë jo më e vogël se vlera e parashikuar e kontratës që po prokurohet e përkatësisht: **150 000 000** lekë pa tvsh.

**Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në vlerën e fondit limit të kësaj procedure, si dhe bazuar në nenin 77, pika 3, e Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", si dhe nenin 43,pika 2/b të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" i ndryshuar.

**Përcaktimi i vlerës së kërkuar argumentohet si më poshtë:**

---

*Në përcaktimin e vlerës së xhiros autoriteti kontraktor është referuar në pikën 2, gërma (b) të Nenit 43, Seksioni III të VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" i ndryshuar.Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e vërtetimit të xhiros vjetore është bërë bazuar në Ligjin nr. 8438, datë 28.12.1998 "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave nr.5, datë 30.01.2006, "Për tatimin mbi të ardhurat", i ndryshuar, VKM-së nr. 922 datë 29.12.2014 "Për deklarimin e detyrueshëm të deklaratave tatimore dhe të dokumenteve të tjera tatimore, vetëm nëpërmjet formes elektronike".*

**2.2.2.** Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kopje të çertifikuara të bilanceve të viteve: 2021, 2022 dhe 2023, të paraqitura pranë autoriteteve përkatëse tatimore. Në rast se operatori ekonomik është në kushtet e përcaktimeve të nenit 41, të ligjit nr.10091, datë 05.03.2009, atëherë bilancet duhet të shoqërohen edhe me raportet e auditimit ligjor të pasqyrave financiare vjetore, të kryera, nga auditues ligjorë ose shoqëri audituese. Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse në dy bilance të njëpasnjëshme nuk ka raport negative ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

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

Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 10091 date 5.3.2009 "Për auditimin ligjor, organizimin e profesionit të ekspertit kontabël të regjistruar dhe të kontabilistit të miratuar" i ndryshuar. AK mund të kërkojë nga OE pjesëmarrës në një procedurë prokurimi të japin informacione në bilancet e tyre vjetore, për një periudhë maksimumi tre vitet e fundit financiare, që të tregojë raportet nëpërmjet aktivitetit dhe pasivitetit. Përcaktimi i viteve të kërkuara për paraqitjen e bilanceve, është bërë duke iu referuar legjislacionit të fushës, konkretisht, ligjit nr. 8438, datë:

28. 12. 1998 “Për tatimin mbi të ardhurat” i ndryshuar, Udhëzimit të Ministrit të Financave, nr. 5, datë: 30. 01. 2006 “Për tatimin mbi të ardhurat” i ndryshuar, si dhe kërkesave të ligjit nr. 25/2018 “Për kontabilitetin dhe pasqyrat financiare”. Referuar nenit nr. 29, të ligjit nr. 8438, datë: 28. 12. 1998 “Për tatimin mbi të ardhurat tatimore”: Çdo tatim-pagues përgatit deklaratën vjetore të të ardhurave të tatueshme në formën e përcaktuar në udhëzimin e Ministrit të Financave në zbatim të këtij ligji. Tatim-paguesit paraqesin deklaratën vjetore në organet tatimore brenda datës 31 mars të vitit pasardhës, duke paraqitur në të njëjtën kohë bilancin kontabël, së bashku me anekset e tij, si dhe çdo të dhënë tjetër të përcaktuar në Udhëzimin e Ministrit të Financave, në zbatim të këtij ligji.

**2.2.3** Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë një dokument që vërteton se ka paguar të gjitha detyrimet e taksave dhe tarifave vendore lëshuar nga Administrata e Qeverisjes Vendore për të gjitha vendet ku operatori ushtron aktivitetet **për vitin 2023** dhe kestet e maturuara për vitin 2024.

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkojnë sqarime nga autoriteti kontraktor.*

***Argumentimi:** Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, pika 3, e Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", si dhe nenit 43, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" i ndryshuar dhe në ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 "Për Sistemin e Taksave Vendore" i ndryshuar, në ligjin nr.9920 datë 19.05.2008 "Per procedurat tatimore" i ndryshuar, neni 4, pika 2 d). Referuar sa mësipër, njësia e prokurimit gjykon se kriteri i vendosur nga autoriteti kontraktor lidhur me dorëzimin nga ana e operatorëve ekonomikë të vertetimit të shlyerjes së detyrimeve vendore është në përputhje me kuadrin ligjor në fuqi e konkretisht me ligjin nr.9632, datë 30.10.2006 për "Sistemin e Taksave Vendore" i ndryshuar. Të gjithë subjektet që ushtrojnë veprimtari biznesi kanë detyrimin ligjor të regjistrimit pranë Qendrës Kombëtare të Biznesit për të bërë të identifikueshëm vendodhjen e aktivitetit të tyre dhe për tju nënshtruar pagesës së taksave vendore të parashikuara shprehimisht në këtë ligj.*

## **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 përlogaritur të kontratës që prokurohet dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës e përkatësisht: 76 500 000 lekë pa tvsh.

**Ose**

b) Punë të ngjashme deri në një kufi, ku vlera monetare totale e punëve të kryera, e marrë së bashku gjatë pese viteve të fundit, të jetë jo më e vogël se dyfishi i vlerës limit të kontratës që prokurohet e përkatësisht: 306 000 000 lekë pa tvsh.

*\*Në rastin e bashkimit të operatoreve ekonomike, **Pika 2.3.1/a** plotësohet nga anëtari i cili ka përqindjen më të madhe të pjesëmarrjes në bashkim. Anëtarët e tjerë të bashkimit do të paraqesin kontratat e ngjashme në raport me përqindjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim. Kurse **pika 2.3.1/b** duhet të plotësohet nga të gjithë anëtarët e bashkimit në raport me përqindjen e pjesëmarrjes së tyre në bashkim.*

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

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

Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin publik, operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e mëposhtëm:

- Kontratë Sipërmarrje
- Situacionin përfundimtar
- Akt i kolaudimit
- Formular vleresimi për realizimin e punimeve sipas shtojcës Nr. 9;

Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e mëposhtëm:

- Kontrate Sipërmarrje;
- Situacion/faturë tatimore;
- Akt i kolaudimit
- Formular vleresimi për realizimin e punimeve sipas shtojcës Nr. 9;

Për kontratat e realizuara si Bashkim Operatorësh, operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë: Kontratën e bashkimit të operatorëve të deklaruar në fazën e tenderimit.

Për kontratat e realizuara si Nënkontraktor, operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë: Kontratën baze ndërmjet Kontraktorit dhe Autoritetit Kontraktor, si dhe miratimin nga ana e Autoritetit Kontraktor.

**Argumentimi:** Kërkesat e mësipërme bazohen në nenin 77 pika 4 të Ligjit Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar me ligjin nr.16/2024 “Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 “Për prokurimin publik” ku përcaktohet se: “Në lidhje me aftësitë teknike dhe profesionale, autoritetet ose entet kontraktore mund të vendosin kërkesa që garantojnë se operatorët ekonomikë zotërojnë burimet e nevojshme njerëzore e teknike, si dhe përvojën e nevojshme për të zbatuar kontratën sipas një standardi të përshtatshëm cilësie. Autoritetet ose entet kontraktore, në veçanti, mund të kërkojnë që operatorët ekonomikë të kenë një nivel të

mjaftueshëm përvoje që vërtetohet nga referenca të përshtatshme nga kontratat e zbatuara në të shkuarën. “Në nenin 39 “Kërkesat të veçanta për kontratat për punë publike” pika 5 dhe 8 të VKM Nr. 285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar ku përcaktohet se: “Për të provuar përvojën e mëparshme, autoriteti/enti kontraktor kërkon: a) punë të ngjashme për një objekt të vetëm në një vlerë jo më të madhe se 50% e vlerës së përlogaritur të kontratës që prokurohet dhe që është realizuar gjatë pesë viteve të fundit, nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës; 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 madhe se dyfishi i vlerës limit të kontratës që prokurohet. Plotësimi i njërit prej dy kushteve të sipërpërmendura e bën ofertën të kualifikueshme. Autoriteti/enti kontraktor, si dëshmi për përvojën e mëparshme, kërkon vërtetime të lëshuara nga një ent publik, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe natyra e punës së bërë, për të vërtetuar përmbushjen e suksesshme të punëve. Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, autoriteti/enti kontraktor kërkon si dëshmi, vërtetime, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës dhe natyra e punës së bërë, e shoqëruar me fatura tatimore dhe çdo lloj dokumenti tjetër, që parashikohet nga legjislacioni në fuqi, që provon realizimin me sukses të punëve. Autoriteti/enti kontraktor, përveç kërkesave të parashikuara në këtë nen, mund të përcaktojë kritere të tjera të veçanta, në varësi të objektit që prokurohet, të cilat i vlerëson të nevojshme për ekzekutimin me sukses të kontratës. “Njësia përcaktoi kriteret për punë të ngjashme si më lart duke qenë se këto kritere janë të detyrueshme, janë në përpjesëtim dhe të lidhura ngushtë me objektin e kontratës. Sipas këtij neni, njësia e prokurimit vlerëson se duhen kërkuar disa prej dokumentacioneve ligjore të zbatimit të punimeve, bazuar në Ligjin Nr. 8402 datë 10.09.1998 “Për kontrollin dhe disiplinimin e ndërtimit” (i ndryshuar), si dhe akteve në zbatim të tij, pasi duke qenë se kontrata për punë publike që po prokurohet është në bazë të punimeve me matje, sipas nenit 39 pika 1/a e VKM-së nr. 285 datë: 19. 05. 2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, lind e nevojshme që operatorët ekonomikë pjesëmarrës krahas dokumentacionit të përcaktuar në nenin 39 pika 5/a dhe b, të kësaj VKM-je, të paraqesin dhe situacionet përfundimtare si dhe formular vlerësimi për punët e kryera me entet publike, për të pasur mundësi të bindet nëse operatori ekonomik zotëron përvojën e nevojshme për zbatimin e kontratës, ku punimet e mëparshme duhet të kenë zëra të konsiderueshme punimesh me zërat e punimeve që po prokurohen, si dhe në rastin kur punimet e mëparshme janë kryer si bashkim operatorësh ekonomikë, nuk jepet informacion mbi përqindjen e anëtarëve në bashkim, në vërtetimet që lëshojnë autoritetet kontraktor edhe në faturat tatimore të shitjes, ku këto të fundit lëshohen nga përfaqësuesi i bashkimit të operatorëve ekonomikë. Meqenëse se paraqitja e dokumentacionit të mësipërm, nuk sjell diskriminim dhe/ose kosto shtesë për operatorët ekonomikë pjesëmarrës, por i shërben autoritetit kontraktor për njohjen e përvojës së duhur të tyre, duke mundësuar zhvillimin normal dhe në kohë të procedurës së prokurimit, pasi nuk ka nevojë që Autoriteti të kërkojë informacione shtesë gjatë vlerësimit të ofertave (në rast mungese të informacionit të sipërcituar),



njësia e prokurimit gjykon se kërkimi i dokumentacionit përcaktuar në kushtin e mësipërm është i nevojshëm për vërtetimin e kryerjes së punëve të ngjashme.

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

**Për punimet e përgjithshme të ndërtimit:**

**N.P-1 A Punime gjurmimi në tokë**

- **N.P-2 A Ndërtime civile dhe industriale;**
- **N.P-4 A Rrugë autostrada, ura, mbikalime, hekurudha, linja tramvai, metro, hekurudhë me kavo dhe pista aeroportuale.**
- **N.P-7 B Ujesjellesa, gazsjellesa, vajsjellesa, vepra kullimi dhe vaditje;**
- **N.P-5 A Punime nëntokësore, ura e vepra arti**
- **N.P-10 B Ndërtimi i impianteve për prodhimin e energjisë elektrike.**
- **N.P-11 A Ndërtime për nënstacionet, kabinetat e transformatorëve, linja e tensionit të lartë e të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë**

**Për punimet speciale të ndërtimit:**

- **N.S-2 A Impiante hidrosanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre;**
- **N.S – 8 A Ndërtime parafabrikat me beton të armuar, struktura metalike dhe druri.**

*Argumentimi:* Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 77, të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", nenin 39, pika 6/a, të VKMnr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik"i ndryshuar, si dhe Vendim nr.42, datë 16.1.2008 "Për miratimin e rregullores, për kriteret dhe procedurat e dhënies së licencave profesionale të zbatimit, klasifikimit dhe disiplinimit të subjekteve juridike, që ushtrojnë veprimtari ndërtimi", i ndryshuar.

*Kategoritë dhe nivelet e licencave të kërkuara janë bazuar në Lidhjen 2,3 dhe 4 të VKM nr. 42 datë 16.01.2008 "Për Miratimin E Rregullores Për Kriteret Dhe Procedurat E Dhënies Së Licencave Profesionale Të Zbatimit, Klasifikimit Dhe Disiplinimit Të Subjekteve Juridike, Që Ushtrajnë Veprimtari Ndërtimi*

**Konkretisht:**

Llojet e licencave dhe klasifikimi i tyre, sipas kategorive dhe niveleve (gërmave) përkatëse janë bërë në përputhje me natyrën e punimeve respektive dhe vlerën e përlllogaritur sipas preventivit të hartuar për këtë objekt.

KATEGORIA	Pershkrimi i kategorise sipas legjislacionit te fushes	Zërat e punimeve që parashikohen të kryhen në preventiv, që përfshihen në kategorinë përkatëse	Niveli i klasifikimit i kërkuar për kategorine respektive
N.P.1 Punime gërmimi në tokë	Konsiderohen gërmimet, sistemimet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara me çfarëdo lloj mjete, pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gërmohet ose sistemohet, vegjetale, argjilore, ranore, zhavorrishte ose shkëmbore.	<p>Prerje bime Fi deri 10 cm , pergjate seksionit terthor te</p> <p>Germim dheu per kanalin e vendosjes se tubacionit te</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhë per mbulim e sistemim te kanalit. Prerje bime e rrenje Fi deri ne 10 cm</p> <p>Prerje peme me Fi 10-20 cm</p> <p>Germim e zbankim dheu, 80 % me makineri, në te gjithë ku do te ndertohej stacioni i pompimit</p> <p>Rashfim skarpate ne germim me makineri</p> <p>R</p> <p>Prerje bime Fi deri ne 10 cm</p> <p>Prerje peme me Fi 10-20 cm</p> <p>Germim dheu per kanalin e tubacionit të dërgimit ( 80 % me makineri)</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhe</p> <p>afshim skarpate ne germim per kanalin e furnizimit Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum) Prerje bime Fi deri ne 10 cm</p> <p>Prerje peme me Fi 10-20 cm ( Perfshi edhe disa rrenje)</p> <p>Germim dheu per kanalin e tubacionit të dërgimit ( 80 % me makineri)</p> <p>Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )</p> <p>Germim dheu per riseksionim te kanalit furnizues te rezervuarit (80 % me makineri)</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhë per formim seksion kanali</p> <p>Prerje bime e shkulle rrenje Fi deri ne 10 cm</p> <p>Prerje peme me Fi 10-20 cm</p>	Niveli A



		<p>Germim e zbankim dheu, 80 % me makineri, ku do te ndertohet stacioni i pompimit</p> <p>Rashfim skarpate ne germim me makineri</p> <p>Rafshim skarpate ne germim per kanal in e fu</p> <p>Prerje bime Fi deri ne 10 cm</p> <p>Germim dheu per kanal in e tubacionit të dörgimit ( 8 makiner</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhe</p> <p>Punime per rruge e sistemim rreth stacionit (analize e v</p> <p>Germim dheu per vasken dhe themelet</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhe</p> <p>Germim dheu per vasken dhe themelet</p> <p>Mbushje e ngjeshje me dhe</p> <p>Germim dheu per kanale e per shtyllen</p> <p>F.v.shtrese rere</p> <p>Mbushje e Ngjeshje me dhe</p> <p>Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor te</p> <p>Germim per riseksionim kanali 90 % me makineri, pr</p> <p>Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor t</p> <p>Germim per riseksionim kanali 80 % me makineri, p 1 m , perfshi pastrim vepra arti Prerje bime Fi deri 10 cm e shkulje rrenjesh pergjate</p> <p>Germim per riseksionim kanali 90 % me makineri, 1 m , perfshi pastrim vepra arti</p>	
NP-4 Rrugë autostrada, ura,	Përfshin në mënyrë të thjeshtuar rrugët, pavarësisht nga	<p>Punime per rrugen deri tek stacioni L=50 ml (analize e veçante)</p> <p>Punime per rruge e sistemim rreth stacionit (analize e e veçante)</p>	Niveli A

<p>mbikalime , hekurudha , linja tramvaji, metro, hekurudhë me kavo dhe pista aeroportuale</p>	<p>shkalla e tyre e rëndësisë, autostradat, superstradat përfshirë ndërhyrjet në pika të veçanta, tunelet, devijimet në nivele dhe në lartësi, parkimet, punime të mureve mbajtëse, hekurudha, metro, hekurudhë me kavo,</p>		
<p><b>N.P-2</b> <b>Ndërtime civile dhe industrial</b></p>	<p>, Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje të sakta në objekte ku zhvillohen aktivitete njerëzore të drejtpërdrejta ose jo, kompletimi me strukturat e nevojshme dhe finitura të llojeve të ndryshme që lidhen me objektin, punime plotësuese dhe pajisje. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar godina banimi, shkolla, zyra, kazerma ushtrie, teatro, stadione, godina industriale, godina për parkim, burgje, stacione hekurudhore dhe metroje, godina aeroporti me</p>	<p>Thyerje e hedhje copa betoni , vepra te demtura</p> <p>Konstruksione metalike , bryla , rakordime etj.</p> <p>Hekur betoni per soleten e sherbimit</p> <hr/> <p>Shtrese betoni C 7/10</p> <p>Shtrese beton M250 e derdfhur ne forme pllakash rro 0.4x0.4 m per dyshemene e stacionit</p> <p>Boje vaji mbi konstruksione metalike.</p> <p>Suvatim I brendshem.</p> <p>Suvatim fasade me granil e cemento te bardhe.</p> <p>Konstruksione matalike per mbulimin e ngrhines</p> <p>F.V.dyer matalike me llamarine te zeze (27.75 kg /m2</p> <p>Dritare d/alumini tek xham.</p> <p>F. V dritare metalike me zhaluze ajrimi , 1.4x1.6 m (B</p> <p>Shkalle metalike me llamarine te riguar + shesh pushi</p> <p>Parmak me tubo xingato per shkallet dhe per hapesire analize per 1 ml parmak)</p> <p>Rrethim me tel me gjemba 6 fije teli dyfijesh ne lartes me gjemba ne çdo 10 cm gjatesi, shih detajet (shih ana</p> <p>F V porte metalike 3,3 x 1,8 m ( shih analizen)</p> <p>Germim dheu per themelet e mureve perimtrale dhe ata</p> <hr/> <p>B/arme C 20/25, t =12 cm, per brezin perimetral e ndarös te ngrhines si dhe per shtresen e dyshemes se stacionit, e derdhor ne forme pllakash rombike ( me dimensione 40x40 cm , ne funksion te konfigurimit te</p>	<p>Niveli A</p>

	<p>ndonjë punim special në betonarme të thjeshtë ose të parandëruar, betonim të tavaneve të hollë, membrana, kupola, depozita të varura, sillos dhe ndërtime të larta me strukturë me karakteristika të veçanta e komplekse.</p>	<p>dyshemese ( përfshi sallën e transformatorit dhe dhomen e sherbimit ).  F.V. hekur betoni per bazamentet dhe brezat b/arme  F V hekur Fi 8-12 për dyshemënë e stacionit dhe këmbë  Ndertim mur tulle ne lartesi H deri 3m me llaç perzier  Ndertim mur tulle ne lartesi H deri 8m me llaç perzier  B/arme C20/25, h ~ 4m, per trare e arkitrare plus breza te mureve  Ndertim solete monolite, t= 12 cm , b/arme C 25/30 h  Nenshtrese zhavori t=15 cm, nen themele e shtresa beto  F.V. hekur betoni per arkitrare brez e solete e mbulimit  F.V. detaje metalike.  F.V. profil dopjo "I" N.28.  Boje vaji mbi konstruksione metalike.  Suvatim I brendshem.  Suvatim fasade me granil e cemento te bardhe.  F.V.dyer matalike me llamarine te zeze (27.75 kg /m2)  Dritare d/alumini tek xham.  F. V dritare metalike me zhaluze ajrimi , 1.4x1.6 m (Bx  Rrethim me tel me gjemba 6 fije teli dyfijesh ne lartesi 1,75 cm me gjemba ne çdo 10 cm gjatesi, shih detajet (shih analize per 1  Hekur betoni per soleten e sherbimit  Ndertim mur mbajtes betoni M 200 TIP 1 (analize per 1 ml)  Konstruksione metalike per mbajtjen e mbuleses ne k  m  Mbulimi çatie me panele te lehtesuar ( Tip sanduiç)  Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m.  Shtrese betoni per trotuare, C12/15</p>	
<p><b>N.P-7</b>  <b>Ujesjelles a,</b>  <b>gazsjelles a,</b>  <b>vajsjellesa , vepra kullimi dhe vaditje;</b></p>	<p>Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshme për realizimin “e shërbimit hidrik kompleks” ose për transportimin në vendet e përdorimit të gazrave, vajrave</p>	<p>Thyerje e hedhje copa gure e betoni , ne pragun e hyrje e daljes te tombinos ekzistuese  Beton M 200 per riparime mure e shtresa ne pragun e  Beton per blloqet e ankorimit  Hekur betoni per blloqet e ankorimit e puseten e shua  B/arme M 250 per veshje e dhëmbezime ne puseten e  Ndertim prize shkarkimi 80x80 cm plus nje barazh me rezervuar ( shih analizat e veçante)</p>	<p><b>Niveli B</b></p>

<p>dhe veprave lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe në pika të veçanta si edhe në të gjitha impiantet mekanik të nevojshme për të pasur një shërbim të mirë të nevojshëm gjatë përdorimit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës për një funksionim normal. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar veprat e kaptazhit të ujit, impiantet e trajtimit të ujit të pijshëm, ujësjellësit, kullat e ujit, stacionet e pompimit, depozitat në tokë ose të ngritura, rrjetin shpërndarës deri tek përdoruesi, furnizimi dhe vendosja në vepër e tubacioneve, shkarkimet e ujërave të zeza, si dhe trajtimin e ujërave të përdorura.</p>	F.v tubo çeliku per Fi 629/6.3 mm per largimin e ujrave	
	Hidroizolim i tubacionit me nje dore primer e dy duar bitum	
	Thyerje e hedhje copa gure e betone	
	Cpim e Betonim pilota b/arme , Fi 80 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit e te vete	
	jastëkeve të pompave ( Shih analizë per 1 ml )	
	Ndertim themele me beton M 200 per muret ndares e perimetrale	
	te stacionit te pompimit perfshi edhe betonin e trotuareve	
	B/arme C 20/25 per bazamentet mbeshtetese te pompave	
	F. V endosje pompe vakumi per karikimin e pompave	
	F. Vendosje një parango ngritese me kapacitet 0,5 - 1 ton	
	Beton M 200 per muret e vaskes	
	Beton M 200 tabani i vaskes dhe pragu hyrjes	
	Beton M 250 per soletat e sherbimit	
	F. V tub çeliku Fi 609/6.5 mm (5 linja)	
	Furnizim e vendosje pompe vakumi Q= 2.2 l/sek ( per karikim)	
	F.Vendosje zgare metalike ne forme koshi me filanxhe per mbrojtjen e tubit thithes ( sasia per 5 kosha)	
	Konstruksione metalike , bryla , rakordime etj.	
	Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	
	F+Vendosje porta metalike te galvanizuara 150x180 cm me aks	
	te gjate ne hyrje te vaskave ( gjithesjt cope 5 )	
Beton M 200 per plotesime e riparimi te murit ekzistues per mbeshtetjen tubave ne thithje		
Furnizim e vendosje volvol mos kthimi ne tubat e thithjes		
Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit		
Beton M 200 per puseten e daljes		
Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcimit ne pusten e daljes		
F. V tub çeliku Fi 647/6.8 mm		
F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at		

		F.Vendosje kondra valvul gize P 16 at Fi 400 mm	
		F.Vendosje porta metalike ne puseten e daljes cm ( bxH)	
		Mbushje e ngjeshje me dhe	
		Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit	
		Beton M 200 per puseten e daljes	
		Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcim	
		F. V tub çeliku Fi 552/6.8 mm	
		Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum)	
		F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at	
		F.Vendosje kondra valvul gize P 16 at Fi 400 mm	
		F.Vendosje porta metalike ne puseten e daljes cm ( bxH)	
		Thyerje e hedhje copa betoni , vepra te demtura	
		Beton M-100 per nen veshje t= 4÷ 6 cm	
		Beton M-200 per veshje t deri 7 cm	
		Fv hekur betoni Fi 6-8 mm per perforcimin e veshjes	
		Beton per riparime vepra ekzsitues e veshje (hyrje dalje )	
		Prize fi = 40 , L= 2 m	
		Prize Tip shkarkuesi i thjeshte, (bxh)40 x80 cm	
		Barazh me porte metalike 100x100 cm	
		Prishje kalime e vepra ekzistuese te demtuara	
		Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit	
		Beton M 200 per puseten e daljes	
		Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcimit ne pusten e daljes	
		Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum)	
		F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at	
		F.Vendosje kondra valvul gize P 16 at Fi 400 mm	
		Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	
		F.V. hekur betoni.( perfshi perforcimin e bazamenteve	
		F V hekur betoni ne b/arme Ø 6 - 12 mm.	
		F.V. detaje metalike.	
		Beton Mn200 per muret e vaskes	
		Beton M 200 tabani i vaskes dhe pragu hyrjes	
		Beton M 250 per soletat e sherbimit	
		Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	
		F+Vendosje porta metalike te galvanizuara 150x180 cm me aks	

		<p>te gjate ne hyrje te vaskave ( gjithesjt cope 5 )</p> <hr/> <p>Beton M 200 per plotesime e riparimi te murit ekzist per mbeshtetjen tubave ne thithje</p> <hr/> <p>Furnizim e vendosje vlvol mos kthimi ne tubat e thit</p> <hr/> <p>F.Vendosje zgare metalike ne forme koshi me flanaxh mbrojtjen e tubit thithes ( sasia per 5 kosha)</p> <hr/> <p>F.V. profil dopjo "I" N.28. Punime per montimin e Pompave Pastrim e Riparime ne nenkalimin per lidhjen e KK3 si dhe F. Vendosje porte metalike me dimensione 2x2</p>	
<b>N.P-5 A</b> <b>Punime nëntokësore, ura e vepra arti</b>	<p>Konsiderohen. Ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime, me anë të përdorimit të mjeteve teknike speciale, të ndërhyrjeve nëntoke që janë të lidhura me ndjeshmërinë e lëvizshmërisë mbi “goma” ose mbi “hekur”, kushdo që të jetë shkalla e rëndësisë, kompletimi i çdo veprë lidhëse, plotësime ose pajisje, në pika të veçanta ose në rrjet, rrugët hyrëse të çdo shkalle rëndësie, devijimet në nivele dhe në lartësi, punime të mureve mbajtëse. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar galeritë natyrore, shpime,</p>	<p>Ndërtim ure auto Hd= 1m , H=0.8 m L= 5 m(analize)</p> <hr/> <p>Ndërtim ure kembesore hd = 4m , L= 1m</p> <hr/> <p>Cpim me sonda UKS dhe Betonim pilota b/arme , Fi 60 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit ( analize per 1 ml )</p> <hr/> <p>Cpim e Betonim pilota b/arme , Fi 80 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit e te vete pompave ( analize per 1 ml )</p> <hr/> <p>Betonim pilota b/arme , Fi 60 cm , Lmes =2.50ml , per mbeshtetjen e profilit te parangos (analize per 1 ml )</p> <hr/> <p>Beton M 200 per riparim vepra arti</p> <hr/> <p>Ndërtim ure auto , me bordura , hapësire drite Hd= 2 m , L= 5 m ( shih anlize e veçante)</p> <hr/> <p>Beton M 200 per riparim vepra arti</p> <hr/> <p>Ndërtim ure auto , me bordura , hapësire drite Hd= 2 m , L= 5 m ( anlize e veçante)</p> <hr/> <p>Ndërtim ure auto , me bordura , hapësire drite Hd= 2 m , H= 1,6 m , L= 5 m ( anlize e veçante)</p>	<b>Niveli A</b>

	kalime nëntokësore, tunele		
<b>N.P-10</b> <b>Ndërtimi i</b> <b>impianteve</b> <b>e për</b> <b>prodhimin</b> <b>energjisë</b> <b>elektrike.</b>	Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërrhyrje të sakta, ose që janë të nevojshme për prodhimin e energjisë elektrike, të kompletuara me punimet e muraturës, plotësuese ose ndihmëse, të veçanta ose të rrjetit, përfshirë edhe të gjitha impiantet mekanike, elektromekanike elektrike, telefonike, elektronike, të nevojshëm për funksionim, sigurim dhe asistencë. Përfshin hidrocentralet dhe termocentralet.	Ndërtimi i parkut FotoVoltaik. në një Siperfaqe prej 0.8 ha, pranë ngrehines se stacionit te pompimit t Matkes me fuqi prodhuese <b>600 KW</b> Fuqi e instaluar ne objekt ( shih analizen )	Niveli B



<b>N.P-11</b> <b>Ndërtime për nënstacionet, kabinetat e transformatorëve, linja e tensionit të lartë e të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë</b>	Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshëm për shpërndarjen e T/N dhe tensionit të mesëm dhe për transformimin dhe shpërndarjen e tensionit të ulët deri te përdoruesit e energjisë elektrike, të kompletuar me punimet muraturës, plotësuese ose ndihmëse, të veçanta ose të rrjetit. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar centrale dhe kabina transformacioni, shtyllat metalike të nevojshme për transportin dhe shpërndarjen e çfarëdo lloj tensioni, furnizimin dhe vendosjen në vepër të linjave elektrike për çfarëdo numër fazash elektrike, ajrore ose tokësore	Punime për montimin e Transformatorit Fuqi 180 KW	Niveli
		F.V Panel matje I kompletuar me zbarra Cu, transformator rryme 160/5 A dhe aksesori	A
		F.V Panel Shpërndares (P.SH)komplet sipas skemes për ndricimin dhe menaxhim të pompave	
		F.V elektroda tokezimi të xinguar 50x3mm, L=150cm	
		F.V percjelles I zhveshur Cu 1x50mm <sup>2</sup>	
		F.V Kabell për furnizimin e pompave H07RN-F 4x10 mm <sup>2</sup>	
		FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	
		FV pusete plastike 40x40x40, kapak të forte RIC 1084+1086	
		FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	
		F.V.kablo kontrolli Cu të armuar, në toke, 4x1.5 mm <sup>2</sup>	
		F.V. shirit sinjalizimi për kablo 20 kv	
		F.Vendosje tulle sinjalizimi	
		Furnizim + Vendosje e Transformator fuqie 100 KVA , 10/04	
		Furnizim e vendosje panel Komandimi SCADA (përfshirë kabllo, aksesori e nivelit dhe ato të emergjencës). Fuqia e instaluar 3x12KW me një tolerancë të tensionit për furnizimin me energji	
		F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike për shtyllen dhe kabinën elektrike	
		F. Vendosje kabine elektrike për kuadrin	
		beton M 200 për bazamentet e shtyllave	
		F.v.shtyllë Ankerore NT 2x10 , 190/323	
		Konstrukcione metalike të thjeshta, për montimin e transformatorit, aksesoret për vendosje paneli etj.	
		F.V Ndares ajror TM 10 kV	
F.V Shkarkues TM 10 kV			
F.V bazament siguresash bashkë me siguresat TM 10			
Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) makineri, al-seksion 35 m/m <sup>2</sup>			
F.V.në toke kablo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome plastmasi, të armuar, 3x50+25mm <sup>2</sup>			
B/arme M - 250 për blloqet (bazamentet ) ku mbeshin pompat			
B/arme C 20/25, t =12 cm, për betonimin			

		(këmishimin) e gropave (kanaleve ) te kalimit te kablllove e linjave te tubacioneve brenda salles se makinerive. Kapak metalike me llamarine te riguar t= 7 mm per mb kanaleve te kablllove e te linjave të tubacioneve	
	3-548/1	F.V tel Al 25 mm2	
		Komplet panelesh elektrik 0.4 kv.per pompa me fuqi 1 KW ( çmimi per 1 set)	
		Komplet panelesh elektrik 0.4 kv.per pompa me fuqi 1 KW ( çmimi per 1 set)	
		Instalimi i tokezimit per 0.4 kv. dhe TL( F.V. 12 cope elektroda, shirit + tokzimi I zinguar (30x6)mm. perfshi germim dhe fiksim shirit)	
		F.V shtylle centrifugale Tip"A" ankerore prane ndertes stacionit te pompimit	
		F.V Ndares ajror TM 10 kV	
		F.V Shkarkues TM 10 kV	
		F.V bazament siguresash bashke me siguresat TM 10 kV	
		Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) makineri, al-c seksion 35 m/m <sup>2</sup>	
		F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome mbulesese plastmasi, te armuar, 3x50+25mm2	
		F.V Panel matje I kompletuar me zbarra Cu, trtasformator rryme 160/5 A dhe aksesor	
		F.V Panel Shperndares (P.SH)komplet sipas skemes per menaxhim te pompave dhe per ndricim	
		F Vendosje linje TU brenda ngrehines	
		F.V elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	
		F.V Kabell fuqie me veshje te armuar 3x95 +1x50 mm	
		F.V Kabell fuqie me veshje te armuar 3x50 +1x25 mm	
		Germim per plintin e shtylles dhe kanaline kablllove	
		Beton M 200 per bazamentin e shtylles	
		FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	

		F.V.kabllo kontrolli , 4x1.5 mm <sup>2</sup>	
		F.V shirit tokezimi	
		F.V zbara B 40x4 mm	
		F.V Konstrukione metalike Fi 400 mm , bryla , rakord etj.	
		F.V flanaxha çeliku Fi 200 mm	
		F.V flanaxha çeliku Fi 400 mm	
		Tuba xingato fi = 50/3.2 mm	
		F.vendosje rakorderi e bulloneri per fiksimin e parmak	
		F.V ventil Fi= 2	
<b>N.S-2 Impiante hidrosanit are, kuzhina, lavanteri, mirëmbaj tja e tyre;</b>		Punime per montimin e Pompave	Niveli A
		Punime per montimin e Transformatorit Fuqi 1000 KV	
N.S – 8b Ndërtime parafabrik at me beton të armuar, struktura	N.S – 8 A Ndërtime parafabrikat me beton të armuar, struktura metalike dhe druri Përfshin prodhimin në rrugë	F. V tub çeliku Fi 609/6.5 mm (5 linja) Furnizim e vendosje pompe vakumi Q= 2.2 l/sek ( per karikim)	

<p>metalike dhe drur</p>	<p>industriale dhe montimin në vepër të strukturave parafabrikate prej betoni të armuar, normal dhe të paranderur. Prodhimin në kantier dhe montimin në vepër të strukturave prej çeliku ose të fasadave të përbëra nga telajo metalike dhe elemente modulare prej xhami ose materiali tjetër.</p>		
--------------------------	--	--	--

Shpjegime për kategoritë e ndërtimeve (punimeve) të përgjithshme (sipas Lidhjes 3)

- Kategoria NP-1 A (Punime gjurmimi në tokë)

Konsiderohen gjurmimet, sistemimet dhe ndryshimet në volum të tokës, të realizuara me çfarëdo lloj mjeti, pavarësisht nga natyra e terrenit që do të gjurmohet ose sistemohet, vegjetale, argjilore, ranore, zhavorrishte ose shkëmbore.

Referuar zerave të preventivit dhe sasise të punimeve të cilat përfshijnë gjurmimet për themelet e godinës së re, gjurmim për kanalizimet KUZ të shkollës, gjurmime dhe sisteme të ndryshme të shesheve për ndërtimin e terreneve sportive, operatori ekonomik duhet të disponojë këto kategori në nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë për këto punime.

Kategoria NP-4 A - Rrugë autostrada, ura, mbikalime, hekurudha, linja tramvaji, metro, hekurudhë me kavo dhe pista aeroportuale Përfshin në mënyrë të thjeshtuar rrugët, pavarësisht nga shkalla e tyre e rëndësisë, autostradat, superstradat përfshirë ndërhyrjet në pika të veçanta, tunelet, devijimet në nivele dhe në lartësi, parkimet, punime të mureve mbajtëse, hekurudha, metro, hekurudhë me kavo, tramvaji, pista aeroportuale, sheshet e helikopterëve, sheshet të realizuara me materiale të veçanta, natyrore dhe artificiale, urat, si dhe komplekse karakteristikash teknike, në hekur, betonarme të thjeshtë dhe të paranderur, parafabrikat ose të prodhuar në objekt. Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristrukturim i ndërhyrjeve në rrjetin rrugor të nevojshëm për të ndërjerë paqëndrueshmërinë mbi "goma", "hekur", "zona", kushdo që të jetë shkalla e rëndësisë, kompletimi i çdo veprë lidhëse, plotësuese ose pajisje edhe e tipit të veçantë, të linjës hekurudhore, operatori ekonomik duhet të disponojë këto kategori në nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë për këto punime

KATEGORIA N.P. 2 A- Ndërtime civile e industriale Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose

ristrukturime me ndërhyrje të sakta në objekte ku zhvillohen aktivitete njerëzore të drejtpërdrejta ose jo, kompletimi me strukturat e nevojshme dhe finitura të llojeve të ndryshme që lidhen me objektin, punime plotësuese dhe pajisje. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar godina banimi, shkolla, zyra, kazerma ushtrie, teatro, stadione, godina industriale, godina për parkim, burgje, stacione hekurudhore dhe metroje, godina aeroporti me ndonjë punim special në betonarme të thjeshtë ose të parandëruar, betonim të tavaneve të hollë, membrana, kupola, depozita të varura, sillos dhe ndërtime të larta me strukturë me karakteristika të veçanta e komplekse. , operatori ekonomik duhet te disponoje kete kategori ne nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë per keto punime.

**KATEGORIA N.P. 5 A-** Punime nëntokësore Konsiderohen. Ndërtime, mirëmbajtje ose ristuhturime, me anë të përdorimit të mjeteve teknike speciale, të ndërhyrjeve nëntoke që janë të lidhura me ndjeshmërinë e lëvizshmërisë mbi “goma” ose mbi “hekur”, kushtdo që të jetë shkalla e rëndësisë, kompletimi i çdo veprë lidhëse, plotësime ose pajisje, në pika të veçanta ose në rrjet, rrugët hyrëse të çdo shkalle rëndësie, devijimet në nivele dhe në lartësi, punime të mureve mbajtëse. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar galeritë natyrore, shpime, kalime nëntokësore, tunele, operatori ekonomik duhet te disponoje kete kategori ne nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë per keto punime.

**KATEGORIA N.P. 7 A:** Ujësjiellës, gazsjellës, vajsjiellës, vepra kullimi e vaditje Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristuhturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshme për realizimin “e shërbimit hidrik kompleks” ose për transportimin në vendet e përdorimit të gazrave, vajrave dhe veprave lidhëse, plotësuese ose ndihmëse edhe në pika të veçanta si edhe në të gjitha impiantet mekanik të nevojshme për të pasur një shërbim të mirë të nevojshëm gjatë përdorimit, funksionimit, informimit, sigurisë dhe asistencës për një funksionim normal. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar veprat e kaptazhit të ujit, impiantet e trajtimit të ujit të pijshëm, ujësjiellësit, kullat e ujit, stacionet e pompimit, depozitat në tokë ose të ngritura, rrjetin shpërndarës deri tek përdoruesi, furnizimi dhe vendosja në vepër e tubacioneve, shkarkimet e ujërave të zeza, si dhe trajtimin e ujërave të përdorura. , operatori ekonomik duhet te disponoje kete kategori ne nivelin A nga 21 deri në 40milion lekë per keto punime.

**KATEGORIA N.P.10 A** Ndërtimi i impianteve për prodhimin e energjisë elektrike Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristuhturime me ndërhyrje të sakta, ose që janë të nevojshme për prodhimin e energjisë elektrike, të kompletuara me punimet e muraturës, plotësuese ose ndihmëse, të veçanta ose të rrjetit, përfshirë edhe të gjitha impiantet mekanike, elektromekanike elektrike, telefonike, elektronike, të nevojshëm për funksionim, sigurim dhe asistencë. Përfshin hidrocentralet dhe termocentralet. operatori ekonomik duhet te disponoje kete kategori ne nivelin A nga 21 deri në 40milion lekë per keto punime.

**KATEGORIA N.P.11 A** Ndërtime për nënstacione, kabinat e transformacionit linjat e T/N dhe tensionit të mesëm dhe shpërndarjen e energjisë elektrike. Konsiderohen ndërtime, mirëmbajtje ose ristuhturime me ndërhyrje në rrjet që janë të nevojshëm për shpërndarjen e T/N dhe tensionit të mesëm dhe për transformimin dhe shpërndarjen e tensionit të ulët deri te përdoruesit

e energjisë elektrike, të kompletuar me punimet e muraturës, plotësuese ose ndihmëse, të veçanta ose të rrjetit. Përfshin në mënyrë të thjeshtuar centrale dhe kabina transformacioni, shtyllat metalike të nevojshme për transportin dhe shpërndarjen e çfarëdo lloj tensioni, furnizimin dhe vendosjen në vepër të linjave elektrike për çfarëdo numër fazash elektrike, ajrore ose tokësore. operatori ekonomik duhet të disponojë këto kategori në nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë për këto punime.

KATEGORIA N.S-2 A Impiante hidrosanitare, kuzhina, lavanteri, mirëmbajtja e tyre. Konsiderohet, montimi, mirëmbajtje ose ristrukturim i impianteve hidrosanitare të kuzhinës, lavanterisë së gazit dhe kundër zjarrit, sado që të jetë shkalla e rëndësisë së veprave, e kompletuar me punimet e muraturës plotësuese ose ndihmëse, që janë realizuar ose janë duke u realizuar në punimet e përgjithshme, operatori ekonomik duhet të disponojë këto kategori në nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë për këto punime.

KATEGORIA N.S – 8 A Ndërtime parafabrikat me beton të armuar, struktura metalike dhe druri. Përfshin prodhimin në rrugë industriale dhe montimin në vepër të strukturave parafabrikate prej betoni të armuar, normal dhe të paranderur. Prodhimin në kantier dhe montimin në vepër të strukturave prej çeliku ose të fasadave të përbëra nga telajo metalike dhe elemente modulare prej xhami ose materiali tjetër. Prodhimin në rrugë industriale dhe montimin në vend të strukturave të përbëra nga elementë të drejtë të trajtuar përpara operatori ekonomik duhet të disponojë këto kategori në nivelin A nga 0 deri në 20 milion lekë për këto punime.

**2.3.3. a.** Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet të disponojë **personelin kryesor, drejtues teknik** në licencën e shoqërisë, si më poshtë:

- |                         |           |
|-------------------------|-----------|
| - Inxhinier Ndertimi    | - 1 (një) |
| - Inxhinier Hidroteknik | - 1 (një) |
| - Inxhinier Gjeodet     | - 1 (një) |
| - Inxhinier Elektrik    | - 1 (një) |
| -                       |           |

**Për secilin duhet të paraqiten:**

- Kontratë punë e vlefshme
- Diploma
- CV
- Licence

Secili prej drejtuesve teknik të mësipërm, duhet të figurojnë në listëpagesat e shoqërisë **minimalisht për muajin e fundit.**

Në rastin e bashkimit të operatorëve ekonomik, çdo anëtar i grupit duhet të paraqesë inxhinieret e mësipërm, në përputhje me përqindjen dhe/ose natyrën e pjesëmarrjes në punë, shërbim apo furnizim, të përcaktuara në aktmarrëveshje.

*\* Në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, Deklarata B, operatorët ekonomik duhet të deklarojnë për punonjesin e kerkuar si me sipër, emer/mbiemer, numrin dhe datën e certifikatës, si dhe institucionin që ka leshuar këto dokument.*

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DST. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar , përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

*Argumentimi: Së pari, kjo kërkesë mbështetet ne Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", Neni 77, pika 4, si dhe në VKM Nr. 285 datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" i ndryshuar, Kreu V, Seksioni III, Neni 39, pika 6, gërma "c".*

*Kriteri për stafin drejtues teknik, lidhet ngushtësisht me objektin e kontrates, relacionin teknik dhe zërat e punimeve. Operatorët ekonomikë duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën. Drejtuesi teknik është përgjegjës për ndërtimin në përputhje me kushtet teknike të zbatimit, sigurimin teknik dhe mbrojtjen në punë brenda kushteve të kontratës. Bazuar në parashikimet e mësipërme të legjislacionit për prokurimin publik, Autoriteti Kontraktor ka kërkuar që operatori ekonomik ofertues duhet të ketë në stafin e tij **drejtues teknik** të cilët kanë një rol të rëndësishëm në mbarëvajtjen e punimeve pasi ata janë përgjegjës për zbatimin e objektit sipas projektit dhe në përputhje me kushtet teknike të zbatimit të tij.*

Kriteri për stafin teknik kryesor, lidhet ngushtësisht me objektin e kontrates, dhe zërat e punimeve. Nevoja për inxhinierët në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislacioni për punimet e ndërtimit. Stafi i inxhinierëve, është përcaktuar nga pikëpamja e natyrës teknike të kontratës me qëllimin për të patur një rezultat sa më të mirë në mbarëvajtjen dhe zbatimin e punimeve. Operatorët ekonomikë duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën.

**b.** Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate, duhet të disponojë edhe **stafin mbështetës** (jo domosdoshmërisht drejtues teknik në licencën e shoqërisë), si më poshtë:

- 1 (një) Inxhinier mekanik
- 1 (një) Inxhinier i Energjise
- 

**Për secilin duhet të paraqiten:**

- Kontratë punë e vlefshme
- Diploma
- CV

**Inxhinierët e mesiperm të figurojnë në listëpagesat e shoqërisë minimalisht për muajin e fundit kur është pjes e stafit të shoqërisë ndërsa kur është siguruar nga operatori ekonomik me anë të marrëdhënies kontraktore për ekzekutimin e kontratës objekt prokurimi nuk kërkohet të figuroj në listëpagesat përkatëse.**



*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DST. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar , përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

***Argumentimi:** Në bazë të pikës 4, të Nenit të 77, Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik" dhe Nenit 39, pika 6/c) të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për Miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik" i ndryshuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës. Kriteri për stafin mbështetës lidhet ngushtësisht me objektin e kontratës, relacionin teknik dhe zërat e punimeve. Nevoja për inxhinierët në objekt është e diktuar nga përvoja dhe legjislacioni për punimet e ndërtimit. Mungesa e këtij stafi pothuajse në çdo rast rezulton në realizim jashtë afatit, jashtë normave dhe me cilësi të dobët të objekteve. Operatorët ekonomikë duhet të vërtetojnë se zotërojnë kualifikimet e nevojshme teknike, profesionale, kapacitetet organizative, reputacionin dhe besueshmërinë, përvojën e duhur, si dhe personelin e nevojshëm, për të zbatuar kontratën.*

**c. Operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të ketë të punësuar dhe të figurojnë në listëpagesat e subjektit, punonjesit specialistë të kualifikuar, si më poshtë:**

<b>EMERTIMI</b>		
Teknik të mesëm ndërtimi		(1 person)
Teknik të mesëm topograf		(1 person)
Karpentier		(1 person)
Hekurkthyes		(1 person)
Murator		(1 person)
Elektricist		(1 person)
Specialist per panelet fotovoltaike		(2 person)
Saldator		(1 person)
Hidraulik		(1 person)
Specialist hidroizolues		(1 person)

Për punonjësit me profesionet si më sipër, në mënyrë që Autoriteti Kontraktor të ketë mundësinë e verifikimit, Operatorët Ekonomikë duhet të plotësojnë dhe ngarkojnë tabelën e mëposhtme me të dhënat e sakta që i përkojnë diplomës/certifikatës së formimit profesional nga Institucione Private apo Shtetërore, të cilat regjistrohen në bazën e të dhënave të AKPA-së pranë Ministrisë së Financave (Institucioni përgjegjës për formimin profesional).

Nr.	Emër Mbiemër i punonjësit	Profesioni	Nr amzes/regjstrit dhe data e leshimit	Institucioni publik/privat lëshues i certifikatës/diplomës	Nr NIPT (Në rast se lëshuesi është institucion privat)
1					
2					

Për punonjësit e kualifikuar si më sipër, ofertuesi duhet të paraqesë:

- Kontratën individuale të punës;
- Një dokument që të vërtetojë kualifikimin profesional (certifikatë/deshmi), lëshuar nga institucione (shtetërore apo private) të licencuara /akredituara nga autoritetet përgjegjëse shtetërore, sipas ligjit nr. 15/2017 “Per arsimin dhe formimin profesional në Republikën e Shqiperise.”

**\*(Per tekniket e mesem duhet te paraqitet diploma ose deftesa e perfundimit te shkolles se mesme profesionale).**

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

**Argumentimi :** *Kërkesat e germes c) të pikës 2.3.3, të kriterëve të veçanta për kualifikim, janë bazuar në pikën 4, të nenit të 77, të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 “Për Prokurimin Publik”, nenin 39, pika 6/c), të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 “Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik”, të ndryshuar, të ligjit nr. 15/2017 “Per arsimin dhe formimin profesional në R.Sh.” dhe VKM nr. 514, datë 20.9.2017 “Për miratimin e listës kombëtare të profesioneve (LKP)”, të rishikuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë personelin e nevojshëm të kualifikuar për realizimin me sukses të kontratës.*

**Personeli i mësipërm kërkohet në bazë të vlerësimit të preventivit dhe të grafikut të punimeve.**

**Teknik topograf,** janë të nevojshme për zbatimin e saktë të kuotave të objektit që do të ndërtohet, në funksion të realizimit të saktë të tij, si dhe realizimin e punimeve gjeodezike, për zbatimin e punimeve të preventivit me sukses kjo kërkesë përputhet me punimet e preventivit si dhe referuar volumeve te punes qe do te realizohen ne baze te analizes teknike.

- **Specialist hekurkthyes** të cilët janë të nevojshëm për zbatimin e punimeve te hekurit të preventivit me sukses kjo kërkesë përputhet me punimet e preventivit si dhe referuar volumeve te punes qe do te realizohen ne baze te analizes teknike.
- **Specialistet karpentier, betonues** të cilët janë të nevojshëm për zbatimin e punimeve te armatures dhe betonit të preventivit me sukses kjo kërkesë përputhet me punimet e preventivit si dhe referuar volumeve te punes qe do te realizohen ne baze te analizes teknike.

- **Specialist elektriciste, hidraulike** të cilët janë të nevojshëm për zbatimin e punimeve të preventivit me sukses kjo kërkesë përputhet me punimet e preventivit si dhe referuar volumeve të punës që do të realizohen në baze të analizës teknike.
- **Murator** është të nevojshëm për kryerjen e punimeve të muraturës dhe mure sipas zërave të preventivit të punimeve.
- **-Specialist për panelet fotovoltaike** të cilët janë të nevojshëm për zbatimin e punimeve për ndërtimin e parkut fotovoltaik ,kjo kërkesë përputhet me punimet e preventivit si dhe referuar volumeve të punës që do të realizohen në baze të analizës teknike.

**d.** Operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të dëshmojnë se kanë të punësuar në stafin e shoqërisë punonjës të kualifikuar, të pajisur me Dëshmi të Aftësisë Profesionale (DAP), lëshuar nga D.P.SH.T.RR. **minimalisht** si më poshtë:

- Manovratore 3 (tre)
- Shofer 4 (katër)

Për këtë operatorët ekonomikë duhet të paraqesin:

- Kontratat e punës të vlefshme;
- Dokument (dëshmi kualifikimi profesional), që të vërtetojë kualifikimin profesional të kërkuar, referuar rregullores “Për kushtet, kriteret dhe programet për përgatitjen teoriko-praktike të kandidatëve, si dhe dhënien e Dëshmisë së Aftësisë Profesionale për përdoruesit e makinerive të rënda për punime ndërtimi dhe toke, si dhe disiplinimi i përdorimit të tyre”, miratuar me urdhërin nr. 200, datë 16.5.2019, të Ministrit të Infrastrukturës dhe Energjitikës.

\* Në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, Deklarata B, operatorët ekonomik duhet të deklarojnë për punonjësit e kërkuar si më sipër, emer/mbiemer, numrin dhe datën e dëshmisë së aftësisë profesionale.

**\*(Në rastet kur mjetet/makineritë disponohen me qera, këta punonjës mund të jenë të kontraktuar).**

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar , përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

**Argumentimi:** Për të përcaktuar numrin e punonjësve dhe të mjeteve/makinerive të nevojshme për realizimin e kontratës, janë llogaritur nepermjet analizave teknike nga antaret e NJ.P me profil inxhinier ndertimi, sipas legjislacionit të fushës, konkretisht Vendimit Nr. 216 Datë 13.04.2023 “PËR KRIJIMIN DHE FUNKSIONIMIN E SISTEMIT TË INTEGRUAR PËRINFORMATIZIMIN E MANUALIT TË ÇMIMEVE PËR ZËRAT E PUNIMEVE NË NDËRTIM”.NUMRI I PUNONJËSVE ËSHTË SI REZULTAT I ANALIZËS TEKNIKE QË KANË BËRË ANTARËT E NJ.P ME PROFIL INXHINIER NDERTIMI,

## **BASHKLIDHUR PROCESVERBALIT NË DOSJE KOPJE E ANALIZË SË LLOGARITJES TEKNIKE PËR NR E PUNËTORËVE, MJETEVE, MAKINERIVE SP.TE NDERTIMIT ETJ.**

**e. Operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të disponojë 52( pesëdhjetë e dy) punetore të thjeshtë ndërtimi, për te cilët te paraqitet kontratat e punës si dhe të figurojnë në listëpagesat e shoqërisë minimalisht për muajin e fundit kur janë pjesë e stafit të shoqërisë ose kur janë siguruar nga operatori ekonomik me anë të marrëdhënies kontraktore për ekzekutimin e kontratës objekt prokurimi nuk kërkohet të figuroj në listëpagesat përkatëse.**

Ne rastin e bashkimit të operatoreve ekonomik, çdo anëtar i grupit duhet të paraqesë punojesit e mesiperm, në përputhje me përqindjen dhe/ose natyrën e pjesëmarrjes në punë, shërbim apo furnizim, të përcaktuara në aktmarrëveshje.

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

## **NUMRI I PUNËTORËVE ËSHTË SI REZULTAT I ANALIZËS TEKNIKE QË KANË BËRË ANTARËT E NJ.P ME PROFIL INXHINIER NDERTIMI, BASHKLIDHUR PROCESVERBALIT NË DOSJE KOPJE E ANALIZË SË LLOGARITJES TEKNIKE PËR NR E PUNËTORËVE, MJETEVE, MAKINERIVE SP.TE NDERTIMIT ETJ.**

**2.3.4.** Operatori ekonomik pjesëmarrës, për realizimin e punimeve objekt kontrate duhet të disponojë fuqi punëtoresh prej minimalisht 65 ( gjashtëdhjetë e pesë) **persona te pasqyruar në listëpagesën e muajit të fundit.** Për përmbushjen e këtij kushti operatorët ekonomikë duhet të paraqesin:

- Vërtetim të lëshuar nga Sigurimet Shoqërore ose Administrata Tatimore sipas formatit që kërkohet nga legjislacioni në fuqi, ku të specifikohet numri i punonjësve për muajin e fundit.
- Listëpagesat e punonjësve sipas formatit që kërkohet nga legjislacioni në fuqi për muajin e fundit.

*(Në rastin e bashkimit të operatoreve ekonomike kjo pikë duhet të plotësohet nga secili anëtar i bashkimit, në përputhje me natyrën e punimeve dhe përqindjen e pjesëmarrjes në punë, të përcaktuara në akt marrëveshje).*

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DT. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqiten referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

**Argumentimi:** Në bazë të pikës 4, të nenit të 77, të të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik" dhe nenit 39, pika 6/ç dhe 6/d, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik" i ndryshuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë fuqinë minimale punëtore, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, si dhe mjetet e pajisjet teknike, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, që ka në dispozicion apo që mund t'i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përmbushur kontratën.

Për të përcaktuar numrin e punonjësve dhe të mjeteve/makinerve të nevojshme për realizimin e kontratës, janë hartuar analizat teknike, sipas legjislacionit të fushës, orët e punës sipas manualit të ndërtimit dhe volumet totale për secilin zë punimesh në preventiv.

Numri i stafit kryesor dhe mbeshtetes eshte llogaritur ne baze te volumeve dhe grafikut te punimeve.

**2.3.5. Numri dhe lloji i makinerive,paisjeve ne pronesi/qira: Dëshmi për mjetet e pajisjet teknike, që ka në dispozicion apo që mund t'i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përmbushur kontratën.**

<b>Lloji i Makinerive</b>	<b>Statusi</b>	<b>Sasia</b>
Kamion veteshkarkues me kapacitet mbajtës mbi 15 ton	në pronësi ose me qira	Copë 1
Kamion veteshkarkues me kapacitet mbajtës mbi 20 ton	në pronësi ose me qira	Cope 3
Kamioncine me kapacitet mbajtës deri në 3.5 ton	në pronësi ose me qira	Cope 2
Eskavator me zinxhir krahegjate	në pronësi ose me qira	Cope 1
Eskavator me zinxhir	në pronësi ose me qira	Cope 1
Grejder	në pronësi ose me qira	Cope 1
Rul vibrues	në pronësi ose me qira	Cope 2
Betoniere 500 l	në pronësi ose me qira	Copë 1
Vibrator thellesie	në pronësi ose me qira	Copë 2
Autobot uji	në pronësi ose me qira	Copë 1
Autovinc	në pronësi ose me qira	Cope 1
Sond shpimi për pilotat	në pronësi / qira ose kontratë furnizimi	Cope 1
Moto/saldatrice	në pronësi ose me	Cope 2

	qira	
Tokmak elektrik	në pronësi ose me qira	Cope 2
Pomp uji	në pronësi ose me qira	Cope 2
Matrapik	në pronësi ose me qira	Cope 2
Elektrosaldatrice	në pronësi ose me qira	Copë 1
Buldozer	në pronësi ose me qira	Cope 1
Trapan	në pronësi / qira ose kontratë furnizimi	Cope 1
Betoforma	në pronësi ose me qira	100m2
Minibetoniere kantieri	në pronësi ose me qira	Cope 1
Autopomp betoni	në pronësi ose me qira	Copë 1

- a) Për mjetet me rrota që shënohen në regjistra publikë duhet të paraqitet dokumenti që verteton regjistrimin e mjetit (leje qarkullimi), plus certifikaten e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit (te vlefshme).
- b) Për mjetet e siguruara me qera, dokumenti që verteton regjistrimin e tij (leje qarkullimi), plus certifikaten e kontrollit teknik, siguracionin e mjetit te vlefshme), duhet te shoqerohet me kontraten perkatese te qerese e vlefshme per te gjithë periudhen e realizimit te kontrates objekt i ketij prokurimi. Në rastin e mjeteve te tjera duhet te jene aktet e zhdoganimit ose faturat tatimore te blerjes.
- c) Për mjetet dhe pajisjet që nuk shënohen në regjistra publike duhet të paraqiten dokumentat që vërtetojnë pronësinë e tyre, si kontrata e blerjes ose fatura e zhdoganimit ose fatura tatimore perkatese.
- d) Autoriteti Kontraktor gezon te drejten te verifikojë dhe kontrollojë disponueshmerine e ketyre mjeteve si gjate vleresimit te ofertave ashtu edhe gjate zbatimit te kontrates.
- e) Operatori ekonomik duhet të paraqesë foto për secilin mjet të deklaruar ku të jetë e dukshme dhe targa e mjetit dhe Makineritë e mësipërme nuk duhet të jenë të angazhuara në kontrata të tjera apo të deklaruara ne procedura te shpallura fitues.

*(Në rastin e bashkimit të operatoreve ekonomike pikat e kriterit 2.3.5. duhet te plotesohen nga secili anëtar i bashkimit, në përputhje me natyrën e punimeve dhe përqindjen e pjesëmarrjes në punë, të përcaktuara në akt marrëveshje).*

*Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit sipas shtojcës 8 të DST. Dokumentat e kërkuara më sipër do të paraqitën referuar përcaktimeve të nenit 26, pika 6, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021, i ndryshuar , përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve ankimit, ose nëse kërkohen sqarime nga autoriteti kontraktor.*

**Argumentimi :** *Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në pikën 4, të nenit të 77, të të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik" dhe nenit 39, pika 6/d, të VKM nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik", të ndryshuar, me anë të këtij kriteri kërkohet që operatorët ekonomikë të dëshmojnë që kanë mjetet e pajisjet teknike, të nevojshme për ekzekutimin e objektit të prokurimit, që ka në dispozicion apo që mund t'i vihen në dispozicion operatorit ekonomik për të përmbushur kontratën. Mjetet dhe pajisjet e kërkuara janë vendosur në proporcion me zërat dhe volumet e punimeve dhe afatin e përlllogaritur për realizimin e kontratës objekt prokurimi.*

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

**2.3.6.** Operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të vërtetojë se e zhvillon aktivitetin e tij në fushën objekt prokurimi në përputhje me standardet e menaxhimit të cilësisë. Për këtë duhet të paraqesin certifikatën e mëposhtme:

- **Çertifikatë ISO 9001:2015 ose ekuivalente** mbi **"Sistemet e menaxhimit të cilësisë"** lëshuar nga institucionet zyrtare të akredituara për këtë qëllim;
- **Çertifikatë ISO 50001:2018** mbi **"Sistemet e menaxhimit të energjisë"**, (e vlefshme) ose ekuivalente lëshuar nga institucionet zyrtare të akredituar për këtë qëllim

*(Në rastin e bashkimit të operatoreve ekonomike kjo pik. duhet të plotësohet nga secili anëtar i bashkimit, në përputhje me natyrën e punimeve dhe përqindjen e pjesëmarrjes në punë, të përcaktuara në akt marrëveshje).*

**Argumentim:** *Kërkesat e cilësisë të përcaktuara sipas pikës 14 gërma "a" - "e" janë vendosur në mbështetje të të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", Neni 79, pika 1 ku citohet se: "Autoriteti ose enti kontraktor për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t'u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë", si dhe në zbatim të Neni 44, pika 1 dhe pika 3 të VKM Nr. 285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e rregullave të prokurimit publik" indryshuar,*



ku përcaktohet se: “Autoriteti/enti kontraktor, për të vërtetuar se punët, mallrat ose shërbimet, objekt prokurimi, i plotësojnë kërkesat e cilësisë, mund t’u kërkojë ofertuesve të paraqesin certifikata të lëshuara nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose organizma ndërkombëtarë akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë, vetëm nëse ato janë të argumentuara dhe të lidhura ngushtësisht dhe në mënyrë të drejtpërdrejtë me objektin e prokurimit”.

AK gjykon se kërkesa për pajisjen e Ofertuesve me Çertifikatat e kërkuara është brenda kuadrit të parashikuar nga legjislacioni për prokurimin publik. Çertifikata e kërkuara janë në përpjestim me objektin e kontratës dhe respektojnë natyrën e punimeve. ISO 9001:2015 është një seri normash dhe standartizimesh ndërkombëtare, që i referohen sistemeve të menaxhimit të cilësisë, pra, të strukturave të organizimit të ndërrmarjeve publike dhe private, struktura të cilat këto ndërrmarje duhet t’i adoptojnë për një orientim më të mirë të ndërrmarjes në standartet e tregut. AK gjykon se çdo Ofertues duhet të jetë i pajisur me ISO 9001:2015 me qëllim efektivitetin dhe efektshmërinë në zhvillimin e veprimtarisë së tij, e cila do të sjellë dhe zvogëlimin e kostove. Pra ky çertifikim do të bëjë të mundur që Ofertuesit të ofrojnë cilësi të mirë me çmime të ulta.

2.3.7-Me qëllim krahasimin e specifikimeve teknike të ofertuara me ato të kërkuara në preventiv, Operatori Ekonomik duhet të paraqesë katalogun/ fragmentin e katalogut teknik të pompave, të përkthyer në gjuhën shqipe dhe të noterizuar. Në katalogë duhet të markohen (për lehtësi identifikimi) specifikimet teknike, të përcaktuara në preventiv si dhe Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë autorizim prodhuesi ose distributori. Në rast paraqitje autorizim distributori duhet të paraqitet kontrata ose dokumenti i angazhimit midis prodhuesit dhe distributorit per panelet dhe artikujt si më poshtë, shoqëruar me katalogun/et ose skedat teknike të prodhuesit/ve, ku të specifikohen materialet që do të ofrohen si dhe te paraqiten çertifikatë/deklaratë konfirmimit CE, certifikatat e cilesise ose raportet e testimi nga laboratorë të akredituar, me qëllim përmbushjen e standarteve të kërkuara ne Specifikimet teknike, dhe me qëllim verifikimin e origjinës së artikujve dhe të dhënave të tjera të deklaruara. Me anë të kësaj skede teknike ofertuesi garanton Autoritetin Kontraktor se artikujt/pajisjet që do të furnizojë do të jenë prodhim i të njëjtës kompani me ato të deklaruara në ofertë dhe do të përdoren në funksion të realizimit të zërave përkatës të preventivit të punimeve.

*Per disa nga paisjet duhet te plotesohet Tabela e meposhtme*

<b>Nr.</b>	<b>Emërtimi i pajisjes</b>	<b>Specifikimet teknike referuar katalogëve/prospekteve dhe nr. i faqes se katalogëve për çdo artikull/pajisje etj.</b>	<b>Kompania prodhuese, Web, E-mail, Nr. kontakti</b>
1	Pompe centrifugale , Q=260 l/sek , H=21 m, P= 75KW ,H		

	th $\geq$ 5m )		
2	Pompe centrifugale ( Q=285 l/sek , H=40 m, P=170KW , Hth $\geq$ 3.5m )		
3	Pompe centrifugale P 35 KW Q= 260 l/sek, H = 8.5 m, H th>3.5 m		
4	Transformator fuqie 10/1000 KVA me fuqi te instaluar 700 KW		
5	Transformator fuqie 10/180 KVA me fuqi te instaluar 180 KW		

- Tabela është e detyrueshme për tu plotësuar për të gjithë artikujt e listuar.

Konkretisht operatorët ekonomikë duhet të japin një përshkrim të plotë të karakteristikave teknike për artikujt/pajisjet e specifikuar në skedën teknike, karakteristika këto që duhet të përputhen me specifikimet teknike të kërkuara në projektet e zbatimit.

**Argumentimi:** Në nenin 40 “Kërkesat të veçanta për kontratat e mallrave” pika 6 dhe 8 të vendimit të Këshillit të Ministrave me nr. 285, datë 19.5.2021 “Për miratimin e rregullave të Prokurimit Publik”, i ndryshuar ndër të tjerash përcaktohet se, citojmë: “6. Autoriteti/enti kontraktor mund t’u kërkojë operatorëve ekonomikë të dorëzojnë dëshmi, që tregojnë se ata i plotësojnë kërkesat minimale, të përcaktuara në dokumentet e tenderit, si: b) fotografitë apo katalogët teknikë;... 8. Autoriteti/enti kontraktor, përveç kërkesave të parashikuara në këtë nen, mund të përcaktojë kritere të tjera të veçanta, në varësi të objektit që prokurohet, të cilat i vlerëson të nevojshme për ekzekutimin me sukses të kontratës.

Në mbështetje të përcaktimeve ligjore dhe nënligjore të sipërcituara, Njësia e Prokurimit vlerëson se operatori ekonomik pjesëmarrës duhet të paraqesë dokumentacionin (katalogun/fragmentin e katalogut teknik të pompës) e kërkuar, me qëllim verifikimin e përputhshmërisë së specifikimeve teknike të mallit të ofruara, me artikujt kryesor te kërkuar objekt kontrate.

2.3.8 Operatori ekonomik duhet të paraqesë grafikun e punimeve të detajuar sipas zërave të preventivit (Bashkëlidhur DST) të shprehur në afatin kohor të përcaktuar në dokumentat e tenderit për 6(gjashtë) muaj kalendarike.

**Argumentimi:** Kjo kërkesë është vendosur në mbështetje të VKM-së Nr. 285 datë 19.05.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, Kreu V, Seksioni III, Neni 39, pika 3. Ky kriter vendoset me qëllim që të përcaktohet në mënyrë të qartë shpërndarja e fuqisë puntore dhe e mjeteve me anë të një grafiku punimesh.

**2.3.9** Referuar pikës 1, të nenit 26, të VKM nr.285, datë 19.05.2021“Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar, ku parashikohet : “*Bashkë me dorëzimin e kërkesave për pjesëmarrje ose të ofertave, autoriteti/enti kontraktor pranon si provë paraprake, në vend të disa vërtetimeve të lëshuara nga autoritetet publike ose palë të treta, formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, sipas përcaktimit në nenin 82, të LPP-së, dhe në këto rregulla*”, si dhe përcaktimet e pikës 6 të këtij neni ku parashikohet: Përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti/enti kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar, i pari dorëzimin e dokumenteve provuese të parashikuara në shkronjat “a”, “b”, “d”, “dh”, “e”, “h”, “i”, “j” të pikës 2 të këtij neni, si dhe dokumentet e tjera shoqëruese të ofertës, të dorëzuara në rrugë elektronike. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuar me origjinalin.

**Argumentimi** :Kërkesa e mësipërme është përcaktuar bazuar në nenin 26, pika 1e VKM-së, nr.285, datë 19.05.2021“Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik” i ndryshuar .

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

#### **Argumentimi i specifikimeve teknike**

*Punimet objekt prokurimi, të cilat 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, bazohen në parashikimet e nenit 4, pika 38/b dhe nenit 36, të Ligjit Nr. 16/2024 "Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.162/2020 "Për Prokurimin Publik", si dhe nenit 39, pika 2, të VKM nr.285, datë 19.05.2021 "Për miratimin e Rregullave të Prokurimit Publik" i ndryshuar, 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".*

Specifikimet teknike të këtij objekti prokurimi janë përcaktuar nga projektuesi, sipas materialit bashkëlidhur ne SPE.

\*\*\*

U ra dakort nga antaret e Njesisë së Prokurimit të ngritur me urdher të titullarit të autoritetit kontraktor, **nr.129, datë.24.09.2024**, për këto kërkesa për kualifikim pasi kërkesat e mësipërme janë në përpjesëtim dhe të lidhura ngushtë me objektin e kontratës që është: "**Rritja e sigurisë së digës dhe përmirësimi i aftësisë ujëmbledhëse të rezervuarit të Kurjanit**", me fond limit prej: **153 009 860**(njëqindë e pesëdhjetë e tre milion e nëntë mijë e tetëqindë e gjashtëdhjetë)lekë pa tvsh, **lloji i procedurës: E hapur.**

Ato do të shërbejnë për njohjen e plotë të gjendjes financiare të operatorëve ekonomikë dhe të mundësisë së tyre për përmbushjen me sukses të kontratës .

Kërkesat e veçanta të kualifikimit të mësipërme përfshijnë të gjitha kriteret specifike, në përputhje me LPP dhe VKM nr.285, datë 19.5.2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik” i ndryshuar. Kriteret e hartuara janë në përpjesëtim dhe të lidhura ngushtë me aftësinë zbatuese, natyrën dhe vlerën e kontratës. Për secilin kriter janë përcaktuar dokumentet konkretë që duhet të paraqesin operatorët ekonomikë për përmbushjen e atyre kriterëve.

Argumentim Sp.teknike:Anëtarët pranuan dokumentacionin teknike të hartuar dhe mar në dorëzim të dokumentacionit teknik të Shoqërisë ” SELAS Ltd nga Komisioni i posacëm :KLLFLST( Komisioni i llogaritjes të fondit limit dhe specifikimeve teknike) i ngritur me urdhër të titullarit të Autoritetit Kontrakt nr.7516prot,datë 20.09.2024,duke konsideruar se ato shprehin qartë kërkesat e autoritetit kontraktor për punimet që do të realizojë.Preventivi është hartuara nga Shoqëria” SELAS Ltd,dorëzuar dokumentacioni teknik si preventivi + projekti me procesverbalin e komisionit nr.7516/1prot,datë 24.09.2024 dhe shprehin qarte kerkesat e autoritetit kontraktor për cilësinë e punimeve.

\*\*\*

Preventivi I hartuara nga Shoqëria“Selas Ltd” sh.a si mëposhtë për objektin:"Rritja e sigurisë së digës dhe përmirësimi i aftësisë ujëmbledhëse të rezervuarit të Kurjanit",

### PREVENTIVI PERMBLEDHES

#### Shtojca 10.

*(Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti /Enti kontraktor)*

"Rritja e sigurisë së digës dhe përmirësimi i aftësisë ujëmbledhëse të rezervuarit të Kurjanit".

### PREVENTIVAT E PUNIMEVE

Nr.	Nr. analize	SPECIFIKIMI I PUNIMEVE	Njesia	SASIA
1	2	3	4	5
		<b>A, Per shkarkimin dhe largimin e ujrave të teperta qe vijnë nga ushqyesi stacionit</b> <b><u>te Matkes apo nga rezervuari (nepermjet tombinos ekzsituose ne digen e</u></b>		
1	`3-2	Prerje bime Fi deri 10 cm , pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )	m2	336

2	3-25/b +3-101/a	Germim dheu per kanal in e vendosjes se tubacionit te largimit (80 % me makineri)	m3	486
3	3-405+3-405/1	Thyerje e hedhje copa gure e betoni , ne pragun e hyrje e daljes te tombinos ekzistuese	m3	6.40
4	3-47/1b	Mbushje e ngjeshje me dhë per mbulim e sistemim te kanalit.	m3	446.4
5	3-243/1	Beton M 200 per riparime mure e shtresa ne pragun e hyrje e daljes te tombinos ekzistuese	m3	5.40
6	3-243	Beton per blloqet e ankorimit	m3	6.80
7	3-288	Hekur betoni per blloqet e ankorimit e puseten e shuarjes	Ton	0.11
8	3-244/1	B/arme M 250 per veshje e dhëmbezime ne puseten e shuarjes se energjise ne dalje te tubacionit	m3	6.400
9	3-287	Ndertim prize shkarkimi 80x80 cm plus nje barazh me porta metalike 100x100 cm per kontrollin e ujit ne puseten e hyrjes per ne rezervuar ( shih analizat e veçante)	cope	1.00
10	4-60	F.v tubo çeliku per Fi 629/6.3 mm per largimin e ujrave	ton	25.23
11	2-195	Hidroizolim i tubacionit me nje dore primer e dy duar bitum	m2	454
<b>SHUMA A</b>				
<b><u>B. Rindertimii Stacionit pompimit te Matkes dhe nenveprat e saj</u></b>				
<b>B 1. Platforma dhe ngrehina e Stacionit te Pompimit, Matke</b>				
1	3-2	Prerje bime e rrenje Fi deri ne 10 cm	m2	408.98
2	3-3	Prerje peme me Fi 10-20 cm	cope	38.00
3	3-405+3-405/1	Thyerje e hedhje copa gure e betone	m3	18.80
4	3-101/a + 3.17	Germim e zbankim dheu, 80 % me makineri, në te gjithë zonen ku do te ndertohe stacioni i pompimit	m3	235.20
5	3-161/1	Rashfim skarpate ne germim me makineri	m2	371.80
6	An 3-294+3-25b	Germim dheu per themelet e mureve perimetrare dhe ata ndermejtës të ngrehinës (80 % me makineri)	m³	39.15
7	An 7	Cpim e Betonim pilota b/arme , Fi 80 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit e te vete jastëkeve të pompave ( Shih analizë per 1 ml )	ml	90.00
8	3-243	Ndertim themele me beton M 200 per muret ndares e perimetrare	m³	31.64

		te stacionit te pompimit perfshi edhe betonin e trotuareve		
9	3-244	B/arme C 20/25 per bazamentet mbeshtetese te pompave	m <sup>3</sup>	8.4
10	3-244/1	B/arme C 20/25, t =12 cm, per brezin perimetral e ndarös te ngrehines si dhe per shtresen e dyshemes se stacionit, e derdhor ne forme pllakash rombike ( me dimensione 40x40 cm , ne funksion te konfigurimit te dyshemese ( përfshi sallen e transformatorit dhe dhomen e sherbimit )	m <sup>3</sup>	9.83
11	3-244/1	B/arme C 20/25, t =12 cm, per betonimin (këmishimin) e gropave (kanaleve ) te kalimit te kablllove e linjave te tubacioneve brenda salles se makinerive.	m <sup>3</sup>	4.02
12	3-288	F.V. hekur betoni per bazamentet dhe brezat b/arme	ton	2.33
13	3.287	F V hekur Fi 8-12 për dyshemenë e stacionit dhe këmishimet e k	ton	0.011
14	2.64/2	Ndertim mur tulle ne lartesi H deri 3m me llaç perzier M 25	m <sup>3</sup>	27.16
15	2.65/2	Ndertim mur tulle ne lartesi H deri 8m me llaç perzier M 25	m <sup>3</sup>	6.15
16	3-244/1	B/arme C20/25, h ~ 4m, per trare e arkitrare plus brezi ne krye te mureve	m <sup>3</sup>	4.69
17	2.122/1a	Ndertim solete monolite, t= 12 cm , b/arme C 25/30 h ~ 4m.	m <sup>3</sup>	15.54
18	3-183/b	Nenshtrese zhavori t=15 cm, nen themele e shtresa betoni	m <sup>2</sup>	146.3
19	3-288	F.V. hekur betoni per arkitrare brez e solete e mbulimit	ton	9.34
20	3.294	F.V. detaje metalike.	ton	0.050
21	4.3	F.V. profil dopjo "I" N.28.	ton	0.371
22	4.112/a	Boje vaji mbi konstruksione metalike.	m <sup>2</sup>	9.6
23	2.310	Suvatim I brendshem.	m <sup>2</sup>	144.43
24	2.343	Suvatim fasade me granil e cemento te bardhe.	m <sup>2</sup>	158.87
25	2.390/1	F.V.dyer matalike me llamarine te zeze (27.75 kg /m2) cope dy	m <sup>2</sup>	4.8
26	2-375	Dritare d/alumini tek xham.	m <sup>2</sup>	12.80
27	2-374	F. V dritare metalike me zhaluze ajrimi , 1.4x1.6 m (BxH)	m <sup>2</sup>	3.28
28	An. 4- 5	Kapak metalike me llamarine te riguar t= 7 mm per mbulimin e kanaleve te kablllove e te linjave të tubacioneve	ton	0.706
29	An	F. V endosje pompe vakumi per karikimin e	cope	1.000

		pompave		
30	An	F. Vendosje një parango ngritese me kapacitet 0,5 - 1 ton	cope	1.000
31	An 7	Rrethim me tel me gjemba 6 fije teli dyfijesh ne lartesi 1,75 cm me gjemba ne çdo 10 cm gjatesi, shih detajet (shih analize per 1	ml	182
32	An 9	Punime per rruge e sistemim rreth stacionit (analize e veçante)	cope	1
<b>SHUMA B 1</b>				

**B 2 . Vaska dhe Tubacionet e thithjes e st. pompimit, Matke**

1	3-108/b+3-59/b	Germim dheu per vasken dhe themelet	m <sup>3</sup>	456.0
2	3-47/1b	Mbushje e ngjeshje me dhe	m <sup>3</sup>	234.0
3	3-243	Beton M 200 per muret e vaskes	m <sup>3</sup>	86.0
4	3-243/1	Beton M 200 tabani i vaskes dhe pragu hyrjes	m <sup>3</sup>	7.2
5	3-245	Beton M 250 per soletat e sherbimit	m <sup>3</sup>	0.40
6	4-60	F. V tub çeliku Fi 609/6.5 mm (5 linja)	Ton	5.37
7	An	Furnizim e vendosje pompe vakumi Q= 2.2 l/sek ( per karikim)	cope	2.0
8	3-288	F.Vendosje zgare metalike ne forme koshi me fllanxe per mbrojtjen e tubit thithes ( sasia per 5 kosha)	Ton	2.04
9	22737	Konstruksione metalike , bryla , rakordime etj.	ton	0.803
10	3-288	Hekur betoni per soleten e sherbimit	Ton	0.610
11	4-112/a	Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	m <sup>2</sup>	153.9
12	3-644	F+Vendosje porta metalike te galvanizuara 150x180 cm me aks te gjate ne hyrje te vaskave ( gjithesjt cope 5 )	Ton	1.72
13	3-161/1	Rafshim skarpate ne germim per kanal in e furnizimit	m <sup>2</sup>	62.5
14	3-243/1	Beton M 200 per plotesime e riparimi te murit ekzistues per mbeshtetjen tubave ne thithje	m <sup>3</sup>	15.2
15	4-129/10	Furnizim e vendosje volvol mos kthimi ne tubat e thithjes	cope	5.0
<b>Shuma B 2</b>				

**B. 3 Tubacioni i dergimit dhe puseta e daljes per ngritjen e pare, te st.pomp Matke**

1	3-2	Prerje bime Fi deri ne 10 cm	m <sup>2</sup>	108.00
2	3-3	Prerje peme me Fi 10-20 cm	cope	12.00
3	3 95 a +	Germim dheu per kanal in e tubacionit të dërgimit ( 80 % makiner	m <sup>3</sup>	496.8



	3-45/1			
4	3-47/1 b	Mbushje e ngjeshje me dhe	m <sup>3</sup>	198.7
5	3-240	Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit	m <sup>3</sup>	4.50
6	3-243	Beton M 200 per puseten e daljes	m <sup>3</sup>	24.0
7	3-288	Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcimit ne pusten e daljes	kg	22.5
8	4-60	F. V tub çeliku Fi 647/6.8 mm	ton	14.64
9	3-624	Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum)	m <sup>2</sup>	323.0
1 0	4- 123/11	F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at	cope	3.0
1 1	4- 126/12	F.Vendosje kondra valvul gize P 16 at Fi 400 mm	cope	3.0
1 2	3-644	F.Vendosje porta metalike ne puseten e daljes cm ( bxH)	ton	0.840
<b>Shuma B 3</b>				
<b><u>B 4. Tubacioni i dergimit dhe puseta e daljes e st. pompimit Per ngritjen e dyte</u></b>				
1	3-2	Prerje bime Fi deri ne 10 cm	m <sup>2</sup>	385.20
2	3-3	Prerje peme me Fi 10-20 cm ( Perfshi edhe disa rrenje ullinj)	cope	27.00
3	3 95 a + 3-45/1	Germim dheu per kanal in e tubacionit të dërgimit ( 80 % makiner	m <sup>3</sup>	1181.3
4	3-47/1 b	Mbushje e ngjeshje me dhe	m <sup>3</sup>	472.5
5	3-240	Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit	m <sup>3</sup>	17.27
6	3-243	Beton M 200 per puseten e daljes	m <sup>3</sup>	24.0
7	3-288	Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcimit ne p	kg	55.5
8	4-60	F. V tub çeliku Fi 552/6.8 mm	ton	31.69
9	3-624	Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum)	m <sup>2</sup>	768.1
1 0	4- 123/11	F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at	cope	2.0
1 1	4- 126/12	F.Vendosje kondra valvul gize P 16 at Fi 400 mm	cope	2.0
1 2	3-644	F.Vendosje porta metalike ne puseten e daljes cm ( bxH)	ton	1.200
<b>Shuma B4</b>				
<b><u>B 5. Kanali Furnizimit (Ushqyes) nga dalje st.pomp per ne rezervuarin e Kurjanit .</u></b>				
1	3-2	Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )	m <sup>2</sup>	1260

2	3-25/b +3-95/a	Germim dheu per riseksionim te kanalit furnizues te rezervuarit (80 % me makineri)	m3	627.91
3	2-426/5	Thyerje e hedhje copa betoni , vepra te demtura	m3	3.40
4	3-47/1c	Mbushje e ngjeshje me dhë per formim seksion kanali	m3	188.66
5	3-242/1	Beton M-100 per nen veshje t= 4÷ 6 cm	m3	81.56
6	3-243/1	Beton M-200 per veshje t deri 7 cm	m3	101.84
7	3-287	Fv hekur betoni Fi 6-8 mm per perforcimin e veshjes	ton	5.218
8	3-243/1	Beton per riparime vepra ekzsituies e veshje (hyrje dalje )	m3	14.2
9	An 12	Ndertim mur mbajtes betoni M 200 TIP 1 (analize per 1 ml)	ml	14
10	An vep 2	Ndertim ure auto Hd= 1m , H=0.8 m L= 5 m(analize)	cope	1
11	An 1	Ndertim ure kembesore hd = 4m , L= 1m	cope	2
12	An 3	Prize fi = 40 , L= 2 m	cope	1
13	An 4/2	Prize Tip shkarkuesi i thjeshte, (bxh)40 x80 cm	cope	1
14	an 6	Barazh me porte metalike 100x100 cm	cope	1
15	An 18	Prishje kalime e vepra ekzistuese te demtuara	cope	1
		<b>SHUMA B 5</b>	Leke	
<b>B 6 . Punime per furnizim e vendosje paisje elektromekanike ( vleresime te peraferta ) ne St pompimit ne M</b>				
1	3-548/1	F.V tel Al 25 mm2	km	0.3
2	An	Komplet panelesh elektrik 0.4 kv.per pompa me fuqi 75 KW ( çmimi per 1 set)	cope	3.0
3	An	Komplet panelesh elektrik 0.4 kv.per pompa me fuqi 160 KW ( çmimi per 1 set)	cope	2.0
4	An	Instalimi i tokezimit per 0.4 kv. dhe TL( F.V. 12 cope elektroda, shirit + tokzimi I zinguar (30x6)mm. perfshi germim dhe fiksimit shirit)	cope	1.0
5	An 4.06- M	Punime per montimin e Pompave	cope	5.0
6	An 4.03- M	Punime per montimin e Transformatorit Fuqi 1000 KW	cope	1.0
7	3- 529	F.V shtylle centrifugale Tip"A" ankerore prane nderteses se stacionit te pompimit	cope	1.0

8	AN EL02	F.V Ndares ajror TM 10 kV	cope	1
9	AN EL03	F.V Shkarkues TM 10 kV	cope	1
10	AN EL04	F.V bazament siguresash bashke me siguresat TM 10 kV	cope	1
11	3.5 49	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) makineri, al-celik, seksion 35 m/m <sup>2</sup>	km	0.01
12	4.131/ 3. 9	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x50+25mm <sup>2</sup>	ml	20
13	AN EL05	F.V Panel matje I kompletuar me zbarra Cu, trtasformator rryme 160/5 A dhe aksesor	cope	1
14	AN EL01	F.V Panel Shperndares (P.SH)komplet sipas skemes per menaxhim te pompave dhe per ndricim	cope	1
15	4- 142/3	F Vendorsje linje TU brenda ngrehines	ml	64.00
16	3.An/ et	F.V elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	10
17	4.131/ 3. 11	F.V Kabell fuqie me veshje te armuar 3x95 +1x50 mm <sup>2</sup>	ml	60
18	4.131/ 3. 9	F.V Kabell fuqie me veshje te armuar 3x50 +1x25 mm <sup>2</sup>	ml	80
19	3- 25 c	Germim per plintin e shtylles dhe kanaline kablllove	m <sup>3</sup>	11
20	3- 243	Beton M 200 per bazamentin e shtylles	m <sup>4</sup>	3.4
21	3.A n	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	4
22	4 .142/2 .1	F.V.kablllo kontrolli , 4x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	55
23	15	F.V shirit tokezimi	kg	36.0
24	16	F.V zbara B 40x4 mm	cope	6.0
25	4 -3	F.V Konstruksione metalike Fi 400 mm , bryla , rakordime etj.	ton	0.055
26	4- 113/8	F.V flanaxha çeliku Fi 200 mm	Çifti	2.0
27	4- 113/1 2	F.V flanaxha çeliku Fi 400 mm	Çifti	3.0

28	2-402	Tuba xingato fi = 50/3.2 mm	Kg	54
29	3-294	F.vendosje rakorderi e bulloneri per fiksimin e parmakeve	kg	0.08
30	4-125/2	F.V ventil Fi= 2 "	cope	2.0
31	4-112a	Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	m <sup>2</sup>	56.0
<b>Shuma B 6</b>				
<b>SHUMA B= B1+B2+B3+B4+B5+B 6</b>				

***Shenim : Specifikimi i disa prej zerave te punimve te mesiperme ( kryesisht ato elektromekanike) janë b  
alogji me vepra te tjera te ngjashne . Prandaj sugjerohet qe nje pjese e ketyre punimeve te  
hen pasi te jene siguruar paisjet dhe konfirmuar burimet e furnizimit me energji elektrike .***

NR	NR.	ZERAT E PUNES	NJESI A	SASIA
1	3-2+3-7	Prerje bime e shkulje rrenje Fi deri ne 10 cm	m <sup>2</sup>	110.00
2	3-3	Prerje peme me Fi 10-20 cm	cope	12.00
3	3-95/b + 3.17	Germim e zbankim dheu, 80 % me makineri, në te gjithë zonen ku do te ndertohet stacioni i pompimit	m <sup>3</sup>	174.00
4	3-161/1	Rashfim skarpate ne germim me makineri	m <sup>2</sup>	371.80
5	An 6	Cpim me sonda UKS dhe Betonim pilota b/arme , Fi 60 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit ( analize per 1 ml )	ml	18.00
6	An 6/1	Cpim e Betonim pilota b/arme , Fi 80 cm , Lmes = (8-10) ml , per mbeshtetjen e platformes te stacionit te pompimit e te vete pompave ( analize per 1 ml )	ml	54.00
7	An 6/2	Betonim pilota b/arme , Fi 60 cm , Lmes =2.50ml , per mbeshtetjen e profilit te parangos (analize per 1 ml )	ml	10.00
8	4- 7	Konstruksione metalike per mbajtjen e mbuleses ne kuoten 17.5 m	ton	11.91
9	2-256/b	Mbulimi çatie me panele te lehtesuar ( Tip sanduiç)	m <sup>2</sup>	41.86
10	3-244/1	B/arme M - 250 per blloqet (bazamentet ) ku mbeshteten pompat	m <sup>3</sup>	6.96
11	2.117/1 b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m.	m <sup>3</sup>	1.12
12	3-242/1	Shtrese betoni per trotuare, C12/15	m <sup>3</sup>	6.7
13	3-288	F.V. hekur betoni.( perfshi perforcimin e bazamenteve	ton	11.21
14	3.287	F V hekur betoni ne b/arme Ø 6 - 12 mm.	ton	0.021
15	3.294	F.V. detaje metalike.	ton	0.210
16	4.3	F.V. profil dopjo "I" N.28.	ton	1.360
17	2.262/1	Shtrese betoni C 7/10	m <sup>3</sup>	0.93

18	AN	Shtrese beton M250 e derdfhur ne forme pllakash rrombrike 0.4x0.4 m per dyshemene e stacionit	m <sup>2</sup>	18.50
19	4.112/a	Boje vaji mbi konstruksione metalike.	m <sup>2</sup>	9.6
20	2.310	Suvatim I brendshem.	m <sup>2</sup>	43.12
21	2.343	Suvatim fasade me granil e cemento te bardhe.	m <sup>2</sup>	50.12
22	4-1	Konstruksione matalike per mbulimin e ngrhines	ton	1.554
23	2.390/1	F.V.dyer matalike me llamarine te zeze (27.75 kg /m <sup>2</sup> ) cope dy	m <sup>2</sup>	6.7
24	2.375	Dritare d/alumini tek xham.	m <sup>2</sup>	3.36
25	2-374	F. V dritare metalike me zhaluze ajrimi , 1.4x1.6 m (BxH)	m <sup>2</sup>	3.14
26	4- 5	Shkalle metalike me llamarine te riguar + shesh pushimi	ton	0.64
27	An 8	Parmak me tubo xingato per shkallet dhe per hapesiren e ngritjes se pompave ne katin e Pare te ngrhines , kuota 14,85 ( analize per 1 ml parmak)	ml	22.80
28	An 7	Rrethim me tel me gjemba 6 fije teli dyfijesh ne lartesi 1,75 cm me gjemba ne çdo 10 cm gjatesi, shih detajet (shih analize per 1	ml	108.5
29	An 10	F V porte metalike 3,3 x 1,8 m ( shih analizen)	cope	1
30	An 9	Punime per rrugen deri tek stacioni L=50 ml (analize e veçante)	cope	1
<b>SHUMA C 1</b>				
<b><u>An Nr C-2. Vaska dhe Tubacionet e thithjes e st. pompimit, Suk- Hoxhenj</u></b>				
1	3-102/b+ 3-25/b	Germim dheu per vasken dhe themelet	m <sup>3</sup>	671.6
2	3-47/1b	Mbushje e ngjeshje me dhe	m <sup>3</sup>	268.6
3	3-243	Beton Mn200 per muret e vaskes	m <sup>3</sup>	0.0
4	3-243/1	Beton M 200 tabani i vaskes dhe pragu hyrjes	m <sup>3</sup>	0.0
5	3-245	Beton M 250 per soletat e sherbimit	m <sup>3</sup>	0.40
6	4-60	F. V tub çeliku Fi 609/6.5 mm (5 linja)	Ton	5.66
7	An	Furnizim e vendosje pompe vakumi Q= 2.2 l/sek ( per karikim)	cope	2.0
8	3-287	F.Vendosje zgare metalike ne forme koshi me fllanxe per mbrojtjen e tubit thithes ( sasia per 5 kosha)	Ton	2.5
9		Konstruksione metalike , bryla , rakordime etj.	ton	0.525
10	3-288	Hekur betoni per soleten e sherbimit	Ton	0.300
11	4-112a	Lyrje me boje antiruxho ( nje dore emulsion + dy duar boje)	m <sup>2</sup>	153.9
12	3-644	F+Vendosje porta metalike te galvanizuara 150x180 cm me aks	Ton	3.00

		te gjate ne hyrje te vaskave ( gjithesjt cope 5 )		
13	3-161-1	Rafshim skarpate ne germim per kanal in e furnizimit	m2	62.5
14	3-243/1	Beton M 200 per plotesime e riparimi te murit ekzistues per mbeshtetjen tubave ne thithje	m3	15.0
15	4-126/10	Furnizim e vendosje vlvol mos kthimi ne tubat e thithjes	cope	5.0
<b>Shuma C 2</b>				

### **C. 3 Tubacioni i dergimit dhe puseta e daljes per Stacionin e pomp Hoxhenj**

1	`3-2	Prerje bime Fi deri ne 10 cm	m2	59.00
2	3 101 a + 3-45/1	Germim dheu per kanal in e tubacionit të dërgimit ( 80 % makiner	m3	176.6
3	3-47/1 b	Mbushje e ngjeshje me dhe	m3	70.7
4	3-240	Beton M 150 per blloqe mbeshtetes pergjate tubacionit	m3	4.50
5	3-243	Beton M 200 per puseten e daljes	m3	24.0
6	3-288	Hekur betoni per blloqet e ankorimit dhe zgaren e perforcimit ne pusten e daljes	kg	22.5
7	4-60	F. V tub çeliku Fi 640/7.1 mm	ton	7.86
8	3-624	Hidroizolim tubi (nje dore emulsion e dy duar bitum)	m2	159.8
9	4-123/11	F.Vendosje saraçineska gize Fi 400 mm , P = 16 at	cope	4.0
10	4-126/12	F.Vendosje kondravalvul gize P 16 at Fi 400 mm	cope	4.0
<b>Shuma C 3</b>				

### **C-4. Punime per furnizim e vendosje paisje elektromekanike ( vleresime te peraferta ) ne St pompimit ne Ho**

#### **Punime elektromekanike stacioni pompimit Hoxhenj**

1	3-25-b	Germim dheu per kanale e per shtyllen	m3	57.00
2	2.261	F.v.shtrese rere	m3	3.00
3	3-47 1/b	Mbushje e Ngjeshje me dhe	m3	39.90
4	3-243	beton M 200 per bazamentet e shtylave	m3	3.40
5	3-529	F.v.shtylle Ankerore NT 2x10 , 190/323	copë	1.00
6	REV. 4.3	Konstruksione metalike te thjeshta, per montimin e transformatorit, aksesoret per vendosje paneli etj.	ton	0.65
7	AN EL02	F.V Ndares ajror TM 10 kV	cope	1

8	AN EL03	F.V Shkarkues TM 10 kV	cope	1
9	AN EL04	F.V bazament siguresash bashke me siguresat TM 10 kV	cope	1
10	3.549/1	Shtrirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) makineri, al- celik, seksion 35 m/m <sup>2</sup>	km	0. 03
11	4.131/3. 9	F.V.ne toke kablllo Cu fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 3x50+25mm <sup>2</sup>	ml	30
12	An 4.06-M	Punime per montimin e Pompave	cope	4.0
13	An 4.02-M	Punime per montimin e Transformatorit Fuqi 180 KW	cope	1.0
14	AN EL05	F.V Panel matje I kompletuar me zbarra Cu, trtasformator rryme 160/5 A dhe aksesor	cope	1
15	AN EL01	F.V Panel Shperndares (P.SH)komplet sipas skemes per ndricimin dhe menaxhim te pompave	cope	1
16	3.An/et	F.V elektroda tokezimi te xinguara 50x3mm, L=150cm	cope	10
17	AN EL06	F.V percjelles I zhveshur Cu 1x50mm <sup>2</sup>	ml	60
18	REV.4. 1 33/1.9	F.V Kabell per furnizimin e pompave H07RN-F 4x10 mm <sup>2</sup>	ml	10 0
19	REV. 3.An/1s h	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	4
20	3.An/pp	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	cope	4
21	3.An	FV ndricues Smart VP CL1 CR M-S 250W GG FAE 44004,me llampe 250W 230V	cope	4
22	4.142/2. 1	F.V.kablllo kontrolli Cu te armuar, ne toke, 4x1.5 mm <sup>2</sup>	ml	15 0
23	4.141/a 7 .0	F.V. shirit sinjalizimi per kablllo 20 kv	ml	100
24	An 5	F.Vendosje tulle sinjalizimi	ml	100
25	REV 3- An 58 +	Furnizim + Vendosje e Transformator fuqie 100 KVA , 10/04	copë	1
26	An 31	Furnizim e vendosje panel Komandimi SCADA (perfshire kabllimet, aksesoret e nevojshem dhe galexhandet elektronik per kontrollin e nivelit dhe ato te emergjences). Fuqia e instaluar 3x12KW me nje tolerance te tensionit per furnizimin me	kompl et	1.00

		energji		
27	4-167	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike per shtyllen dhe kabinen elektrike	ton	0.13
28	An	F. Vendorsje kabine elektrike per kuadrin	cope	1.00
		<b>Shuma C 4</b>		
		<b>SHUMA C = C 1+C 2+C 3 + C 4</b>		

**D. Punime per rrjetin e kanaleve kullues (ne rastin konkret edhe si transportues)nga fillimi ka nalit kullues**

**KK 31 deri deri ne vasken e thithjes se stacionit Matkes ( Shih koreografin e pergjitheshme)**

**D.1 Rehabilitimi I kanalit Kullues KK 31 (Kanali Ushqyes nga V3 SUK deri ne derdhje ne KRH) L = 2,5 km**

1	`3-2	Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )	m2	4375
2	3-25/c +3- 102/b	Germim per riseksionim kanali 90 % me makineri, prani uji deri 1 m , perfshi pastrim vepra arti	m3	5533.9 6
3	2-426/5	Thyerje e hedhje copa betoni , vepra te demtura	m3	1.60
4	3-243/1	Beton M 200 per riparim vepra arti	m3	6.20
5	An	Ndertim ure auto , me bordura , hapesire drite Hd= 2 m , H= 1,6 m , L= 5 m ( shih anlyze e veçante)	cope	2.00
		<b>Shuma D 1</b>	Leke	

**D.2 Rehabilitimi I kanalit Kullues KK 30 (Perfshi edhe nyjen e veçante të nenkalimit te KRH ( Kolektroi Roskovec Hoxhare), L=2 km**

1	`3-2	Prerje bime Fi deri 10 cm pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )	m2	3538.5
2	3-25/c +3- 102/b	Germim per riseksionim kanali 80 % me makineri, prani uji deri 1 m , perfshi pastrim vepra arti	m3	5770
3	2-426/5	Thyerje e hedhje copa betoni , vepra te demtura	m3	1.80
4	3-243/1	Beton M 200 per riparim vepra arti	m3	4.90
5	An	Ndertim ure auto , me bordura , hapesire drite Hd= 2 m , H= 1,6 m , L= 5 m ( anlyze e veçante)	cope	1.00
6	Analize	Pastrim e Riparime ne nenkalimin per lidhjen e KK31 me KK 30, si dhe F. Vendorsje porte metalike me dimensione 2x2.6 m .	cope	1.00
		<b>Shuma D 2</b>	Leke	

**D.3. Rehabilitimi I kanalit Kullues KK Ushqyes (i st.pomp Matke), me furnizim nga lumi Sema**



<b>n, L=1.22 km</b>				
1	3-2	Prerje bime Fi deri 10 cm e shkulje rrenjesh pergjate seksionit terthor te kanalit (perfshi edhe ne bankina )	m2	2520
2	3-25/c +3- 102/b	Germim per riseksionim kanali 90 % me makineri, prani uji deri 1 m , perfshi pastrim vepra arti	m3	5936
3	An	Ndertim ure auto , me bordura , hapesire drite Hd= 2 m , H= 1,6 m , L= 5 m ( anlize e veçante)	cope	1.00
		<b>Shuma D3</b>	Leke	
		<b>Shuma D1 +D 2 +D 3 + D 4</b>		
<b>E . PUNIME PER NDERTIMIN E PARKUT FOTOVOLTAIK PRANE STACIONIT TE POMPIMIT TE MATKES</b>				
1	An. 8	Ndertimi i parkut FotoVoltaik. në nje Siperfaqe prej 0.8 ha, prane ngrehines se stacionit te pompimit t Matkes me fuqi prodhuese <b>600 KW</b> Fuqi e instaluar ne objekt ( shih analizen )	cope	1
<b>SHUMA E</b>				
<i>Shenim : 1. Siperfaqja e tokes e nevojshme ku do të ndërtohet parku fotovoltaik do te sigurohet nga Bashkia Roskovec (Autoriteti Perfitues i ketij investimi) ne afersi te ngrehines se stacionit te pompimit qe do te ndertoht.</i>				
		<b>Shuma TOTALE A+B+C+D+ E</b>		
		<b>Fond rezerve 5 %</b>		
		<b>Shuma</b>		
		<b>TVSH 20 %</b>		
		<b>SHUMA TOTALE PER PUNIME NDERTMI MONTIMI</b>	Leke	
<b>F. PUNIME PER MAKINERI E PAISJE</b>				
		<b><u>F 1-</u></b> <b><u>Punime per blerje e transport i makinerive e paisjeve st pomp Matke</u></b>		
1	An	Blerje e transport pompa centrifugale me tregues kryesor Q=260 l/sek , H=21 m, P= 75KW ,H th ≥ 5m )	cope	3.0
2	An	Blerje e transport pompa centrifugale ( Q=285 l/sek , H=40 m, P= 170KW , Hth ≥ 3.5m )	cope	2.0
3	An	Blerje e transport i transformatorit fuqie 10/1000 KVA me fuqi te instaluar 700 KW	cope	1.0
		Parango e mekanizma ngrites	cope	2.0
		<b>Shuma makineri</b>		

		Rezerve 5 %	leke	
		<b>Shuma F 1 , makineri e paisje Matka</b>	leke	
		<b><u>F2- Stacioni Hoxhenj</u></b>		
1	An	Blerje e vendosje pompa centrifugale P 35 KW Q= 260 l/sek, H = 8.5 m, H th>3.5 m	cope	4.0
2	An	Blerje e transport i transformatorit fuqie 10/180 KVA me fuqi te instaluar 180 KW	cope	1.0
3	An	Parango e mekanizma ngrites	cope	1.0
		<b>Shuma makineri F 2</b>		
		Rezerve 5 %	leke	
		<b>Shuma F 2 , makineri e paisje Hoxhenj</b>	leke	
		<b>SHUMA MAKINERI E PAISJE a+</b>		
		<b>b</b>		
		<b>SHUMA TOTALE E VEPRES , SHUMA A+B+C+D+E+F</b>		

**Shenim** : 1. Punimet per blerjen e transportin e makinerive kryesisht, jane vleresuar mbi bazen e pervojës dhe mbi vleresimin e punimeve qe jane kryer per objekte te ngjajshme .

Sidoqofte keto punime duhen te mbajne parasysh gjithnje plotesimin e kerkesave teknike e hidraulike te paisjeve e makinerive si 8

kerkesen per te qene brenda standarteve te EU (Bashkimit European.)

2 : Vleresimet per ndertimin e parkut forovoltaiq, jane bere nga kompani te specializuara, te cilat jane marre me menaxhimin dhe në punë të këtyre objekteve.

#### **Gjate zbatimit te punimeve duhen mbajtur parasysh :**

1. Ne oferten e çmimit per zerat.. " punime dheu per Germim... ose Mbushje me dhe..." te perfshihen te gjitha proceset e realizimit e seksionit te kanalit sipas seksionit tip te dhene ne projekt. Aty perfshihen, por nuk kufizohen, zerat e punimeve si: *Germimi per riseksionim i kanalit dhe rrafshimi i skarpatave ne te gjithë lartesine e shtrirjes se tyre (sipas profilit TIP), sistemimi d sheshimi i dherave te germuara dhe atyre ekzistuese ,transporti i tyre (po qe nevoja), formimi i bankines se kanalit (sipas dimen*

*te dhene ne seksionin terthor tip ) thyerja e betoneve e pastrimi i kanalit dhe i veprave te artit nga llumrat dhe mbeturina te tjera,*

.Aty perfshihet edhe skarifikimi i zonave te kanalit qe do te mbushen me dhe' dhe zonat ku merret dheu,per mbushje, realizimi i m per formimin e trupit te kanalit prerja dhe sistemimi i dherave pas mbushjes etj..

2. Ne volumin e punimeve te germimit jane perfshire edhe volumet per skarifikimin e zonave ku do behet mbushje dhe germime vendosjen e shtreses se betonit per veshje .

3. Disa nga volumet e punimeve te parashikuara ne kete preventiv bazohen ne vleresimin e gjendjes se kanaleve dhe te veprav kur eshte bere piketimi i tij. Ne rast ndryshimesh te mundeshme do te behet rivleresimi I situates nga supervizori dhe cdo ndrysh konfirmohet per zbatim nga punedhenesi .

4. Si rezultat i zhvillimeve urbane te zones me intensitet te larte, gjate trasese se kanalit ujites , mund te kete mosperputhje te f detaje te ndryshme apo vepra arti te dhena ne projekt apo preventiv, prandaj para fillimit te punimeve nga firma ndertuese, duh behen azhornimet e nevojshme dhe ne bashkepunim me supervizorin dhe punedhenesin te behet rivleresimi i gjendjes.

5. Spostimi i poz. te ndertimit te veprave te artit mund te propozohet per ndryshim nga pushteti lokal ose OPU-ja (Organizata e te Ujit) por zbatimi tyre behet vetem pas miratimit te ndryshimeve nga supervizori dhe nga punedhenesi.

Dokumentacioni pasi u firmos nga të 5(pesë) anëtarët e Njesisë së Prokurimit , pasi u përpilua edhe formulari përmbledhës i njoftimit të kontratës, do ti paraqitet titullarit të autoritetit kontraktor për tu firmosur dhe u ra dakort që të hidhen në formatin e sistemit elektronik nga personi përgjegjës i prokurimeve anëtar i NJ.P, për shpallje dhe botim nga APP.

**NJËSIA E PROKURIMIT:**