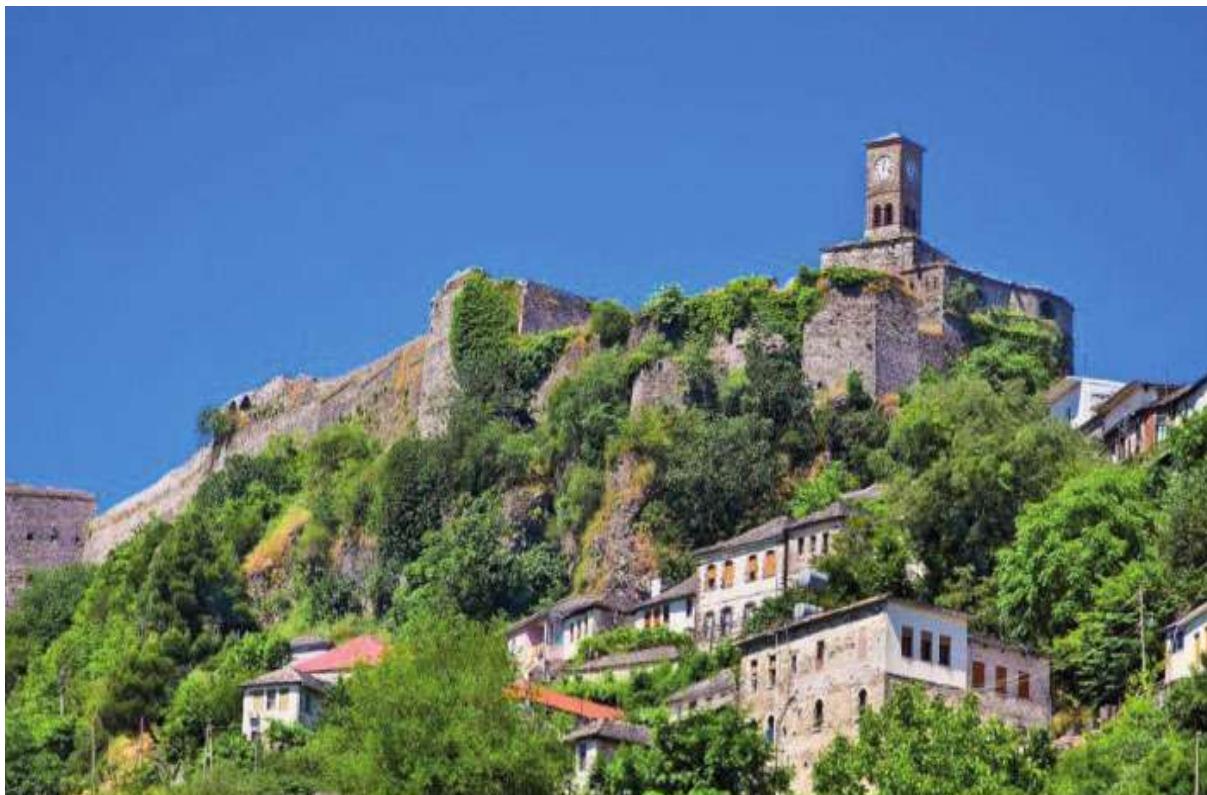


# **PROJEKTIM DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

*Projekt ID: P15562 / REF No: AL-ADF-15556-CS-CQS*

**DETYRA 4: Sistemi i Muzeve (SoM) Projekt i detajuar | PRILL 2020**

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**



casanova+hernandez architects | Cultural Heritage without Borders

## TABELA E PËRMBAJTJES

(Referuar VKM Nr. 686, date 29.07.2015 “Për zhvillimin e procedurës se VNM-se”).

1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI .....	30
2. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ. ....	41
3. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS. ....	42
4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS. ....	47
5. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE. ....	48
6. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS.....	48
7. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME. ....	49
8. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS. ....	49
9. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR.....	52

## HYRJE

Projekti i propozuar konsiston ne restaurimin dhe menaxhimin e sistemit te muzeve ne Gjirokastër. Synimi i këtij projekti është identifikimi i gjendjes ekzistuese te amortizuar, i problematikave dhe ndërhyrjeve te pa autorizuara, si dhe paraqitja e zgjidhjes me te mire te mundshme për përmirësimin e kushteve dhe te infrastrukturës. Këto ndryshime, pritet qe te përmirësojnë ndjeshëm kushtet ne te cilat ndodhen objektet dhe te ndikojo pozitivisht ne rritjen e numrit te vizitoreve.

Muzetë ekzistuese të Gjirokastrës identifikohen me një kod që do të mundësojë identifikimin e tyre më të mirë gjatë gjithë procesit të modelimit. Muzetë kryesore të përmendura në TeR si pjesë e detyrës së projektimit janë:

- M1. Kalaja e Gjirokastrës
- M2. Muzeu i Gjirokastrës
- M3. Muzeu Kombëtar i Armëve
- M4. Muzeu i Burgut
- M5. Muzeu Etnografik
- M6. Shtëpia e Ismail Kadaresë
- M7. Tuneli i Luftës së Ftohtë

Ka edhe shtëpi të tjera historike të hapura për publikun që duhet të jenë pjesë e analizës dhe eventualisht mund të jenë pjesë e detyrës:

- H1. Banesa Skenduli
- H2. Banesa Zekate
- H3. Banesa Fico
- H4. Banesa Jaho - Babaramo
- H5. Banesa Angonate
- H6. Shtëpia Babameto
- H7. Shtëpia Cabej
- H8. Shtëpia Kokalari
- H9. Shtëpia Topulli

## Analiza teknike e Muzeve

Shumica e muzeve ekzistuese të Gjirokastrës kanë një madhësi të vogël që varion midis 400 dhe 1350 metra katrorë, përveç kalasë që ka hapësirë më të madhe në natyrë me më shumë se 24.000 metra katrorë.

Analiza teknike e ndërtesave tregon shumë dallime strukturore dhe konstruktive që lidhen me periudhën e ndërtimit dhe që ndryshon nga përdorimi i mureve të gurit dhe qemerëve në kala, me përdorimin e betonit të përforuar në tunelin e luftës së ftohtë. Asnjë muze në Gjirokastër nuk ka akses universal dhe asnjë muze nuk ka një sistem të integruar të HVAC.

Vetëm Muzeu i Gjirokastrës dhe kalaja kanë një sistem sigurie, por asnjë muze nuk ka sistem të mbrojtjes nga zjarri.

Muzetë paraqesin nivele të problemeve teknike, shumica e të cilave kanë të bëjnë me lagështinë, por dhe me instalimet inxhinierike, dritaret ose fasadat e dëmtuara.

Ndërhyrjet e propozuara do te konsistonë ne objektet si me poshtë:

1. MUZEU I KADARESE
2. MUZEU ETNOGRAFIK
3. ITINERARI I KRONIKËS NË GUR
4. ITINERARI I EDWAR LEAR-IT DHE I UDHETAREVE

Ne shtëpinë Muze te Kadaresë, do te kryhen punime përmirësuese ne aspektin e menaxhimit te anës funksionale te saj, nuk janë parashikuar punime rikonstruksioni te strukturës, Ne Muzeun Etnografik, janë parashikuar punime te lehta restaurimi te cilat përshkruhen ne paragrafët me poshtë.

Për sa i përket itinerarit “Kronike ne Gur” dhe “Edwar Lear” dhe “I udhëtarëve”, do te kryhen punime te lehta dhe te pjesshme restaurimi dhe kryesisht instalim sinjalistike orientuese dhe informuese, si dhe përmirësim te sistemit të ndriçimit.

### Gjendja ekzistuese

Një studim i hollësishëm i gjendjes aktuale Sokakut të te marrëve është ndërmarrë, duke vlerësuar të gjitha seksionet dhe elementet e ndryshme që kanë nevojë për ndërhyrje konservimi. Nevojat më voluminoze dhe urgjente janë ato në konsolidimin e mureve prej guri në të dy anët e sokakut dhe dëmtimet në disa segmente me kalldrëm.

Ashtu si në shumë pjesë të qytetit historik, ka shumë ndërhyrje të bëra në periudha të ndryshme nga vetë banorët. Këto lloj ndërhyrjesh kanë modifikuar karakterin historik, por gjithashtu kanë dëmtuar strukturat historike si muret dhe trotuaret.

Këto ndërhyrje janë:

- Elementë metalikë si gardhe hekuri të vendosura mbi mure
- Tuba metalikë të instaluar jashtë mureve, që përdoren si struktura për të mbështetur bimë si rrushi
- Shtresë betoni jashtë portave, që kanë mbuluar ose hequr shtrimin me kalldrëm
- Çatitë e portave historike janë zëvendësuar me mbulesa betoni të armuar. Vetëm një portë dhe një çati për momentin janë historike edhe pse në një gjendje të degraduar.

Gjithashtu ndërhyrjet e kryera nga institucione të ndryshme, në periudha të ndryshme, nuk e kanë ndihmuar karakterin historik të këtij sokaku:

- Ndriçimi i rrugës është bërë para vitit 1990, gjatë periudhës së komunizmit, përmes shtyllave të betonit të armuar, me ndriçues shumë të degraduar ku vetëm llamba mund të ndërrohet.
- Njësitë e shpërndarjes së ujit të pijshëm janë instaluar kohët e fundit. Ato janë bërë prej materiali plastik, në kontrast me ato tradicionale.

Të gjitha këto shtresa dhe tipologjitet e ndërhyrjeve bëjnë që gjendja e përgjithshme e sokakut të ketë probleme të ndryshme konservimi, të cilat janë të fragmentuara dhe të shpërndara në segmente të ndryshme përgjatë tërë gjatësisë.

Ndërhyrjet konservuese dhe restauruese në ndërtesën e muzeut Etnografik janë të domosdoshme, jo vetëm në parandalimin e dëmtimeve të mëtejshme të elementeve të tij por gjithashtu ti shërbejë funksionit ë tij si muze Etnografik. Ndërtesa është shpallur monument i kategorisë së parë dhe si e tillë ndërhyrjet do të respektojnë elementët dhe do mundohen të ruajnë maksimumin e vlerave që mbart ndërtesa.

## Muzeu Etnografik

Koncepti i propozimit të restaurimit

Elementët autentik do të ruhen dhe vetëm nëse do të konsiderohen shumë të nevojshëm do të zëvendësohen me material të reja duke përdorur të njëjtën teknikë dhe material.

Propozimi muzeologjik do të respektojë strukturën dhe elementët e ndërtesës gjithashtu.

Projekti konsiston në ndërhyrje në të gjithë mjedisin që paraqet problem.

Më në detaj:

1. Drenazh në pjesën e pasme të ndërtesës për të shmangur lagështirën në katin përdhe.
2. Sondazhe për të kontrolluar strukturën e drurit për gjendjen e tyre. Restaurim I çatmasë nëse është e domosdoshme.
3. Hidroizolimii çatisë për të mbrojtur strukturën e çatisë nga depërtimi i ujit si dhe të uli kostot e mirëmbajtjes të ndërtesës.
4. Restaurime të vogla në çati( do të vendoset pas monitorimit të çatisë në sezonin e reshjeve si dhe pas heqjes së plakave të gurit për të vendosur shtresën e hidroizolimin)
5. Restaurim në strehën e çatisë duke ruajtur sa më shumë të jetë e mundur elementët origjinal duke zëvendësuar vetëm elementët më të domosdoshëm dhe më të dëmtuar.
6. Restaurimi i tavaneve të drurit të ndërtesës. Të gjitha elementët do të pastrohen dhe gjendja e tyre do të kontrollohet me kujdes. Vetëm elementët që janë plotësisht të dëmtuar do të zëvendësohen me element të rinj duke përdorur të njëtin lloj materiali dhe përmashash. Gjendja e elementëve të fshehur në pjesët e dëmtuara do të kontrollohet dhe do veprohet në përputhshmëri. Përpjekje do të bëhen në ngritjen e tavanit por kjo do merret në konsideratë vetëm nëse nuk dëmtohen materialet në gjendje të mirë.
7. Restaurimin e dyshemesë së drurit te ndërtesës. Çdo element do kontrollohet me kujdes dhe vetëm të dëmtuarat do të zëvendësohen me të rejat. Duke e marrë në konsideratë hapësirat publike të ndërtesës, qëndrueshmëria e strukturës së tyre duhet të jetë e siguruar. Sondazhe duhet të bëhen për të vlerësuar gjendjen e strukturës kryesore në dysheme, poshtë dërrasave të drurit. Dërrasat e drurit të dëmtuara të dyshemesë do të zëvendësohen me elementë origjinal.
8. Restaurimi i shkallës së drurit. Kangjellat e drurit do të stabilizohen për sigurinë e vizitorëve.
9. Restaurim i dritareve. Vetëm pjesët që janë të dëmtuara do të ndryshohen.
10. Restaurim i dyerve. Vetëm pjesët që janë të dëmtuara do të ndryshohen.
11. Restaurim i suvasë. Pas vendosjes së skelave e gjithë suvaja do kontrollohet me kujdes. Pjesët e dëmtuar do të konsolidohen dhe vetëm pjesët e shkëputura të cilat nuk mund të shpëtohen do të suvatohen përsëri duke përdorur të njëtin lloj suvaje. Sondazh për kompozimin e suvasë do të bëhet në fillim.
12. Restaurim për dëmtimet e murit të gurit. Plotësimi i fugimit që mungon. Sondazh për kompozimin e suvasë si fillim.
13. Pastrim i mureve nga bimësia.
14. Trajtim i tavaneve, dritareve, dyerve dhe të gjithë elementët e tjera të drurit me vaj lini.
15. Trajtim i dyshemeve të drurit me llak me bazë ujore.
16. Restaurim i dyshemesë së jashtme të gurit.
17. Restaurim i shkallës së gurit.
18. Lyerje me gëlqere për të gjithë sipërfaqen e suvasë.
19. Instalimet elektrike.
20. Instalimet mekanike.

### Ndërhyrjet në Kalldrëm

Rrugicat me kalldrëm janë një nga elementët identifikues të qytetit historik, ndaj, kushtet e tyre ndikojnë kryesisht në peizazhin e përgjithshëm historik urban.

Ndërhyrjet e propozuara në kalldrëm do të marrin parasysh karakteristikat e se cilës rrugicë. Kushtet specifike të se cilës prej tyre janë përshkruar në projektin përkatës.

Pavarësisht nga veçoritë e se cilës rast, ndërhyrjet do të ndjekin një strukturë të ngjashme:

- pastrimi i sipërfaqes së shtegut nga mbeturinat
- pastrimi i sipërfaqes së shtegut nga gjelbërimi dhe bimët
- heqja e shtrimit të betonit dhe zëvendësimi i tij me kalldrëm
- heqja e shtrimit të papërshtatshëm dhe zëvendësimi i tij me kalldrëm
- plotësimi i pjesëve të kalldrëmit që mungojnë
- konsolidimi i mureve anësore aty ku është e nevojshme

Në të njëjtën kohë, ndërhyrjet infrastrukturore do të përfshijnë:

- riorganizimi i drenazhit të ujit të shiut
- mobilim urban dhe ndriçim vetëm në hapësirat publike të identikuara në analizë.

Ndërhyrja do të jetë minimale, që të mos humbasë karakteri historik.

Ndërhyrjet do të planifikohen vetëm në pjesët që janë të nevojshme, ku trotuari është zhvendosur ndjeshëm

### Vendodhja

Projekti ne te gjithë punimet e tij, shtrihet ne brendësi te qytetit te Gjirokastrës, territor administrativ i Bashkisë Gjirokastër.

Plan vendosja e objekteve:

Sokaku i te marrëve (do te kryhen punime restaurimi te kësaj rrugice)



RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL  
PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR

1. MUZETË EKZISTUES FUNKSIONALE (M)

1.1 MUZETË EKZISTUES DHE VENDHIDHOJJA E TYRE NË GJIROKASTËR

Sistemi i Muzeve në Gjirokastër

Muzetë ekzistuese të Gjirokastrës identifikuhen me rreth 20-25 muzete të cilat krijojnë një vlerë historike, kulturore, etnografike, arkeologjike, etj. që përmendin ekipet e këtij projektit.

M1. Muzeu i Gjirokastrës

M2. Muzeu i Gjirokastrës

M3. Muzeu i Kombitari Armëve

M4. Muzeu Etnografik

M5. Shqipja e Vendeve Përkatëse

M7. Tuneli i Lufteve të Pavarësise

Ka edhe shembje të tjera historike të hapura për publikun që duhet të jenë zinxhir e anëtarëve që vlerësojnë mund të janë dëmtuar ose dërtuar.

M1. Banesa Siandulli

M2. Banesa Zekolla

M3. Banesa Fico

M4. Banesa Jaho - Zekarino

M5. Shqipja Etnografik

M6. Shqipja Batllave

M7. Shqipja Çabej

M8. Shqipja Kozakati

M9. Shqipja Topulli

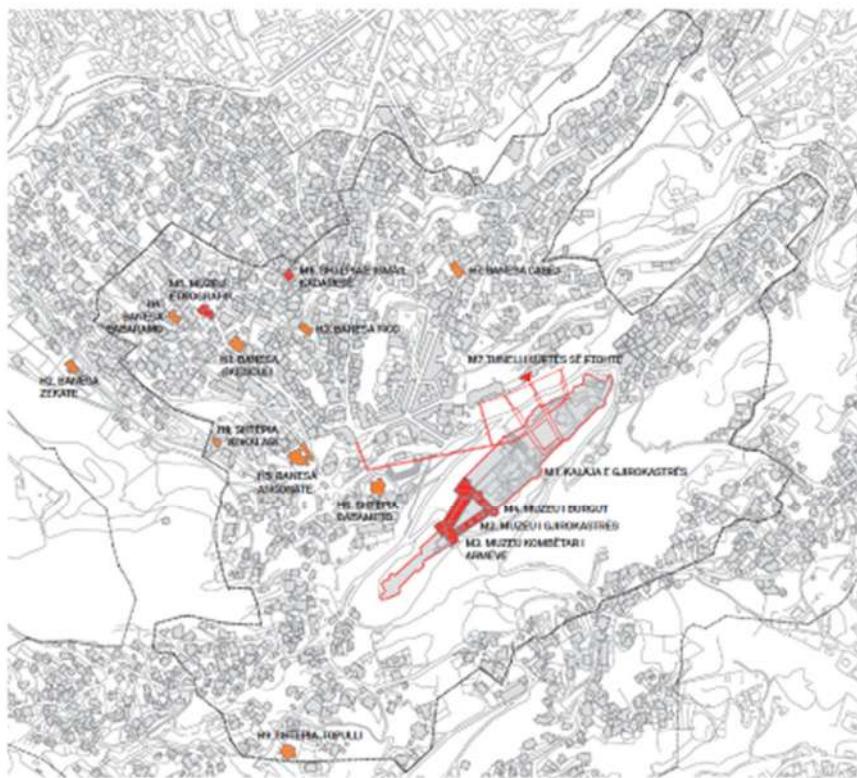


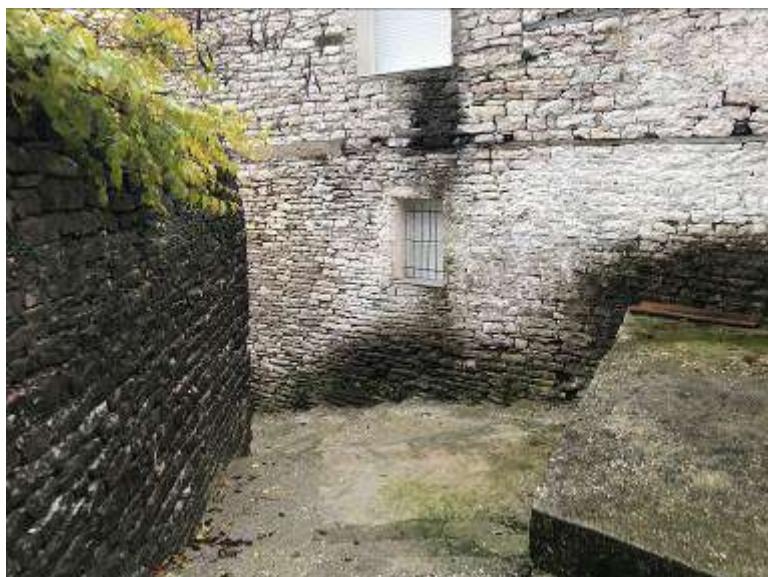
Foto te vendit ku propozohet te kryhen punimet restauruese

Pamje e Muzeut Etnografik



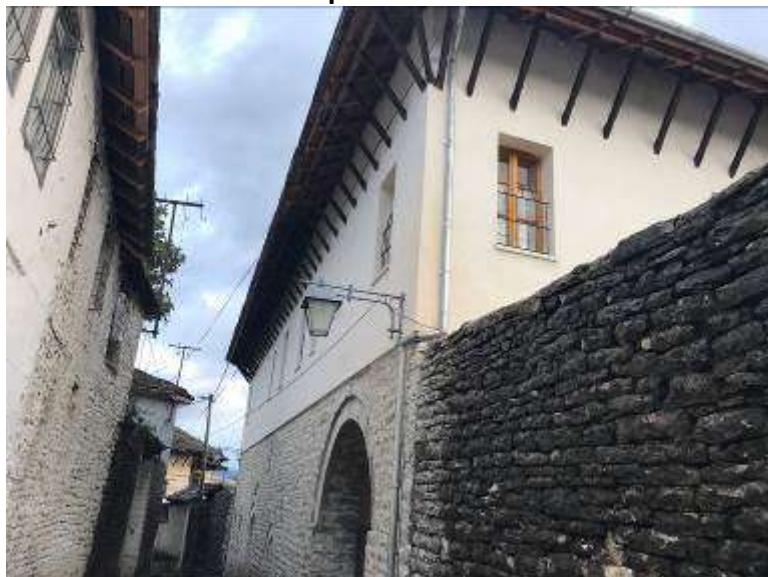
**Pamje ne fragmente te ndryshme nga rruga "Sokaku i te Marrëve".**







Shtëpia “KADARE”



**Përshkrimin e proceseve ndërtimore dhe teknologjike, përfshirë kapacitetet prodhuese /përpunuese, sasitë e lëndëve të para dhe produktet përfundimtare të projektit;**

Propozimi i restaurimit te MUZEUT ETNOGRAFIK.

Ndërhyrjet konservuese dhe restauruese në ndërtesën e muzeut Etnografik janë të domosdoshme, jo vetëm në parandalimin e dëmtimeve të mëtejshme të elementeve të tij por gjithashtu ti shërbejë funksionit ë tij si muze Etnografik.

Ndërtesa është shpalluar monument i kategorisë së parë dhe si e tillë ndërhyrjet do të reperkojnë elementët dhe do mundohen të ruajnë maximumin e vlerave që mbart ndërtesa. Elementët autentik do të ruhen dhe vetëm nëse do të konsiderohen shumë të nevojshëm do të zëvëndësohen me material të reja duke përdorur të njëjtën teknikë dhe material.

Propozimi muzeologjik do të respektojë strukturën dhe elementët e ndërtesës gjithashtu.

Projekti konsiston në ndëryrje në të gjithë mjedisin që paraqet probleme. Më në detaj:

- Paketimi dhe transporti i objekteve te muzeut ne nje vend te mbrojtur
- Drenazhimi në pjesën e pasme të ndërtesës për të shmangur lagështirën në katin përdhes dhe katin e parë në muret jugperëndimore.

Këto punime janë të nevojshme për zgjidhjen e çështjeve të lagështisë përgjatë anës jug-lindore të ndërtesës, veçanërisht në katin e parë. Punimet përfshijnë heqjen e elementeve bashkangjitur murit të fasadës jug-lindore: vazo betoni dhe elementë metalikë dhe bimët duhet të hiqen. Gurët me kalldrëm përgjatë murit duhet të hiqen dhe të lihen mënjanë.

Të shikohet projekti i drenazhit.

- Teste për të kontrolluar strukturat e murit prej druri të ndërtesës për gjendjen e tyre. Rivendosja e mureve “çatma” nëse është e nevojshme.

Muret e ndërtuara me “çatma” janë përgjithësisht në gjendje të mirë. Sidoqoftë ka situata të ndryshme kur ndërhyrjet do të jenë të nevojshme në këto mure.

- Një është situata kur dëmet mund të vijnë gjatë punimeve për restaurimin e dritares. Kjo do të kërkojë heqjen e pjesëve të ndryshme të dritareve të drurit dhe strukturave të dritareve, të cilat janë të lidhura me strukturën “çatma”. Në këto raste suvaja e çatmase do të dëmtohen pjesërisht dhe gjithashtu mund të ndodhe me pjesë të vogla të strukturës. Suvaja ose pjesët e strukturës do të duhet të restaurohen me të njëjtën teknikë dhe material. (Ambientet e prekura: 15, 16, 17, 28, 30, 35.)

- Situata tjetër ka të bëjë me dhomën e sipërme nën çati, ku struktura e dyshemesë është deformuar. Kjo hapësirë është e ndërtuar me mur “çatma” në të katër anët. Në këtë hapësirë do të jetë e nevojshme të bëhen ndryshime në elementët strukturorë të dyshemesë dhe çatisë. Kjo do të thotë çmontimin e dyshemesë, tavanit dhe trarëve. Kjo punë do të sjellë deformim edhe në muret “çatma”: plasarita dhe rënia e dëmtimeve të suvasë ose strukturës. Kjo do të kërkojë restaurimin e këtyre pjesëve të dëmtuara, duke përdorur të njëjtat materiale dhe teknika si ato ekzistuese. Zgjidhja duhet të shihet në vend gjatë punimeve me mbikëqyrësit. (Ambientet e prekura: 38.)

- Lloji i tretë i ndërhyrjeve në muret “çatma” ka të bëjë me instalimin e ekspositoreve që do të shtohen si pjesë e projektit të ri të muzeut. Në këto raste, kur një mobilje ekspozimi do të vendoset në një mur “çatma”, do të vendoset një element përforcues i futur në strukturën e “çatma”. Suvase se çatmase duhet t'i hiqet një shirit në lartësinë e pjesës së sipërme të kutisë së ekspositës, në të dy anët, për të vendosur përforcimin e drurit. Pas futjes së elementit të përforcimit, shtresat e çatmase duhet të restaurohen.

•Punimet e restaurimit në çati

Catia do të ketë lloje të ndryshme të ndërhyrjeve.

- Të gjitha rrasat e gurit do të hiqen për të lejuar instalimin e membranës hidroizoluese.  
- Pjesa e sipërme e çatisë duhet të çmowntohet në mënyrë që çatia të pastrohet dhe të gjitha problemet strukturore të kontrollohen dhe rregullohen. Heqja e rasave dhe pjesët e nevojshme të fushave. Heqja e të gjitha materialeve inerte dhe pastrimi i catise tërësisht. Heqja e depozitës së ujit dhe tubave.

- Kur ka probleme strukturore: elementë të kalbur, të dëmtuar, qe mungojne ose të pozicionuar gabimisht çatia duhet të çmowntohet me kujdes dhe elementët duhet të restaurohen dhe pozicionohen ne mënyrë korrekte.

- Elemente të reja, si trarët, mahite dhe pajantat do të vendosen aty ku është e nevojshme.

- Trarë të rinj do të vendosen paralel me ato të dëmtuara ose ato që mungojnë.

- Lidhjet e elementeve të ndryshëm duhet të kontrollohen dhe elementët të lidhen siç duhet.

- Brezat e murit duhet të kontrollohen dhe zëvendësohen. Të reja duhet të instalohen pasi të jenë restauruar pjesa e sipërme të mureve.

Lënda drusore për elementët e rinj duhet të ketë këto karakteristika:

- Pesha specifike 410 - 540 kg/m<sup>3</sup>

- Lagështia më e ulët se 12%

- Kufizimi në tërheqje 130 MPa

•Hidroizolimi i çatisë

Hidroizolimi do të bëhet për të mbrojtur strukturën e çatisë nga depërtimi i ujit dhe për të ulur kostot e mirëmbajtjes së ndërtësës. Pas restaurimit të strukturës dhe elementëve të çatisë dhe instalimit të petavrave, çatia do të mbulohet me një membranë hidroizoluese: një film pololefin që lejon avullimin, por është plotësisht i izoluar nga shirat e dendur. (Produkti referencë Bramac Eco). Pas instalimit të membranës, çatia do të mbulohet me pllaka tradicionale prej guri.

•Restaurimi i tavaneve të strehëve.

Pjesët e dëmtuara dhe të kalbura të tavaneve të drurit të strehëve mbi hyrjen dhe 2 anët e fasadës duhet të hiqen me kujdes duke ruajtur sa më shumë të jetë e mundur elementet origjinale dhe të zëvendësojnë vetëm elementët shumë të nevojshëm dhe shumë të dëmtuar. Zona e nevojshme për të lejuar ndërhyrjen duhet të çmowntohet gjithashtu me kujdes. Pjesët e dëmtuara duhet të restaurohen dhe të lidhen me ato ekzistuese në gjendje të mirë. Struktura e strehes duhet të kontrollohet kur pjesa e strukturës është çmontuar dhe nëse ka dëmtime duhet të konsultohen me mbikëqyrësit për ndërhyrjet që duhet të ndërmerren. I njëjti operacion duhet të bëhet për elementët dekorativë në formë trekëndëshi në pjesët e sipërme në strehat, në fasadat veri-lindje dhe veri-perëndim.

•Restaurimi i tavaneve prej druri të ndërtësës.

Të gjithë elementët do të pastrohen dhe gjendja e tyre do të kontrollohet me kujdes. Vetëm elementët që janë dëmtuar plotësisht do të zëvendësohen me të reja duke përdorur të njëtin lloj materiali dhe dimensione. Gjendja e elementeve të fshehur në pjesët e dëmtuara do të kontrollohet dhe do të veprohet në përputhje me rrëthanat. Do të bëhen përpjekje për të niveluar tavonet, por kjo do të bëhet vetëm nëse vlerësohet e mundur pa dëmtuar materialet që janë në gjendje të mirë. Materiali i drurit përdorur për rivendosjen e elementeve duhet të ketë të njëjtat specifikime të atyre ekzistuese: lloji, dendësia, lagështia, forca duhet të analizohen dhe të dhënat e përdorura për elementet e reja.

•Restaurimi i dyshemesë prej druri të ndërtesës.

Çdo element druri do të kontrollohet me kujdes dhe vetëm ai i dëmtuar do të zëvendësohet me të ri. Duke marrë parasysh përdorimin publik të ndërtesës, duhet të sigurohet stabiliteti i strukturës së tyre. Teste duhet të bëhen për të vlerësuar gjendjen e strukturës kryesore të dyshemesë nën derrasat prej druri. I njëjtë parim do të përdoret edhe këtu. Derrasat e dëmtuara të dyshemesë do të zëvendësohen me të reja duke përdorur të njëtin lloj materiali me të njëjtat dimensione si elementi original. Materiali i përdorur për rivendosjen e elementeve duhet të ketë të njëjtat specifikime të atyre ekzistuese: lloji, dendësia, lagështia, forca në têrheqje duhet të analizohen dhe të dhënat e përdorura për elementet e reja.

•Restaurimi i shkallëve prej druri.

Parmaket dhe shkallët e drurit që paraqesin paqëndrueshmëri do të stabilizohen për të siguruar vizitorët. Ato do të duhet të kontrollohen dhe pjesët do të çmontohen me kujdes. Pjesët e dëmtuara duhet të zëvendësohen ose restaurohen dhe shkallët apo parmakut të montohet përsëri. Materiali i përdorur për rivendosjen e elementeve duhet të jetë me specifikimet e njëjta me ato ekzistuese: lloji, dendësia, lagështia, forca në têrheqje duhet të analizohen dhe të dhënat e përdorura për elementet e reja.

•Restaurimi i dritareve.

Ka 9 lloje të ndryshme të dritareve në ndërtesë. Llojet specifikohen në vizatimet e hollësishme. Ndérhyrjet do të kërkojnë çmontimin e dritareve në mënyrë që të lejojnë që pjesët e dëmtuara të hiqen dhe restaurohen ose zëvendësohen. Me pas pjesët e ndryshme duhen rimontuar dhe dritaret të vendoset në vend. Materiali i dritares është pisha, ndërsa kasa është prej lisi. Materiali i përdorur për rivendosjen e elementeve duhet të jetë me specifikimet e njëjta me ato ekzistuese: lloji, dendësia, lagështia, forca duhet të analizohen dhe të dhënat e përdorura për elementet e reja.

•Restaurimi i dyerve.

Dera e hyrjes është lëndë drusore lisi. Duhet të çmontohet me kujdes, pjesët e dëmtuara priten dhe restaurohen ose zëvendësohen. Pjeset e tjera të pastrohen. Kasa e pozicionuar në mënyrë korrekte. Pjesët montohen dhe dera të vendoset ne vend. Elementet metalikë të derës si kyçi gjithashtu kontrollohen dhe zëvendësohen nëse është e nevojshme ose pastrohen dhe pikturen me bojë anti-ndryshk.

Pesë dyert e tjera të jashtme të katit përdhes gjithashtu duhet të çmontohen me kujdes, pjesët e dëmtuara hiqen dhe restaurohen. Korniza e strukturuar ripozicionuar saktë. Pjesët u mblodhën dhe dera u instalua. Elementet metalikë të derës si kyçi gjithashtu kontrollohen dhe zëvendësohen nëse është e nevojshme.

Të gjitha dyert e tjera të brendshme të ndërtesës duhet të kontrollohen dhe nëse është e nevojshme të çmontohen dhe pjesët e dëmtuara të restaurohen.

Materiali i përdorur për rivendosjen e elementeve duhet të ketë të njëjtat specifikime të atyre ekzistuese: lloji, dendësia, lagështia, forca duhet të analizohen dhe të dhënat e përdorura për elementet e reja.

•Restaurimi i suvasës.

Pas vendosjes së skelave, të gjitha sipërfaqet e suvasë do të kontrollohen me kujdes. Pjesët e dëmtuara do të konsolidohen dhe vetëm pjesët e shkeputura që nuk mund të ruhen do të suvatohen përsëri duke përdorur të njëtin lloj suvaje. Testet e provës për përbërjen e suvasë do të bëhen fillimisht. Suvaja e re do te perqatitet me të njëjtën përbërje si ajo ekzistuese e verifikuar nga testet.

• Restaurimi i mureve të gurit të dëmtuar.

Restaurimi i fugave të demtuara. Fugatimet do të kontrollohen në pjesën e poshtme të mureve ku lagështia ka ndikuar dhe në fasadat Veri-Perëndim dhe jug-perëndim. Testet për përbërjen e suvasë së nyjeve do të bëhen fillimisht. Suvaja e re do te kete me të njëjtën përbërje si ajo ekzistuese e verifikuar nga testet.

Në muret e brendshme prej guri, ku pozicionohen ekspozitorët, do të kenë ndërhyrje minimale. Në nivelin e sipërm të ekspozitorëve do të vendosen elementë metalikë në fugat e gurëve për t'u varur. Hapjet e vogla të suvasë në muret e gurit për të parë se ku janë fugat do të bëhen në mënyrë që të instalohen vidat ankoruese. Llaçi do të restaurohet dhe llaçi i ri do të ketë me të njëjtën përbërje si ai ekzistues.

Fugatimet do të pastrohen së pari mekanikisht dhe me ujë me presion pa kripëra dhe pas të plotësohen me llaç të ri. Fugatimet shtesë jo korakte me llaç cimentoje do të hiqen mekanikisht me kujdes që të mos dëmtohen gurët, nyjet do të pastrohen dhe restaurohen në të njëtin proces siç u përmend më lart.

• Pastrimi i mureve nga bimësia

Bimët kacavjerrëse do të hiqen nga muret me kujdes dhe ato do të hiqen që nga rrënjet në tokë. Gjithashtu terreni i vegjetacionit afér mureve do të hiqet për të shmangur grumbullimin e lagështirës në pjesët më të ulëta. Bimësia që rritet në fugatura gjithashtu do të hiqet dhe pastrohet me kujdes. Fugatimet do të restaurohen.

• Pastrimi i mureve nga grafiti

Pastrim i fasades të jashtme të murit rrethues me rrugën, në pjeset e shkruara me boboleta sprai. Pastrimi bëhet me sverniciatore (heqes boje) dhe larje me presion uji te ngrohte.

• Trajtimi i tavaneve, dritareve, dyerve dhe të gjitha elementeve të tjerë prej druri me vaj lini. Të gjitha Tavanet do të pastrohen me një copë të butë ose furçë plastike. Në rastet e dëmtimeve sipërfaqësore ne dërrasa ose elemente te tjerë letra zmerile mund të përdoret për të hequr njollat dhe shtresat. Më pas 2 shtresa të vajit të linit do të aplikohen. E para me një raport 50:50, vaj lini dhe hollues, dhe shtresa e dytë do të jetë me raport 70:30, vaj lini:hollues.

I njëjti proces do të ndiqet në dyert dhe dritaret. Pasi ato do të çmontohen dhe pjesët e dëmtuara të restaurohen do të aplikohen 2 shtresat e vajit të linit.

• Trajtimi i dyshemësë prej druri me llak të bazuar në ujë.

Të gjitha dyshemetë e drurit do të rrashinojnë dhe do të aplikohen 2 shtresa me llak me bazë uji.

• Restaurimi i dyshemësë së jashtme prej guri

Gurë të zi në hapësirën hyrëse dhe në oborrin e vogël. Këto duhet të kontrollohen, të dëmtuarit do të hiqen dhe do të zëvendësohen nga i njëjti lloj guri dhe madhësie. Lidhjet e llaçit do të kontrollohen dhe nëse janë të dëmtuara do të pastrohen dhe restaurohen me të njëjtën llaç. Bimësia do të hiqet nga fugat, ato do pastrohen dhe fugatohen me të njëtin llaç. Bimësia sipërfaqësore do të pastrohet mekanikisht.

Gurë të bardhë në hapësirën e oborrit. Këto duhet të kontrollohen. Bimët dhe bimësia duhet të hiqen me kujdes nga rrënjet. Të dëmtuarit do të hiqen dhe do të zëvendësohen nga i njëjti lloj guri dhe madhësie. Lidhjet e llaçit do të kontrollohen dhe nëse dëmtohen do të pastrohen dhe restaurohen me të njëjtën llaç. Bimësia do të hiqet nga nyjet, nyjet pastrohen dhe rimbushen. Bimësia sipërfaqësore do të pastrohet mekanikisht.

Pllakat e gurit të ballkonit dhe të gjitha shtresat nën të duhet të kontrollohen dhe restaurohen. Pllakat prej guri origjinale në gjendje të mirë duhet të përdoren dhe rivendosen. Procesi i punës do të jetë: dokumentimi dhe numërimi i pllakave prej guri; heqja e pllakave prej guri dhe vendosja në vend të sigurt; Heqja e llaçit dhe shtresës së hidroizolimit të dëmtuar; kontrollimi i gjendjes së pllakës së betonit nën të; aplikimi i shtresave të hequra me të njëjtën përbërje materiale; instalimi i membranës hidroizoluese të re; aplikimi i llaçit; duke zëvendësuar pllakat duke ndryshuar ato të dëmtuara. Pllakat e dëmtuara janë ato që janë thyer ose paraqesin shtresa të degraduara në gradën që uji blokohet dhe nuk rrjedh.

- Restaurimi i shkallëve prej guri

Shkallët prej guri të bardhë në hapësirën e kopshtit duhet të pastrohen, bimët duhet të hiqen me kujdes nga rrënjet. Gurët e dëmtuar do të hiqen dhe zëvendësohen nga i njëjti lloj guri dhe madhësie. Pozicioni i gurëve të mbetur duhet të dokumentohet dhe gurët duhet të pozicionohen në të njëtin vend. Shkallët do të restaurohen me të njëjtën llaç si ai ekzistues, i verifikuar nga analiza laboratorike.

- Sherbetisje me gëlqere për të gjitha sipërfaqet e suvatuara

Sipërfaqet e suvatuara të mureve, të brendshme dhe të jashtme, do të lyhen me dy duar gëlqere. Sipërfaqet duhet të kontrollohen më parë për dëmtime e shtresave më të vjetra. Bojë gëlqereje duhet të përzihet me tretësirë uji me hi, që është përgatitur nga një ditë më parë. Kjo do të ndihmojë që sherbetisja të jetë më rezistente nga fshirja.

#### Nderhyrje dhe pershatje ne MUZEUN E KADARESE

- Nderhyrje ne çati

Nga vleresimi i gjendjes ekzistuese eshte vene re prania e lageshtise ne anen lindore, prane zones se oxhakut. Ne keto kushte, çatia ne zonen rreth oxhakut do te zbulohet nga rrasat e gurit. Pas zbulimit do te behet vleresimi i gjendjes se konstruksionit. Me realizimin e nderhyrjes se nevojshme ne konstruksion, do te behet mbulimi i çatise duke perdonur rrasat ekzistuese, te cilat jane magazinuar me kujdes gjate kohes se nderhyrjes.

- Nderhyrje te ulluket

- Riparimi i pjeseve te shkeputura

Nje pjese e ullukeve ekzistues jane shkeputur. Nderhyrja te ta do behet duke perdonur elemente te ngjashem me ata te demtuar, per te garantuar mirefunksionimin e sistemit te ullukeve te çatise.

- Vendosja e ullukut ne fasaden e pasme

Fasada e pasme aktualisht nuk ka ulluk. Ulluku eshte i nevojshem per te mbrojtur fasaden, por edhe per te lehtesuar perdonimin e rruges e hyrjen ne objekt. Diçka e tille eshte theksuar dhe nga stafi i muzeut. Ulluku i ri do jete i ngjashem ne forme e madhesi me ato ekzistues e do t'i bashkangjitet sistemit ekzistues te ullukeve.

- Nderhyrje ne dyshemene e katit 0

Dyshemeja e gurte e katit perdhe do te ndryshoje. Fillimisht do te behet heqja me kujdes e pllakave ekzistuese te gurit te zi te dyshemese. Me pas, do te behen nderhyrjet e nevojshme per vendosjen e instalimeve per ngrohje. Ne perfundim, do te behet shtrimi i dyshemese me pllaka te reja, po prej guri te zi. Materiale e teknika tradicionale do te perdoren per te vendosur dyshemene e re.

Ndryshimi i nivelit te dyshemese ekzistuese me ate te re do te krijoje nevojen e ndryshimit te shkalleve qe lidhin katin perdhe me katet e tjera. Vlera e sakte e ketij ndryshimi do te percaktohet gjate punimeve, pasi ne kushtet aktuale nuk dihet gjendja e shtresave nen dyshemene ekzistuese. Keshtu, nuk eshte e mundur te vleresohet se sa do mund te germohet nen te, e rrjedhimisht, cili do te jetë niveli i dyshemese se re.

Nje tjeter element qe do te preket nga ndryshimi i nivelit te dyshemese eshte pusi. Ne perfundim te realizimit te dyshemese te re do te behet dhe nderhyrja e nevojshme te pusi per te siguruar qe lartesia e tij relative nga dyshemeja te mos ndryshoje.

- **Instalime elektrike**

Instalimet elektrike do te realizohen te reja per t'iu perqigjur konceptit te ri muzeor te nderteses. Nderhyrjet per realizimin e tij do te mbahen ne minimum.

- **Suva**

Pjesa me e madhe e instalimeve do te vendosen ne murature, te fshehura nen suva. Kujdes do te tregohet per te mos nderhyre ne muraturen e gureve, po vetem ne suva. Kanalet e hapura do te suvatohen me suva te re, me te njejten perberje si ajo ekzistuese.

- **Dysheme kati +1**

Vendosja e instalimeve do te krijoje nevojen e nje nderhyrjeje te vogel edhe ne dyshemene e katis +1. Disa prej elementeve do te cmontohen me kujdes e do te rivendosen pas kalimit te instalimeve nen te.

- **Parmaku i shkalleve**

Per te mundesar kalimin e instalimeve nga kati perdhe ne katin e pare do te perdoret parmak i shkalleve te brendshme qe lidhin keto dy kate. Parmaku aktual do te zevendesohet me nje parmak prej druri ku do te fshihen te gjithe instalimet.

- **Nderhyrje ne murature**

Nderhyrjet ne muratura do te jene minimale.

- **Çmontim mur tulle**

Ne hollin e hyrjes ne katin perdhe do te behet cmontimi i murit prej tulle qe aktualisht e ndan kete hapesire ne dy pjese. Kjo do te behet per te mundesar shfrytezimin e plete te kesaj hapesire per hollin e hyrjes sipas konceptit te ri te muzealizimit.

- **Pastrim murature guri**

Si pasoje e rrjedhjes se ujerave te shiut ne mungese te ullukut ne anen e pasme, fasada e pasme vuan nga prania e vegjetacionit ne pjesen e muratures prej guri. Kjo pjese e muratures do te pastrohet, pa demtuar guret e llaçin lidhes. Me vendosjen e ullukut, kjo dukuri pritet te ulet apo zhdukjet teresisht.

- **Nderhyrje ne tualet**

Tualetet ekzistuese do jene pjese e nderhyrjeve per ndryshimin e pllakave veshese dhe pajisjeve hidrosanitare. Ndryshimi i tyre do behet duke treguar kujdes per te mos prekur strukturen e ndertese.

- **Nderhyrje ne elementet prej druri**

- **Dyer + dritare**

Dyert e dritaret jane elemente te rendesishem per funksionimin e muzeut. Gjate nderhyrjes do te vleresohet mirefunksionimi i tyre e do te behen pastrimet e trajtimet e nevojshme per te garantuar nje funksionim te plete te tyre. Ne perfundim te nderhyrjeve mekanike te nevojshme, do te behet trajtimi i drurit.

- Plotesimi i kornizes

Ne dhomen nr 10 nje pjese e instalimeve elektrike nderpresin kornizat dekorative prej druri. Keto elemente do te zhvendosen e kornizat e drurit do te plotesohen me dru te te njejtit lloj e duke ruajtur dekoracionin ekzistues.

- Trajtim i siperfaqeve prej druri

Mobiljet prej druri dhe tavanet do te trajtohen me vaj lini. Dyshemete do te rashiñohen dhe do te llakohen.

- Lyerje e fasades

Ne perfundim te te gjitha nderhyrjeve do te behet lyerja e fasades me gelqere.

Ndërhyrjet e propozuara ne itenerarin “KRONIKE NE GUR”

Ndërhyrjet në Sokakun e të Marrëve do të përfshijnë të gjitha ndërhyrjet e nevojshme restauruese në mure, kalldrëm, ndriçim dhe instalimet e paneleve dhe këndeve të propozuara që do të kthejnë Sokakun në një hapësirë të vizitueshme që ofron informacione interesante në lidhje me sokakun, natyrën e Gjirokastrës dhe banorëve të saj dhe që lidhen me tregimet e romanit “Kronikë në Gur”.

Më në detaj lista e ndërhyrjeve.

- Heqje mbeturinash

Grumbullimi dhe heqja e mbeturinave, elementëve që do të hiqen nga muret, si hekurat dhe rrjetat e telit, vegjetacioni dhe inertet që pengojnë punën në pjesët ku do të ndërhyet. Inertet do të transportohen me karro dore deri në rrugën kryesore më të afërt të Sokakut nga ku mund të transportohen me auto.

- Restaurim i kalldremit

Restaurimi do kryhet duke synuar te perdore sa me shume nga materiali eksitusë i gureve, e duke ruajtur plotesisht konfiguracionet e ndryshme që gjenden per gjate sokakeve. Shkalla e nderhyrjes ne secilen pjese eshte e ndryshme, ne varesi te gjendjes se secilit segment te rruges. Ne secilin rast, nderhyrjet do te behen seksion pas seksioni, duke matrikulluar guret, magazinuar prane sitit, e me pas duke i vendosur ne vandin e duhur per te rujatur konfigurimin e kalldremit.

Sasia e gureve te rind qe do jete e nevojshme te perdoret do te duhet te jete e njejtë me ate qe gjendet ne secilin rast, gur i zi, apo gur i bardhe, me dimensione te pershtatshme sipas konfigurimit te secilit seksion. Pergjithesisht, guret e zinj të perdorur jane 20-25 cm te thelle e 8-15 cm te gjere.

- Prishje shtresa betoni

Te gjitha rastet e perdorimit te betonit, llacit me cimento, ose te materialeve te tjera te huaja per sokaket karakteristike do te largohen. Siperfaqet e shtruara me beton, cimento, ose pllaka guri te çrregulta do te zevendesohen me kalldrem, apo shtrim me rrasa guri te zi, sipas rastit. Largimi i materialeve do te behet me kujdes, ne menyre qe te mos demtoje shtresat origjinale nen to.

- Ndërtim kalldrëmi

Ne pikat ku mungon kalldremi, per cilendo arsyet kete ardhur kjo, do te behet ndertimi i tij duke respektuar konfiguracionin original. Ne kete rast, materiali do jete i gjithi i ri, po do i pershatet te njejtave kushte si me siper, sipas secilit rast.

Kalldremi i ri do ndertohet duke perdorur tekniken tradicionale. Perveç gurit, rendesi do kete dhe vendosja ne menyren e duhur e shtresave nen kalldrem, sipas terrenit te secilit rast.

•Prishje shtrese betoni mbi sofatet dhe mbulim me pllaka guri

Te gjitha rastet e perdorimit te betonit, llaçit me çimento, ose te materialeve te tjera te huaja per sofatet karakteristike do te largohen. Siperfaqet e shtruara me beton, çimento, ose pllaka guri te çrregulta do te zevendesohen me pllaka guri të zi me llaç gëlgere. Largimi i materialeve do te behet me kujdes, ne menyre qe te mos dëmtoje shtresat origjinale nën to.

•Heqje vegjetacioni

Si u permend me siper, prania e vegjetacionit eshte problem i perhapur. Pastrimi i vegjetacionit do te behet manualisht, duke u kujdesur qe te mos demtohet guret e kalldremeve apo mureve. Veçanerisht ne rastet e mureve duhet patur kujdes per menyren e keputjes se degeve, ne menyre qe te mos shkaktoje demtime ne strukture. Gjithashtu në rastin e mureve të mbështjellë nga Hedera Helix do të jetë e nevojshme prerja e pjesës të sipërme të bimës për restaurimin e muraturës dhe mbulimin me pllaka guri.

•Heqje e elementëve metalike dhe rrëthimeve me tela

Të gjitha shufrat metalike mbi mure apo ne anën e rrugës do të hiqen së bashku me telat e rrëthimeve mbi mure, përpala se të fillojë puna e restaurimit. Kjo punë do të bëhet me kujdes për të shmangur dëmtime të mëtejshme të muraturës.

•Restaurimi i mureve

Muraturat do i nenshtrohen restaurimit per te mundesuar jetegjatesine e kalldremeve dhe sigurine e atyre qe i shfrytezojne keto kalldreme.

Sipas rasteve, nderhyrja do perfshije çmontim e rindertim te murit, si ne rastin e rruges, plotesim me gure, rikthim ne vertikalitet, konsolidim te kreut e vendosje te kapakave te gurit. Keto procese do shoqerohen gjithmone me pastrim te fugave, e ne disa raste, largim te shtreses se betonit mbi mur. Kapakët e gurit do të kenë 5 cm trashësi.

•Ndërtimë të reja për krijimin e Itinerarit “Kronikë në Gur”

Katër kënde të reja do të krijojen përgjatë Sokakut të të Marrëve si pjesë e projektit të Sistemit të Muzeve, Itinerari i “Kronikës në Gur”. Këto kënde do të përbajnë panele me informacione për vizitorët e Gjirokastrës. Gjithashtu Ndriçimi i sokakut do të ndryshohet me elementë të rinj të projektuar enkas për këtë itinerar.

Punimet që do të kryhen për krijimin e Itinerarit.

- Panelet me ndricim dhe emrin e sokakut. 2 copë.

Këto panele do të kafen pas shtyllave elektrike ekzistuese dhe do të vendosen në 2 hyrjet e sokakut të të marrëve. Një nga rruga “Fato Berberi” dhe një nga rruga “I. Kadare”. Këto panele janë përbërë nga një pllakë guri 4 cm e vendosur në kornizë çeliku inoks dhekjo strukturë çeliku kapet me unaza dhe shtrëngohen vidas çeliku me shtyllën elektrike. Mbi pllakën e gurit do të fiksohen shkronja çeliku inoks nga të dy anët e pllakës, me trashësi 2 mm. Fiksimi i tyre në pllakën e gurit do të bëhet me kunja çeliku inoks me diametër 3 mm, të cilat nuk duken në pamje pas montimit. Këto panele do të ndriçohen me ndriçues gjatësor LED me profil çeliku nga të dy anët, vendosur mbi panelin, salduar mbi strukturën e tij. Të gjithë elementët e çelikut lyhen me bojë të zezë pudër.

Materialet për 1 panel:

- 1 Plakë guri të bardhë. I njëjti guri i bardhë i përdorur për ndërtimin e mureve historike në Gjirokastër. Trashësi 4 cm, gjerësi 55 cm, lartësi 58 cm.
- Kornizë çeliku inoks 2 mm trashësi, 56 cm gjerësi, 61 cm lartësi.
- 2 Krahë çeliku inoks 2 mm. 81 cm gjatësi, profili 5 cm lartësi dhe 4 cm gjerësi.

- 2 Unaza çeliku inoks që shtrëngohen me vida pas kolonës dhe kapin strukturën e panelit. Trashësi 2 mm dhe diametër 40 cm maksimumi (diametri i kolonës lëviz).
- 16 shkronja me kunja inoksi gjithsej për të 2 panelet nga të dy anët. Lartësi teksti 10 cm. Trashësi 2 mm.
- Ndriçues LED me 2 krahë për ndriçim nga të 2 anët. Profili: Çelik inox gjatësia totale A = 2 x 520 mm tandem këndi i rrezes së dritës B = 7 ° asimetrike versioni i majtë dhe i djathtë pjerrët drejt tabelës gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Salduar mbi strukturën e panelit. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200 lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3,
- Lyerje me puder te Zeze RAL për të gjithë elementët e çelikut inoks.
- Panellet me ndriçim. 4 copë.

Këto panele janë të ngjashme me ato më sipër, por me dimensione më të vogla dhe nuk kanë shkronja metalike mbi pllakë. Ato do të kafen pas shtyllave elektrike ekzistuese dhe do të vendosen në 4 shtyllat përgjatë sokakut të të marrëve. Këto panele janë përbërë nga një pllakë guri 4cm e vendosur në kornizë çeliku inoks dhe kjo strukturë çeliku kapet me unaza dhe shtrëngohen vida çeliku me shtyllën elektrike. Të gjithë elementët e çelikut lyhen me bojë të zezë pudër.

Materialet për 1 panel:

- 1 Plakë guri të bardhë. I njëjti gur i bardhë i përdorur për ndërtimin e mureve historike në Gjirokastër. Trashësi 4 cm, gjerësi 25 cm, lartësi 58 cm.
- Kornizë çeliku inoks 2 mm trashësi. 29 cm gjerësi, 61 cm lartësi.
- 2 Krahë çeliku inoks 2 mm. 44 cm gjatësia, profili 5 cm lartësi dhe 4 cm gjerësi.
- 2 Unaza çeliku inoks që shtrëngohen me vida pas kolonës dhe kapin strukturën e panelit. Trashësi 2 mm dhe diametër 40 cm maksimumi (diametri i kolonës lëviz).
- Ndriçues LED me 2 krahë me ndriçim nga të 2 anët. Profili: Çelik inox gjatësia totale A = 4 x 250 mm tandem këndi i rrezes së dritës B = 7 ° asimetrike versioni i majtë dhe i djathtë pjerrët drejt tabelës gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Salduar mbi strukturën e panelit. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3.
- Lyerje me puder te Zeze RAL për të gjithë elementët e çelikut inoks.
- Panellet e këndit "Sokaku është special".

Ky kënd përbëhet nga 2 panele, 1 ndriçues LED gjatësor që kapet në mur guri me kunja çeliku dhe një kuti e hapur sipër, çeliku që vendoset nën disa gurë dhe fiksohet me një bllok betoni nën të. Në kuti do të vendosen disa gurë nga sokaku që mund të hiqen nga vizitorët por jo të merren me vete ose të hidhen. Prandaj gurët do të jenë të lidhur me kavo çeliku 2mm, me kutinë.

Materialet për këndin:

- 1 panel me prej kompozit alumini 80 x 60 cm, spesor 4 mm. Anti gërvishtje. Kornizë alumini, profil 2 x 5 mm. Elemente dhe vida fiksuese çeliku inoks.
- 1 panel çelik inoksi, 30 x 50 cm, spesor 2 mm, pa kornizë. Me fiksim në mur guri me kunja çelik inoksi të fshehura.
- 1 kuti çelik inoksi, 50 x 50 x 30 lartësi, trashësi 2 mm, e hapur nga sipër.
- Kapse çeliku inox dhe vida të lidhura me gurë në njëren anë dhe me kutinë nga ana tjetër. 16 copë.

- Tel çeliku inox 2 mm i lidhur me kapset prej guri dhe kutinë. Gjatësi 1 m. 8 copë.
- Themel betoni ku do të kapet kutia e çelikut nën gurët e sokakut. 60 x 60 cm, me thellësi 20 cm.
- Ndriçues LED me kapje në mur me vida inoksi të fshehura, me 2 profile anësore çeliku, 2x5 cm, gjatësi 20 cm. Profili: Çelik inox gjatësia totale A = 1 x 1250 mm tandem këndi i rrezes së dritës B = 7 ° asimetrike versioni i majtë dhe i djathtë pjerrët drejt tabelave, gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3.

- Panelet e këndit "Lojrat"

Ky kënd do të ketë shtrim me pllaka guri të zi me trashësi 7 cm, te skuadruara dhe të vendosura mbi shtresën ekzistuese të betonit me llaç. Dimensionet maksimale të pllakave do të janë 50x70 cm, por ato duhet të ndjekin format e përcaktuara në vizatimet e projektit. Një mur me gur të zinj pa llaç do të ngrihet me teknikën tradicionale, ku do të vendoset paneli. Gurët duhet të janë të skuadruar me lartësi maksimale 15 cm. Një rresht po një jo i gurëve duhet të vendoset tërthor sa gjithë gjerësia e murit, 40 cm. Vetëm rreshti i sipërm i gurëve do të ketë lartësi 25 cm dhe profili me kënd 30 gradë, në anën ku do të vendoset paneli. Të shikohen vizatimet për përmasat e sakta. Vetëm ky rresht do të fiksohet me llaç gëlqere, jo në dukje, me raport 1 gëlqere : 2,5 rërë. Paneli do të kapet në gurët e sipërm me kunja çeliku inoksi.

Materialet për këndin:

- 1 panel me prej kompozit alumini 140 x 35 cm, spesor 4 mm. Anti gërvishtje. Kornizë alumini, profil 2 x 5 mm. Elemente dhe vida fiksuese çeliku inoks.
- Plaka guri të zi. Trashësi 7 cm. I njëjti gur i zi i përdorur për ndërtimin e kalldrëmeve në Gjirokastër. 14 m<sup>2</sup> siperfaqe.
- Gurë të zinj të skuadruar për ndërtimin e murit. I njëjti gur i zi i përdorur për ndërtimin e kalldrëmeve historike në Gjirokastër. 1 m<sup>3</sup> volum.
- Ndriçues LED me kapje në mur me vida inoksi të fshehura, me 2 profile anësore çeliku, 2 x 5 cm, gjatësi 20 cm. Profili: Çelik inox gjatësia totale A = 1 x 1250 mm tandem, gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Salduar mbi strukturën e panelit. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3.
- Panelet e këndit "Kronikat"

Ky kënd do të ketë shtrim me pllaka guri të bardhë me trashësi 7 cm, te skuadruara dhe të vendosura mbi mure guri të bardhë ndërtuar pa llaç. Plakat do të vendosen me llaç gëlqere për nivelim dhe fiksim. Dimensionet maksimale të pllakave do të janë 50 x 70 cm, por ato duhet të ndjekin format e përcaktuara në vizatimet e projektit.

Një strukturë me gur të bardhë pa llaç, me teknikën tradicionale, do të ngrihet ku do të vendoset paneli i kronikave dhe ku vizitorët do të ulen për të lexuar dhe për pushim. Gurët duhet të janë të skuadruar me lartësi maksimale 15 cm. Gjerësia mund të ndryshojë. 3 rreshtat e sipërm të gurëve, të pjesës ku montohet paneli, do të ketë gjerësi më të madhe duke filluar nga 65 cm dhe profil me kënd 30 gradë, në anën ku do të vendoset paneli. Të shikohen vizatimet për përmasat e sakta. Vetëm ky rresht do të fiksohet me llaç gëlqere, jo në dukje, me raport 1 gëlqere : 2,5 rërë. Paneli do të kapet në gurët e sipërm me kunja çeliku inoksi.

Paneli do të jenë në formë libri që përmban 8 panele që shfletohen. Struktura e tij do të jetë çeliku inoks e kapur me kunja inoksi në pllakat e gurit. Panelet do të jenë kompozit alumini. Kapjet e paneleve me strukturën do të jenë shufra cilindrike inoksi që lejojnë shfletimin.

Materialet për këndin:

- Mbështetje prej çeliku çelik inoksi e montuar në gur me vida çeliku, me shufrat që lejojnë shfletimin. Dimensionet e përgjithshme 50 x 35 cm.
- 8 panele kompozit alumini, 4 mm trashësi që shfletohen. Anti gërvishtje. Me fletë kapje çeliku inoks nga ana e shfletimit. Madhësia A4.
- Pllaka guri të bardhë, si shtrrim dhe kapak për ulje. Trashësi 7 cm. I njëjtë gur i bardhë i përdorur për ndërtimin e kalldrëmeve në Gjirokastër. 4,5 m<sup>2</sup> siperfaqe.
- Gurë të bardhë të skuadruar për ndërtimin e strukturës dhe mbështetjen e pllakave. I njëjtë gur i bardhë i përdorur për ndërtimin e mureve historike në Gjirokastër. 1,5 m<sup>3</sup> volum.
- Ndriçues LED me kapje në mur me vida inoksi, të fshehura, me 2 profile anësore çeliku, 2 x 5 cm, gjatësi 20 cm. Profili: Çelik inox gjatësia totale A = 1 x 1250 mm tandem, gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Salduar mbi strukturën e panelit. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3.
- Panelet e këndit "Karakteri i Gjirokastrës"

Ky kënd do të ketë shtrrim me pllaka guri të bardhë me trashësi 7 cm, te skuadruara dhe të vendosura mbi mure/themele guri të bardhë ndërtuar pa llaç. Pllakat do të vendosen me llaç gëlqere për nivelim dhe fiksim. Dimensionet maksimale të pllakave do të jenë 70 x 70 cm, por ato duhet të ndjekin format e përcaktuara në vizatimet e projektit.

Një strukturë muri me gur të bardhë pa llaç, me teknikën tradicionale, do të ngrihet ku do të vendosen paneli dhe ku vizitorët do të ulen për të lexuar dhe për pushim. Gurët duhet të jenë të skuadruar me lartësi maksimale 15 cm. Gjerësia mund të ndryshojë. Të shikohen vizatimet për përmasat e sakta. Muri do të mbulohet me kapak guri të bardhë, 5 cm trashësi. Vetëm ky rresht do të fiksohet me llaç gëlqere, jo në dukje, me raport 1 gëlqere : 2,5 rërë. Ky mur do të mbivendoset pjesërisht mbi muri ekzistues, duke rritur lartësinë dhe duke e mbuluar faqen nga ana e rrugës.

Gjithsej këtu do të ketë 4 panele çeliku inoks, 2 mm, me dimensione të ndryshme. Panelet do të kafen në gurët e murit me kunja të fshehura çeliku inoks, pa distancë nga guri. 3 nga panelet do të kafen në gurë që zgjaten si volume nga muratura dhe priten me kënd. Këta gurë kanë pozicion dhe dimensione të mirë përcaktuara në vizatime. Kurse një nga panelet vendoset në një gur që pritet me kënd në brendësi të murit, frymëzuar nga frëngjité e shtëpive tradicionale. Edhe ky gur ka dimensione dhe pozicion të përcaktuar në vizatimet e projektit.

Nje volum guri me të njëjtën teknike me murin dhe mbuluar me kapak guri 5 cm si muri, do të shërbëjë për tu ulur në formën e sofateve tradicionale.

Ky kënd do të ndriçohet nga 2 ndriçues LED gjatësor që kafen në mur guri me kunja çeliku.

Materialet për këndin:

- Pllaka guri të bardhë, si shtrrim dhe kapak për ulje. Trashësi 7 cm. I njëjtë gur i bardhë i përdorur për ndërtimin e kalldrëmeve në Gjirokastër. 7 m<sup>2</sup> siperfaqe.
- Pllaka guri të bardhë për kapak muri. 5 cm trashësi. 2,5 m<sup>2</sup>.
- Gurë të bardhë të skuadruar për ndërtimin e murit dhe mbështetjen e pllakave. I njëjtë gur i bardhë i përdorur për ndërtimin e mureve historike në Gjirokastër. 6.5 m<sup>3</sup> volum.
- 4 panele çelik inoksi, 2 mm, dimensione: 25x20 cm, 25x30 cm, 25x10 cm, 25x20 cm, spesor 2 mm, pa kornizë. Me fiksim në mur guri me kunja çelik inoksi të fshehura.

- 2 copë ndriçues LED me kapje në mur me vida inoksi të fshehura, me 2 profile anësore çeliku, 2 x 5 cm, gjatësi 20 cm. Profili: Çelik inox gjatësia A = 1 x 1250 mm, gjatësia e prizës së dritës C = e vazhdueshme. Mbulesa mbrojtëse: Polikarbonat PC transparent, IP54. Ndriçues: e pajisur me LED të vetëm-rresht, 24V, 1492 /...- 354 12,5W / m, 1200lm / m, CCT 5000K, IP67, Klasa e sigurisë elektrike LED 3.

- Ndërtim i strukturës metalike për pjerrgullatën.

Heqje e elementeve metalike të vendosura nga banorët, në pjesën e poshtme të sokakut, pranë këndit të paneleve "Sokaku është special" dhe zëvendësim me elementë hekuri, profil rrëthor, diameter 8 cm, trashësi 2 mm, me formë gjysëm rrëthi në pjesën e sipërme.

Elementët ekzistues do të hiqen me kujdes që të mos dëmtojnë muraturën ku janë kapur. Pjerrgullati do të shkëputet me kujdes nga hekurat dhe të sigurohet që të mos dëmtohet nga lëvizja e elementëve dhe kryerja e punimeve.

Do të jenë 6 elementë të rindërtuar që do të vendosen. Ata do të fiksohen në vazot e krijuara ekzistuese në 2 anët e rrugës me këmbë/themele betoni, të vazhduar që bashkojnë elementën në bazë. Bashkime të tjera të vogla me shufra hekuri, diameter 1 cm, do të vendosen në lartësi të elementeve me saldim për t'i lidhur dhe përforcuar strukturën, dhe për t'u mbështetur me mire pjerrgullatën.

Këmbet e betonit duhet të zhyten të paktën 30 cm nën dhe në mënyrë që të lejojnë mbjelljen e luleve. Gjithashtu duhet kujdes që të mos dëmtojnë rrënjet e pjerrgullës të rrushit. Nëse shihet e nevojshme për të mbrojtur rrënjet elementët mund të jenë më pak se 6.

Elementët kanë dimensione të ndryshme duke qenë se rruga ka seksione të ndryshme. Dimensionet maksimale të elementëve do të jenë: 415 cm distanca në bazë, 360 cm lartësi.

#### Nderhyrjet restauruese ne itenerarin "EDWARD LEAR" dhe UDHETAREVE

##### • Pastrim nga vegjetacioni

Prania e vegjetacionit eshte problem i perhapur edhe ne hapesirat publike te marra ne shqyrtim. Pastrimi i vegjetacionit do te behet manualisht, duke u kujdesur qe te mos demtohet guret e kalldremave apo mureve e as llaçi, ne rastet ku eshte perdonur. Veçanërisht ne rastet e mureve duhet patur kujdes per menyren e keputjes se degeve, ne menyre qe te mos shkaktoje demtime ne strukture.

##### • Largimi i materialve te papershtatshme

Te gjitha rastet e perdonimit te betonit, llaçit me çimento, ose te materialeve te tjera te huaja per hapesirat publike do te largohen. Siperfaqet e shtruara me beton a çimento do te zevendesohen me kalldrem, apo shtrim me rrasa guri te zi, sipas rastit. Largimi i materialeve do te behet me kujdes, ne menyre qe te mos demtoje shtresat origjinale nen to.

##### • Restaurimi i shkalleve

Si ne rastet e paraqitura pergjate sokakeve, restaurimi shkalleve drejt Obeliskut do te behet duke respektuar materialet dhe tekniken ekzistuese. Guret qe do te zevendesohen jane ato qe jane demtuar ne pikë te tillë qe mund te pengojne shfrytezimin e sigurte te shkalleve. Nderhyrja do behet me rrasa guri te zi. Siperfaqet prej betoni do te hiqen e do te zevendesohen me gure.

•Restaurimi i muraturave

Muraturat mbajtese apo rrrethuese perkrah hapesirave publike PS1, PS3 e PS6 do te restaurohen. Sipas rastit, nderhyrja do te perfshije vendosjen e kapakeve te gurit ne kreun e muratures, apo restaurimin e plote te muratures, ne lartesine e nevojshme sipas secilit rast. Hapi i pare do te jete largimi i materialeve te papershtatshme, nderkohe qe nderhyrja do te realizohet me gure me karakteristika te njejtave me ato ekzisues.

Pamjet perfundimtare te nderhyrjeve

Metodologjia dhe strategjia e dizajnit

Për të arritur deri në paraqitjen pëefundimtare të ndërhyrjeve të propozuara janë marrë parasysh disa elemente si:

- Vendndodhja e hapësirave-qendra historike e Gjirokastës
- Gjendja ekzistuese e këtyre hapësirave
- Materialet ekzistuese dhe tradicionale të qytetit
- Gjendja e ndriçimit ekzistues
- Të dhënat nga takimet publike në Gjirokastër

Duke qenë se të gjitha sheshet ndodhen në qendrën historike të qytetit të Gjirokastës është menduar që në të gjitha sheshet të përdoren vetëm materiale tradicionale. Gjithashtu edhe teknika e përdorur për ndërtimin e tyre të jetë sa më afër tradicionales.

Gjendja e ndriçimit ekzistues pothuajse në të gjitha hapësirat e përgjedhura për shndërrim nuk është e përshtatëshme e në disa raste mungon krejtësisht. Ndaj synimi ynë është t'i këthejmë këto hapësira në zona më të sigurta dukë i vendosur një ndriçim të përshtatshëm. Ndriçimi i propozuar është 3000 K, pra i ngrohtë pasi ky lloj ndriçimi nxjerr më në pah vlerat arkitektonike ekzistuese të shesheve. Koncepti i ndriçimit është që të jetë thuajse pa dukjen e ndiquesve pra te duket vetem drita dhe jo burimi i dritës.

Është menduar të përdorim elemente unifikuese më këto sheshe në mënyrë që të kuptohet dhe ndjehet që këto hapësira kanë lidhje me njera tjetrën, pra që janë pjesë e të njëjtit itenerar.

Elementet urbane si stolat, koshat e mbeturinave, mbajtëset e biçikletave dhe çesmat është menduar të janë të njëjta. Kjo zgjedhje jo vetëm që bën unifikimin e ndërhyrjeve, por edhe ndihmon në procesin e mirëmbajtjes. Janë dizajnuar edhe elemente urbane me materiale tradicionale dhe të frysmezuar prej tyre si ulëse rrethore me kapakë guri të zi tradicional.

Një prej elementeve kryesorë unifikues dhe informues janë shkrimet në tokë në pllakat e gurit që do të përdoren për shtrim të hapësirave. Këto shkrime janë citate të udhetarëve të ndryshëm që kanë vizituar Gjirokastrën ndër shekuj.

Në disa sheshe do të janë të vendosura panelet me skicat e Edward Lear të bëra prej tij kur vizitoi Gjirokastrën.

Përdorimi i çesmës në 2 prej shesheve është frysmezuar dhe ka ardhur si kërkesë e qytetarëve të Gjirokastës në takimet publike që janë kryer për këtë projekt.

### **PS1 - Sheshi pranë Obeliskut**

• Koncepti i ndërhyrjes

I gjithë koncepti për këtë shesh është i lidhur me pamjen që ofrohet, me panelin e Edward Lear dhe me qëllimin e ndërhyrjes minimale.

Sheshi do të shtrohet me pllaka guri të bardhë tradicional, të cilat është menduar te jenë vendosur paralele me njëra tjetrën, por të sfazuara në mënyrë që të thyhet monotonia në dukje. Disa nga këto pllaka kanë mbishkrimin e Lear të gdhendur në to, element ky që përdoret në të gjitha sheshet si element unifikues. Plakat do te inkastrohen ne bar.

Në këtë shesh do të ketë dhe 3 stola të vendosur pranë murit dhe me drejtim nga pamja e qytetit dhe kalasë.

Paneli me skicën e Edward Lear është i pozicionuar në të njëjtin vend ku ka qëndruar artisti gati 2 shekuj më parë.

Në këtë hapësirë është menduar që të vendoset dhe një kosh mbeturinash. Materialet e stolit dhe koshave janë kombinim i metatit me drurin.

Materiali metalik që është menduar të përdoret në të gjithë sheshet do të ketë një ngjyrë RAL7016.

Materiali i drurit do të këtë ngjyrë natyrale, pra nuk do të lyhet me bojë, por vetëm me solucione mbrojtëse ndaj agjentëve atmosferikë.

- **Ndriçimi**

Koncepti i ndriçimit të sheshit është që sheshi të jetë i ndriçuar, por jo të humbasë ndjesinë e intimitetit.

Ndriçuesit janë vendosur pranë murit të ndërtesës dhe murit të skarpatit. Gjithashtu 3 ndriçues do të vendosen në hapësirën me shkallë që ndodhet në hyrje. Këta ndriçues do te jene ne forme cilindrike dhe me drejtim poshte ne menyre qe te mos pengojne me ndriçim te tepert gjate perdomit te shkalleve.

- **Gjelberimi**

Gjelberimi do te jete kryesisht ai ekzistues duke u kujdesur qe pjeset e shtruara me bar te ribehen per t'i ringjallur paksa si dhe per te vendosur plakat.

## **PS2-Sheshi para Shtëpisë Fico**

- **Koncepti i ndërhyrjes**

Sheshi para shtepise "Fico" do te kthehet ne nje shesh per vizitore duke pamundesuar parkimin e makinave qe uzurponin kete hapesire me pare. Sheshit do t'i shtohet nje oaz i gjelber, i cili eshte menduar te jene ne te njeften forme si sheshi pra ne forme trekendore. Shtrimi i sheshit do te kryhet me te njejtet gure kalldremi qe do te hiqen dhe do te riperdoren. Gureve te bardhe te kalldremit do t'i shtohen shirita me gure te zi tradicionale, te cilet do te kene nje forme te rregullt. Nderthurja e gureve te bardhe dhe te zi do te krijoje nje kontrast mjaft interesant bashke pjesen e gjelberimit dhe do te ruaje te njeften fisionami te sheshit te mehershem. Shtrimi i sheshit do te behet si kalldrem tradicional dhe plakat e zeza do te vendosen siper kalldremit, i cili do te vendoset me poshte ne pjesen ku do te jene plakat me gur te zi.

Ne pjesen e gjelberimit eshte menduar qe plakat me gur te zi te nderfuten ne bar e disa prej tyre do te jene te gdhendura me thenie nga udhetaret qe kane qene ne Gjirokaster nder shekuj.

Ne gjelberim do te vendosen disa vazo rrethore te ndertuara me mure guri e te mbuluara me kapak rrethor, pra me materiale dhe teknike tradicionale.

Elemente te tjere qe do t'i shtohet sheshit eshte edhe cesma, e cila eshte kerkuar nga qytetaret e Gjirokastres gjate takimeve publike per kete projekt. Elementi i cesmes eshte menduar te jete minimalist me dimensione 20\*10\*90 cm dhe me material metalik te lyer me Ral7016.

Ne kete shesh do te vendosen dhe 3 mbajtese bicikletash.

Ne pjesen rrethuese te sheshit qe sherben per ulje, elementet e drurit do te hiqen pasi jane demtuar shume dhe do te zevendesohen me elemente metalike ne sekcion 3\*3 cm. Keta elemente do te karen me murin ne pjese e pasme, gje qe do te zmadhoje vendin e uljes qe per momentin nuk eshte sipas standarteve.

- Ndriçimi**

Ndriçimi i ketij sheshi eshte menduar te jete per gjate “bedenave” ku jane dhe uleset dhe ky lloj ndriçimi do te jete i futur ne mur ne menyre qe elementet ndriçues mos pengojne vizitoret. Ndriçimi tjeter do te jete shirit LED qe do te mbeshtjelle vazot rrethore ne menyre perimetrale.

Gjithashtu eshte menduar qe ndriçimi prane sheshit te vendoset 3000K qe te kete nje uniformitet te ngjyres se ndriçimit. Elemente ndriçimi do te vendon dhe brenda vazove dhe keto elemente do te ndriçojne trendafilat e mbjelle ne mes.

- Gjelbërimi**

Ne mes te vazove rrethore do te mbillet trendafil i eger (Rosa Canina). Kjo zgjedhje eshte bere pasi kjo lule gjendet shpresh ne Gjirokaster dhe lartesia e saj nuk e kalon 80 cm gje qe lejon pamjen e shtepise Fico nga çdo pjese e sheshit. Kjo lloj luleje nuk ka nevoje per shume mirembajtje.

### **PS3 - Sheshi në rrugën Haxhi Dalipi**

- Koncepti i ndërhyrjes**

Sheshi prane rruges “Haxhi Dalipi” eshte menduar te kthehet ne nje hapesire qendrimi duke patur parasysh qe nderhyrjet te jene minimale per te mos i humbur karakteri intim qe ka ky shesh. Ne te do te vendosen vetem disa pllaka guri ne gjelberim, ku disa prej te cilave do te kene mbishkrime te udhetareve. Ky shesh ka 2 mundesi per t'u qasur ndaj keto pllaka do te vendosen ne te dyja hyrjet e sheshit. Ne nivelin e siperm do te vendosen 2 stola te vazhduar te njejtë me PS1.

- Ndriçimi**

Ndriçimi i ketij sheshi eshte menduar te jete i unifikuar dhe ndriçimi te jete uniform pa dallim te burimit te drites. Ngjyra e ndriçimit duhet te jete 3000K. Vendosja e ndriçimit eshte menduar te jete per muret perimetrale dhe per pemet qe ndodhen ne mes te sheshit. Gjithashtu duhet te ndryshohet ndriçimi publik (vetem llampa) dhe te vendoset ndriçues 3000K qe te unifikohet me sheshin. Ndriçimi eshte menduar i tille qe te mos i humbase intimitetin ketij sheshi por vetem te nxjerre ne pah elemente tradicionale qe ndodhen ne te.

- Gjelbërimi**

Gjelberimi i sheshit qe ndodhet prane rruges “Haxhi Dalipi” do te qendroje i paprekur. Do te sistemohen vetem siperfaqet horizontale duke u permirsuar me humus dhe bar te ri. Gjithashtu do te mbillet edhe pjesa e hyrjes se poshteme.

Ne pjesen ku do te kete rindertim muri dhe qe ne muajt e veres ka mur te gjelber, ndriçuesit do te vendosen pak me larg nga mur ne menyre qe te ndriçohet gjelberimi.

#### **PS4 - Sheshi i rrugës për kala**

##### **•Koncepti i ndërhyrjes**

Sheshi i ri qe do te ndertohet do te sherbeje si një pike vezhgimi te qytetit, kjo per pozicionin qe ka, i cili e favorizon kete funksion. Elementet qe do te perdoren do te jene te ngjashme sheshin para shtepise “Fico” mundesisht duke perdorur per pjesen e shtrimit një pjese te gureve te hequr nga ai shesh. Shtrimi i sheshit do te behet njesoj si te sheshi para Fico, pra me kalldrem me gure te bardhe te nderthurur me pllaka guri tradicional te zi. Ne keto pllaka do jene te shkruara dhe theniet e udhetareve. Ne kete shesh do te vendosen dy elemente rrethore (si vazot te PS2), por qe ne kete rast do te perdoren si ulese.

Gjithashtu ne kete shesh do te vendoset një mur i larte 120 cm i ndertuar me gure ne menyre tradicionale dhe i mbyllur me kapak guri, qe do te sherbeje per te ndare kete pjese te sheshit me rrugen per automjete qe ndodhet prane. Prane murit do te vendose dhe një stol i cili do te rrise mundesin per ulje dhe vezhgimi te pamjes mahnjese qe ofrohet.

Ndarja e rruges qe te con ne kala me sheshin do te kryhet nga një mur i ulet 15 cm, i cili perngon parkimin e makinave, por lejon kalimin per vizitoret.

##### **•Ndriçimi**

Ndriçimi i ketij sheshi te ri qe po krijohet do te jete i ngjashem me ndriçimin e sheshit PS2. Pra sheshi do te ndriçohet nga drita te vendosura brenda murit 120 dhe te drejtuara nga ana e sheshit. Muri nga ana tjeter do te ndriçohet me drita te cilat lejojne larjen e tij me drite.

Gjithashtu perreth uleseve rrethore te mbuluara me kapak do te vendoset shirit LED, i cili do ndriçoje pjesen e poshtme te uleseve pa penguar shikimin.

Ndriçues te tjere do te vendosen ne mes te uleseve per te ndriçuar fidanet e shegeve qe do te mbillen ne mes te uleseve rrethore. Keto peme shege do te sherbejne dhe per hije ne ditet me diell pervelues.

##### **•Gjelbërimi**

Gjeberimi i ketij sheshi do te konsistoje ne 2 peme shege qe do te mbillen brenda uleseve rrethore dhe qe do te sherbejne si hije per vizitoret e sheshit. Pema e sheges eshte perzgjedhur per t'u perdorur per shkak te perdorimit te saj nga Gjirokastritet ne shekuj si simbol prosperiteti. Gjithashtu eshte edhe ngjyra e perdorur per te gjithe sinjalistiken e ketij projekti.

#### **PS5 - Hapësira Publike pranë rrugës S.Karagjozi**

##### **•Koncepti i ndërhyrjes**

Sheshi prane rruges S.Karagjozi eshte ne një pozicion me një pamje mjaft piktoreske. Ne te do te vendoset dhe një panel me skice nga E. Lear ne te njejtin pozicion ku ka qendruar piktori kur e ka vizatuar ate vite me pare. Ne kete shesh do te vendosen 3 stola me te njejtat materiale si ne sheshet e tjera pllakat e gurit qe do te perdoren per te arritur tek stolat do te jene me gure te bardhe dhe do te jene me mbishkrime nga udhetaret Robert Wallsh dhe Thomas Allou. Ne kete shesh do te vendoset dhe një cesme si kerkesa e banoreve gjate takimeve publike qe jane kryer per kete projekt. Qasja ne cesme do te behet me ane te disa pllakave prej guri te bardhe me dim 20\*40cm. Si pjese e nderhyrjeve eshte edhe ndertimi i një ure metalike qe do te zevendesoje uren prej betoni qe ndodhet tashme si lidhje per te shkuar ne kete pjese.

•**Ndriçimi**

Koncepti i ndriçimit per kete shesh eshte i lidhur me shkembin qe dodhet pingul me sheshin. Ndriçimi i ketij shkembi pervecse do te ndihmoje ne ndriçimin e zones pasi eshte preane rruges do te beje dhe rritjen e vizibilitetit te kesaj pjese nga distanca me te largeta.

Gjithashtu poshte ures se re metalike do te kete dhe nje ndriçim me shirit LED qe do te sherbeje per ndriçimin e ures dhe do te ndihmoje ne sigurine e saj.

•**Gjelbërimi**

Gjelberimi i ketij sheshi nuk do te pesoje ndryshime, por vetem do te sistemohet gjelberimi ekzistues duke vendosur nje shtrese humusi dhe do te mbillet bar i ri per te patur nje pamje sa me uniforme te gjelberimit.

•**PS6 - Shkallët pranë shtëpisë “Topulli”**

•**Koncepti i ndërhyrjes**

Shkallet prane shtepise “Topulli” jane konceptuar kryesisht vetem me nderhyrje restauruese ne teresine e tyre dhe ndryshimet e propozuara kane te bejne vetem me ndriçimin e kesaj pjese, vendosjen e elementit metalik me shkrime nga E. Lear, nje panel informues te baneses ne fillim te shkallevë dhe panelin panoramik ne pjesen e sipërme.

Elementi metalik me mbishkrinin e E. Lear eshte menduar te vendoset me menyren e ankorimit ne pjesen e murit anes shkallevë qe do te rindertohet pasi tani eshte me tulla.

•**Ndriçimi**

Shkallet jane menduar te ndriçohen me disa menyra per te bere si ndriçimin e sheshit po gjithashtu per t'i dhene atyre dhe nje vizibilitet nga pjese te ndryshme te qytetit si dhe nga kalaja.

Menyra e vendosjes se ndriçuesave nje ne dy shkalle ne forme te nje vije te thyer eshte nje menyre per te thirrur ne kujtese rombet e perdonura si dizajn ne rrugicat e Gjirokastres. Gjithashtu dhe muri ne fund te shkallevë do te ndriçohet.

Elementi metalik qe do te vendoset ne mur eshte menduar te behet me shirit LED nga pas qe te jete i lexueshem dhe naten.

•**Gjelbërimi**

Shkallet jane te rrethuara nga te dyja anet me zona te gjelbera qe me kete projekt jane menduar qe te mbillen me peme shege. Keto peme do te sherbejne si hije me kalimin e kohe e gjithashtu do te jene te ndriçuara naten.

•**Nderhyrje**

•**Pastrim nga vegjetacioni**

Si u permend me siper, prania e vegjetacionit eshte problem me i perhapur ne sokaket e marre ne shqyrtim. Pastrimi i vegjetacionit do te behet manualisht, duke u kujdesur qe te mos demtohet guret e kalldremive apo mureve e as llaçi, ne rastet ku eshte perdonur, si te shkallet. Veçanerisht ne rastet e mureve duhet patur kujdes per menyren e keputjes se degeve, ne menyre qe te mos shkaktoje demtime ne strukture. Gjithashtu, ne rastin e pastrimit te shkallevë nga vegjetacioni, duhet treguar kujdes me shkeputjet e pllakave si pasoje e degradimit te llaçit.

•**Largimi i materialve te papershtatshme**

Te gjitha rastet e perdonimit te betonit, llaçit me çimento, ose te materialeve te tjera te huaja per sokaket karakteristike do te largohen. Siperfaqet e shtruara me beton, çimento, ose pllaka guri te çrrregulta do te zevendesohen me kalldrem, apo shtrim me rrasa guri te zi, sipas rastit.

Largimi i materialeve do te behet me kujdes, ne menyre qe te mos demtoje shtresat originale nen to.

•Restaurim i kalldremit

Restaurimi i kalldremit eshte nje nder proceset kryesore qe do realizohen per gjate sokakeve. Restaurimi do kryhet duke synuar te perdore sa me shume nga materiali ekzistues i gureve, e duke ruajtur plotesisht konfiguracionet e ndryshme qe gjenden per gjate sokakeve.

Shkalla e nderhyrjes ne secilin sokak eshte e ndryshme, ne varesi te gjendjes se secilit segment te rruges. Ne secilin rast, nderhyrjet do te behen seksion pas seksioni, duke matrikulluar guret, magazinuar prane sitit, e me pas duke i vendosur ne vendin e duhur per te rujatur konfigurimin e kalldremit. Sasia e gureve te rinj qe do jete e nevojshme te perdoret do te duhet te jete e njeje me ate qe gjendet ne secilin rast, gur i zi, apo gur i bardhe, me dimensione te pershtatshme sipas konfigurimit te secilit seksion. Pergjithesht, guret e perdonur jane 20-25 cm te thelle e 8-15 cm te gjere.

•Ndertim i kalldremit

Ne pikat ku mungon kalldremi, per cilendo arsyet kete ardhur kjo, do te behet ndertimi i tij duke respektuar konfiguracionin original. Ne kete rast, materiali do jete i gjithi i ri, po do i pershtatet te njejtave kushte si me siper, sipas secilit rast.

Kalldremi i ri do ndertohet duke perdonur tekniken tradicionale. Perveç gurit, rendesi do kete dhe vendosja ne menyren e duhur e shtresave nen kalldrem, sipas terrenit te secilit rast.

•Restaurimi i muraturave

Muraturat qe shoqerojne sokaket per gjate shtrirjes se tyre do i nenshtrohen restaurimit per te mundesuar jetegjatesine e kalldremeve dhe sigurine e atyre qe i shfrytezojne keto kalldreme.

Sipas rasteve, nderhyrja do perfshi çmontim e rindertim te murit, si ne rastin e rruges AK, plotesim me gure, rikthim ne vertikalitet, konsolidim te kreut e vendosje te kapakave te gurit. Keto procese do shoqerohen gjithmone me pastrim te fugave, e ne disa raste, largim te shtreses se betonit mbi mur.

Ne disa raste do te ndertohet murature e re, kryesisht ne rastet kur ka nevoje per murature mbajtese te terrenit. Teknika e perdonur do jete ajo tradicionale.

•Restaurimi i kunetave e bordurave

Kunetat jane nje tjeter element qe do i nenshtrohen nderhyrjeve. Ne rastet e kunetave ekzistuese prej guri, do te behet pastrimi i tyre dhe restaurimi i pote, duke plotesuar guret qe mungojne apo zevendesuar ato qe mungojne.

Ne rastet kur kunetat jane prej betoni, do te behet zevendesimi i tyre me kuneta prej guri ne menyre qe te respektohet tradita ndertimore e qytetit. Vetem ne seksionin e poshtem te rruges AK do te behet mbulimi i kunetes prej betoni me zgare metalike, kjo pasi nderhyrja me beton eshte pjese e nje rrjeti me te madh ne qytet e zgara eshte e nevojshme per te garantuar sigurine e kembesoreve.

•Restaurimi i shkallevë

Si ne rastet e tjera, dhe restaurimi shkallevë do te behet duke respektuar materialet dhe tekniken ekzistuese. Guret qe do te zevendesohen jane ato qe jane demtuar ne pika te tillë qe mund te pengojne shfrytezimin e sigurte te shkallevë.

Nderhyrja do behet me gure masive ose me pllaka, sipas menyres se ndertimit te seciles shkalle. Ne rastet kur ka elemente prej betoni, ato do te hiqen e do te zevendesohen me gure.

•Sistemim i terrenit

Sistemimi i hapesirave te gjelberuara me terren natyror perkrah rrugeve do te behet per te sigruar kalldremin, ne menyre qe te mos kete me rreshqitje te dherave mbi kalldrem, e per te mundesuar hapesira te gjelbra pushimi per kembesoret per gjate ecjes. Nderhyrja do te shoqerohet ne disa raste me ndertimin e mureve mbajtese, per te shmangur rreshqitjet ne te ardhmen. Muret mbajtese do te ndertohej me materialet e tekniken tradicionale per qytetin.

•Sistemi i pusetave

Me siper u tregua nje rast pozitiv i kapakut te pusetes, i cili ka konstruksion metalik dhe veshje me kalldrem, njesoj si rruga ne te cilin eshte vendosur. Nje model i ngajshem propozohet te perdoret ne te gjitha rastet kur ka puseta. Konstrukstioni prej metali do kete nje spesor prej 0.4 cm dhe nje thellesi prej 5.6 cm. Ne kete thellesi do te vendosen guret per realizimin e vazhdimesise se shtreses se mbulimit te siperfaqes ku eshte perfshire dhe puseta.

Puseta mbeshtet ne te kater anet ne 5 cm mbi kornizen e jashtme te pusetes, e cila vendoset mbi nje rrip betoni. Korniza e jashtme dhe betoni ndihmojne dhe per shtrengimin e kalldremit, duke qene se ai nderpritet prej pusetes. Zevendesimi i kapakeve te pusetave do te behet ne koordinim me institucionet perkatese per secilin rrjet nentokesor.

Plotesimi i ndriçimit

Siç u permend ne analizimin e situateve per secilen rruge, ndriçimi eshte nje problem per shfrytezimin e secilit sokak. Projekti merr ne kosiderate vetem ndricimin e hapesirave publike te trajtuara brenda itinereve si dhe Sokakut te te Marreve.

Ndriçimi i sokakeve do realizohet nen koordinimin e FSHZH-se nga projektet e tjera te tyre, pergjegjese per ndriçimin e zones historike.

Lëndët e para

Lëndet e para qe do te përdoren gjate punimeve te restaurimit te muzeve dhe rrugicave janë kryesisht llaçi i betonit, rërë dhe gëlqere për suvatimin e mureve me cilesi dhe veti te njejtë me ato ekzistuese te perdonura, dru i te njejitit lloj i perdonur ne shtepite muzeale, gëlqere per lyerje te fasadave, gure i bardhe dhe i zi, pllaka guri, boje anti-ndryshk, vaj lini, hollues boje, instalimet inxhinierike të ambienteve të brendshme, si dhe instalimet e sistemit te mbrojtjes nga zjarri.

Projekti parashikon ripërdorimin e sa më shumë nga materialet ekzistuese dhe zëvendësimin vetëm të pjesëve apo materialeve të dëmtuara.

**Përvetësimi i përbledhur i kuadrit ligjor mjedisor dhe institucional në lidhje me projektin**

Legjislacioni mjedisor është hartuar për te mbrojtur dhe parandaluar ndotjen dhe dëmtimin e komponentëve te veçante dhe te rëndësishëm te mjedisit nga faktorë te ndryshëm, njerëzorë dhe natyrore. Nder ligjet me kryesore qe kane lidhje me këtë projekt, përmendim:

- Ligji Nr 10431 datë 09.06. 2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit”.
- Ligji Nr 10440 datë 07.07. 2011 “Për Vlerësimin e Ndiqimit në Mjedis”.
- Ligji Nr. 12/2015 “Për disa ndryshime në ligjin nr. 10 440, datë 7.7.2011, “Për Vlerësimin e Ndiqimit në Mjedis”

- Ligji Nr. 10448, date 14.07.2011 “Për Lejet e Mjedisit”, i ndryshuar me ligjin 60/2014.
- Ligji Nr. 10463 date 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar te mbetjeve”, i ndryshuar.
- Ligji Nr.8897 datë 16.05.2002, “Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja”, i ndryshuar.
- Vendim i KM Nr.1189, Datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të Monitorimit të Mjedisit” .
- Vendim i KM Nr. 123, datë 17.2.2011 “Për menaxhimin e zhurmave”.
- Vendim Nr. 313, dt. 09.05.2012 “Për rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis”.
- Vendim i KM Nr. 247, datë 30.4.2014 “Për përcaktimin e rregullave, të kërkesave e të procedurave për informimin dhe përfshirjen e publikut në vendim-marrjen mjedisore”.
- Vendim i KM Nr. 686, date 29.07.2015 Për zhvillimin e procedurës se VNM-se.
- Vendim i KM Nr. 575, datë 24.06.2015 “Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte”
- Vendim i KM Nr. 435, date 12.9.2002 “Për miratimin e normave te shkarkimeve ne ajër ne republikën e Shqipërisë”
- Vendim i KM Nr. 99, date 18.2.2005 “Për miratimin e katalogut Shqiptar të klasifikimit të mbetjeve”
- Vendim i KM Nr. 676, date 20.12.2002 “Për shpalljen zone e mbrojtur te monumenteve te natyrës shqiptare”

#### Kuadri Ligjor Nderkombetar

Shqipëria është një vënd i cili është tashmë nënshkrues i shumë konvetave dhe marrëveshjeve mjedisore dhe kjo ka ndihmuar në nxitjen e hartimit të ligjeve kombëtare mjedisore në përputhje me praktikat ndërkombëtare. Ky raport duhet të përshtatet me ligjet dhe aktet ligjore në nivel lokal dhe ato kombëtare dhe më poshtë ilustrohen në mënyrë të përbledhur etpat kryesore të zhvillimit të politikes europiane në fushën e mjedisit .

#### Konventa dhe Protokolle nderkombetare:

- Konventa për të Drejtën e Publikut për informacion, pjesëmarrje në vendim-marrje dhe të drejtën për t'iu drejtuar Gjykatës, për çështje që lidhen me mjedisin Åarhus, Danimarkë, 25 qershor 1998.
- Konventa e Bernes “Per ruajtjen e Flores dhe Faunes se eger dhe Mjedisit Natyror Evropian” Bernë, 19.09.1979.
- Konventa për tregetinë ndërkombetare të llojeve të rrezikuara të Florës dhe Faunës së egër nënshkruar në Uashington, D.C., më 3 Mars 1973, Ndryshuar në Bon, më 22 qershor 1979.
- Konventa mbi mbrojtjen dhe përdorimin e burimeve ujore ndërkufitar bërë në Helsinki, më 17 Mars 1992.
- Konventa mbi efektet nderkufitarate te Aksidenteve Industriale
- Konventa mbi Ligatinat me rëndësi ndërkombëtare, veçanërisht si Habitatet e Shpendëve të Ujit, Ramsar, Iran, 2.2.1971. amenduar nga Protokolli i 3.12.1982 dhe amendimet e dates 28.5.1987.
- Konventa e Vjenës për Mbrojtjen e Shtresës së Ozonit, u miratua në vitin 1985 dhe hyri në fuqi më 22 Shtator 1988. Në vitin 2009. Konventa e Vjenës u bë Konventa e parë e çdo lloji për të arritur ratifikimin universal.
- Konventa për Vlerësimin e Ndikimt në Mjedis në kontekst Ndërkufitar (e quajtur edhe si Konventa e Espoo) është një Komision Ekonomik i Kombeve të Bashkuara për Evropën

(UNECE) Konventa e nënshtuar në Espo, Finlandë, në vitin 1991 që ka hyrë në fuqi në vitin 1997.

- Konventa e Kombeve të Bashkuara për të luftuar shkretëtirëzimin në ato vende që kanë kaluar thatësirë serioze dhe/ose shkretëtirëzim, veçanërisht në Afrikë, nënshtuar në Paris, më 17 qershor 1994.
- Konventa e Bazelit mbi kontrollin e levizjeve ndërkuftare të mbetjeve të rrezikshme dhe asgjesimin e tyre përshtatur nga konferenca e Plenipotenciares ne 22 mars 1989, hyre ne fuqi 5 maj 1992.
- Konventa per Mbrojtjen e Detit Mesdhe nga ndotja (1976) dhe protokollet (1980, 1982) hyrë në fuqi në 12 shkurt 1978
- Protokolli i Kyotos të Konventës kuadër të Kombeve të Bashkuara për ndryshimet klimatike. Protokolli i Kyotos eshte mbajtur ne Kyoto, Japoni, në 11 Dhjetor 1997 dhe ka hyrë në fuqi më 16 Shkurt 2005.
- Protokolli i Montrealit mbi substancat që shkatërrojnë shtresën e ozonit është më i suksesshmi marrëveshje globale mjedisore në histori. Së bashku me Konventën e Vjenës për Mbrojtjen e shtresës së Ozonit.

#### Kuadri Ligjor European, Direktiva e VNMS

- Direktiva e Këshillit 85/337 / EEC e 27 Qershorit 1985 për vlerësimin e efekteve të disa projekteve publike dhe private në mjedis, ndryshuar me Direktivën e Këshillit European 97/11/EC e datës 3 Mars 1997 , Direktivën 2011/92/CE mbi efektet e projekteve publike dhe private në mjedis u botua në Fletoren Zyrtare, dhe Direktiva 2014/52/EU e Parlamentit dhe Këshillit Evropian e 16 Prillit 2014 për ndryshimin e Direktivës 2011/92 / CE Për Vlerësimin e efekteve të projekteve të caktuara publike dhe private mbi mjedisin. Direktiva 2009/31 / EC per ndryshim ne Anekset I dhe II të Direktivës VNM, duke shtuar projekte në lidhje me transportin, kapjen dhe ruajtjen e dioksidit të karbonit (CO<sub>2</sub>). Directiva 2003/35/CE e cila kishte si synim të përafronte dispozitat e Direktivës së VNM me Konventën e Aarhus mbi pjesëmarrjen e publikut në vendimmarrje dhe qasjen në drejtësi në çështjet mjedisore;

### 1. PËRSHKRIMI I MBULESËS BIMORE TË SIPËRFAQES KU PROPOZOHET TË ZBATOHET PROJEKTI.

Projekti i propozuar, ndodhet ne brendësi te qytetit te Gjirokastrës. Objekti i këtij projekti janë dy objekte te llojit truall dhe ndërtesa, si dhe një rrugice me kalldrëm dhe dy itinerare te përbëra nga disa rrugica te gurta. Ne këto kushte, projekti nuk ndodhet ne zone me bimësi dhe nuk dëmton këtë te fundit. Restaurimi i rrugicave dhe objekteve nuk parashikon prerje te bimësisë. Përgjatë rrugës "Sokaku i te marrëve", u vërejt se ne disa prej mureve prej guri, kishte një lloj bime kacavjerrëse e cila kishte veshur murin por nga ana tjetër mbulon vlerat monumentale e historike te këtyre mureve. Kjo lloj bime është e vetmja qe preket nga restaurimi i kësaj rruge. Objektet qe do ti nënshtrohen punimeve te lehta te restaurimit paraqiten me larte edhe ne foto. Ndërkohë, ne brendësi te oborreve te banesave, u identifikuat bimësi kryesisht drufrutore, ku dominonte Fiku dhe Arra këto peme nuk preken nga projekti ne vlerësim.

Për sa i përket rajonit, krahina e Gjirokastrës nuk njihet për bimësi te larte e te dendur, duke qene një terren kryesisht i pjerrët dhe me kushte të disfavorshme pedologjike (strukture toke shkëmbore), por duke pasur edhe një klimë te lagësht e të ftohte gjatë dimrit, nuk favorizon zhvillimin e bimësisë. Ne pjese te caktuara te shpatit malor, vërehen disa grumbuj me pisha te buta te mbjella kryesisht para 4-5 dekadash.

**Pamje satelitore e qytetit te Gjirokastrës shkëputur nga sistemi imazheve satelitore  
“Google earth”, ne te cilën vihen re disa grumbuj pemësh mbi qytetin e gurte.**



**ZONAT E MBROJTURA TE RAJONIT**

**Përshkrimi i zonave të mbrojtura pranë vendit ku propozohet të zbatohet projekt i përfshi edhe monumentet natyrore të mbrojtura me ligj.**

Sipërfaqja ku do te zbatohet projekt i vlerësimi nuk bën pjese ne zone te mbrojtur mjedisore, te paktën nga verifikimet e kryera paraprakisht nga grupi i punës dhe me informacionet qe disponohen ne lidhje me këtë. Verifikime me te detajuara dhe me te sakta, mund ti kryeje vetëm Agjencia Kombëtare e Zonave te Mbrotitura e cila ka edhe te dhënat e sakta te zonave te mbrojtura. Bazuar ne VKM 676 për miratimin e listës se zonave te mbrojtura Monument Natyre, për rajonin e Gjirokastrës ato listohen si me poshtë:

**Monumentet Natyrore te rrethit Gjirokastër (Sipas VKM 676)**

1. Viroi (mëma e ujit) i Gjirokastrës
2. Pylli i Gurte – Nderan
3. Shpella e Vanistres (Skotinia)
4. Kanioni i Piksit
5. Tarraca e Nderanit
6. Shembja e Zhulatit
7. Gurra e Nivanit
8. Reshqitja e Kllezit
9. Reshqitja ne malin e Karparielit

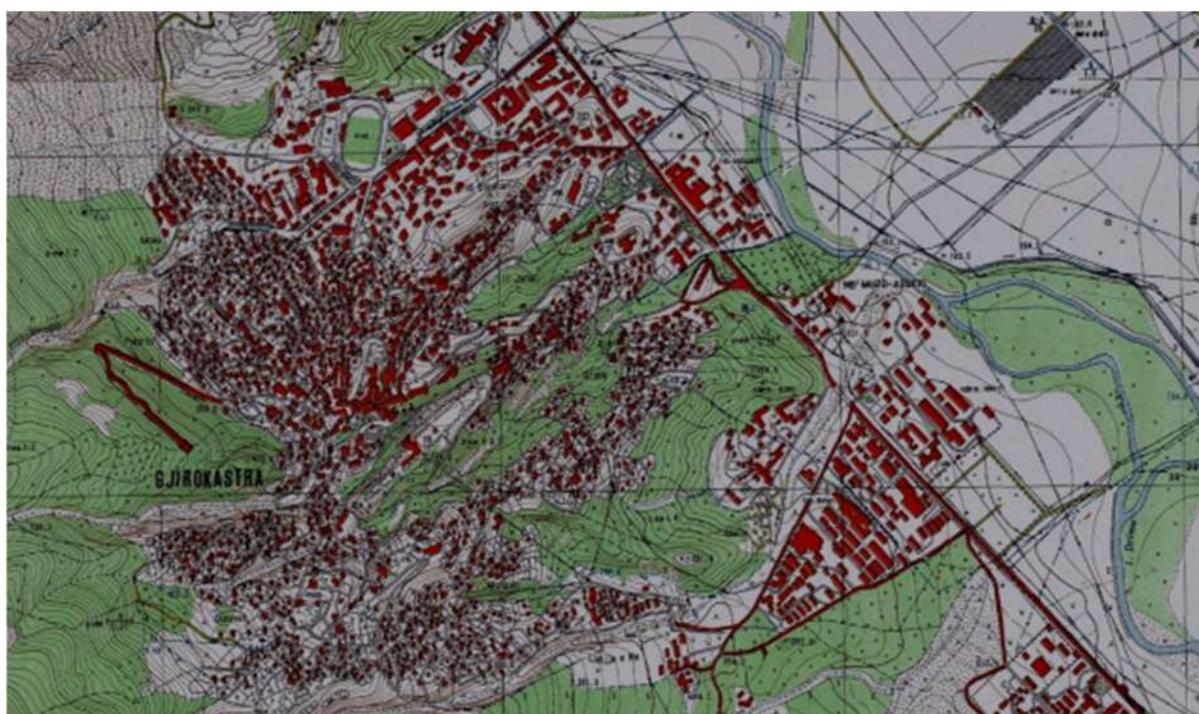
10. Burimi i Libohoves
11. Burimi mineral i Glines
12. Burimi i Nepravishtes
13. Qafa e Çajupit
  
14. Shkembi i Zheit
15. Zhveshja e Muzines
16. Dalja e magmatikeve ne gelqeroret afer Picarit
17. Liqeni i Kacojthit
18. Venjat e Konckes
19. Vithimat e Buretos
20. Vrimat e Konckes
21. Rrapi i Zhulatit
22. Rrapi i Fushebardhes
23. Rrapi i Mashkullores
24. Rrapishte e Mashkullores
25. Rrapi i Çercizit -Gjirokaster
26. Rrapi i Libohoves
27. Geshtenja e Nepravishtes
28. Rrepeat e Kellezit
29. Rrapi i Dhoksatit
30. Rrapi i Manastirit Stegopol
31. Rrapi i Tranoshishtes
32. Rrepeat e Selos
33. Rrepeat e Mullirit ne Selo
34. Perralli i Bodrishtes
35. Pishat e Kërres
36. Rrepeat e Koshovices
37. Selvite e Kishes Hllomo
38. Rrepeat e Çatistes
39. Lisat e Policanit
40. Selvite e Hllomose
41. Rrapi i Policanit
42. Rrapi i Nderanit
43. Lisat e Skorese
44. Lisat e Çorrokut – Sheper
45. Rrepeat e shkolles - Sheperit
46. Lisat e Manastirit – Nivan
47. Rrepeat e Nivanit

**Ne zonën ne vlerësim, nuk janë identifikuar monumente natyrore. Objekti me i afërt është identifikuar "Rrapi i Çerçizit", i cili ndodhet rreth 700 metra larg ne vije ajrore.**

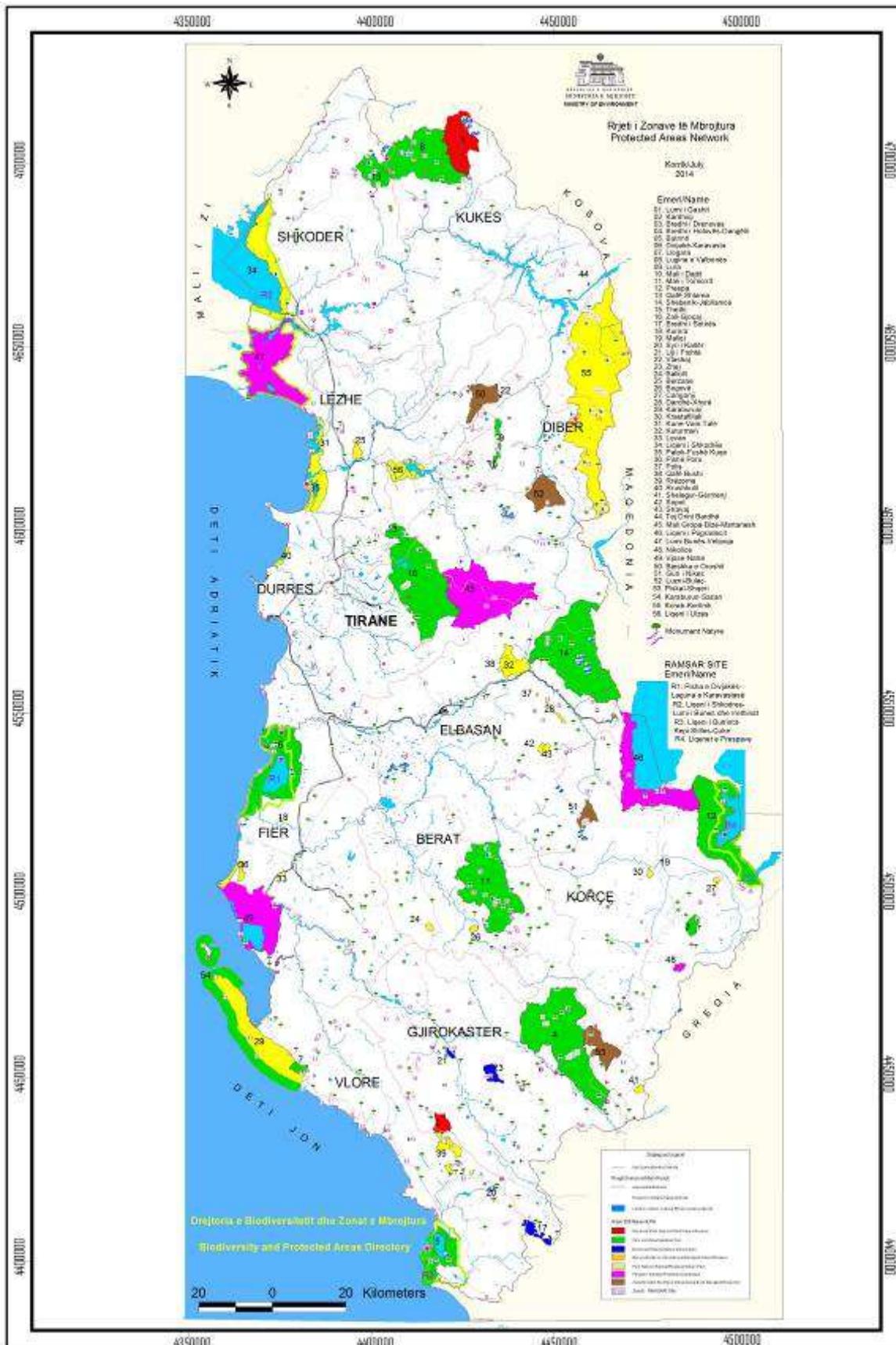
Distancat e projektit nga Zonat e mbrojtura



Fragment i hartës topografike ne shkallë 1:10,000, me nomenklaturë (K-34-137-C-d-1 )



**Zonat e mbrojtura në Republikën e Shqipërisë  
(Sipas faqes zyrtare të Ministrisë së Turizmit dhe Mjedisit)**



**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

**Monumentet e Kulturës të rrethit Gjirokastër**

RRETHI I GJIROKASTRËS									
NR.	EMRI I MONUMENTIT	FSHATI	KOMUNA	BASHKIA	RRETHI	KATEG	INSTITUCIONI I SHPALLJES	Nr. VENDIMI	DATA E SHPALLJES
1	KALAJA E GJIROKASTRËS ne mes te qytetit, e gjithe kalaja me nje distance prej më shumë se 10 m rreth e perqark mureve			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Aprov..Ligj. Nr. 609,dt,24.05.1948	586, 4874	17.03.1948 23.09.1971
2	KALAJA E MELANIT ne fshatin Nepravishë	Nepravishë			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
3	KALAJA E LABOVËS SË KRYQIT ne fshatin Labove e Kryqit	Labovë e Kryqit			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
4	KALAJA SELOS ne fshatin Selos	Selos			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
5	KALAJA E SHTËPEZËS ne fshatin Stepeze	Shtëpezë			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
6	KALAJA E JERMËS Saraqinisht ne fshatin Saraqinisht	Saraqinisht			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
7	KALAJA E KARDHIQIT ne fshatin Kardhiq	Kardhiq			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
8	KALAJA E LIBOHOVËS ne fshatin Libohove	Libohovë			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
9	KALAJA E SHËN TRIADHËS ne fushen e Valarese ne qytetin e Gjirokastres	Valare			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
10	KALAJA NË FSHATIN PALEOKASTËR	Paleokastër			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973.
11	KALAJA E PEPELIT	Pepel			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
12	RRENOJAT E TEATRIT ANTIK, PRANË FSHATIT SOFRATIK	Kardhiq			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979 22.05.1980
13	VARREZA ANTIKE NË V.L.TË FSHATIT SOFRATIKË				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
14	RRENOJAT E TEATRIT ANTIK, PRANË FSHATIT SOFRATIK				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
15	TUMAT PRANË FSHATIT JERME NË FERMEN "ASIM ZENELI"	Jermë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
16	URA E ZONJËS ne fshatin Labove	Labovë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
17	URA E KOLLORCËS RRETH 4 Km NË J.L.TË GJIROKASTRËS				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
18	URA NË FSHATIN HASKOVE	Haskovë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
19	URA NË FSH.GRAPSH NË AFÉRSI TË RRUGËS NACIONALE	Grapsh			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
20	URA NË SUBASH MBI LUMIN DRINO,	Subash			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
21	URA E UJËSJELLËSIT TË SOPOTIT MBI PËRROI E BUFIKES LAGJIA "DUNAVAT"				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
22	URA E MADHE E GURIT E KAÇARELLOS, MBI LUMIN KAÇARREL,-ne daliq te fshatit ne rrugen per Soplik, Hlomo-Pogon	HLLOMO-POGON			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
23	URA E NIVANIT (NDERANIT) MBI LUMIN E ZAGRORISÉ , AFÉR MANASTIRIT TË NIVANIT NË Rrugën NIVAN-NDERAN, Nivanc-Zagori	NIVAN - ZAGORI			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
24	URA E GURIT E ÇIMINXHIT MBI LUMIN E SOPIKUT, ne rrugen SKORE - HLLOMO, HLLOMO- POGON	HLLOMO-POGON			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
25	URA E GURIT TË HOSHTEVËS MBI LUMIN E ZAGRORISÉ GJATË Rrugës HOSHTEVË-ÇAJUP, Hoshtevë-Zagori	HOSHTEVË - ZAGORI			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
26	TRI URAT E VOGLA MBI PËRROI NË ZERZEBILIT ne Gjirokaster				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
27	RRENOJAT E URES SE SHEN KOLLAJVE NE FSHATIN Lazarat	LAZARAT			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
28	RRENOJAT E KËMBËVËTË UJSJELLESIT „L.DUNAVAT“			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

29	BANJAT E QYTETIT,L."MECITE" te qytetit te Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
30	STERA E BABOÇATËVE , RR. ARSHI LENGO"DROHI LENGO" L."MANALAT" ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
31	STERA E UJIT NË FSHATIN VANISTË	Vanistë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
32	KROI i LAGJES SË POSHTME NË FSHATIN Dhoksat	Dhoksat-Lunxhëri			Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
33	KROI ME BENDIN E ÇETËS SË MESME ne fshatin Dhoksat, Gjirokaster	Dhoksat			Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
34	BENDI i RIKËS MBI PËRROI N E GURRËS NË FSHATIN Kellez-Lunxheri, Gjirokaster	Kellez-Lunxhëri			Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
35	BENDI MBI PRROI E NAKOVËS NË FSHATIN Nakove-Lunxheri, Gjirokaster	Nakovë-Lunxhëri			Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
36	KARAKOLL NË QAFËN E ÇAJUPIT Afér fshatit Zhej-Zagori, Gjirokaster	Zhej-Zagori			Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve	8	18.12.1987
37	ÇEZMA NË GUVËN SHKËMBORE PRANË MANASTIRIT TE SHËN MÉRISË ne fshatin Goranxi, Gjirokaster	Goranici			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2854 814	08.08.1980 25. .10.1980
38	PUSI KARAKTERISTIK prapa gjelletore se fshatit Sofratike- BUZË RRUGËS GJIROK. - JORGUCAT, Sofratike, Dropull	SOFRATIKË-DROPULL.			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
39	UJËSJELLËSI NË TEQEN E MELANIT ne fshatin Nepraviste	Nepravistë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
40	ÇEZMA ME KUPOLË ne fshatin Selcke	Selckë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	786/1	05.11.1984
41	ÇEZMA E HLLOMOS ne fshatin Hilomo Pogon	Hilomo-Pogon			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	786/1	05.11.1984
42	MANASTIRI I SHËN QIRJAKUT DHE JUDITES ne fshatin Dhuvjan	Dhuvjan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
43	MANASTIRI I SHËN MÉRISË I Goranxise, mbi fshatin Goranxi	Goranici			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
44	MANASTIRI I UNGJELLIZIMIT I Vanishtes mbi fshatin Vanishtë	Vanishtë			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
45	KISHA E MANASTIRIT TË SHPËRFYTËRIMIT prane fshatit Mingul	Mingul			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
46	KISHA E MANASTIRIT TË SHPËRFYTËRIMIT ne fshatin Catiste te Pogont	Çatistë-Pogon			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
47	KISHA E MANASTIRIT TË SHËN TRIADHËS ne fshatin Pepel	Pepej			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
48	KISHA E MANASTIRIT TË PROFET ILIAS mbi fshatin Jorgucat	Jorgucat			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
49	KISHA E MANASTIRIT TË SHËN MÉRISË SPILESË, Tranoshisht	Tranoshisht			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	68/7	1970
50	KISHA E MANASTIRIT TË SHËN MÉRISË ne fshatin Koshowice	Koshowicë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
51	KISHA E MANASTIRIT TË SHËN MÉHILLIT ME GJITHË GODINAT KU KA QENË SKOLLA E ZAGORISË ne fshatin Nivan	Nivan			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
52	KISHA E PROFET ILISË	Stegopull			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
53	KISHA E SHËN MÉRISË SË DRIANOS MBI FSH. ZERVAT	Zervat			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
54	KISHA FJETJA E SHËN MÉRISË ne fshatin Sopik te Pogonit	Sopik -Pogon			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
55	KISHA E SHËN MÉRISË ne fshatin Zervat	Zervat			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
56	KISHA Fjetja E SHËN MÉRISË ne fshatin Labove e Kryqit	Labovë e Kryqit			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
57	KISHA E SHËN MÉRISË ne fshatin Peshkepi e Siperme	Peshkepi e Siperme			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

58	KISHA Fjetja E SHËN MÉRISË ne fshatin Vilahoranxi	Vrahogoranxi			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
59	KISHA E SHËN MÉRISË	Derviçan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
60	KISHA E SHËN MÉHILLIT ne fshatin Mingul	Mingul			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
61	KISHA E SHËN MÉHILLIT ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
62	KISHA E SHËN KOLLIT ne fshatin Dhuvjan	Dhuvjan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
63	KISHA E SHËN KOLLIT ne fshatin Saraqinisht	Saraqinisht			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
64	KISHA E SHËN GJERGJIT ne fshatin Nakove	Nakovë			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
65	KISHA E SHËN THANASIT ne fshatin Polican	Poliçan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
66	KISHA E SHËN THANASIT (VETËM PER IKONOSTASIN Në vitin 1987).	Selo			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
67	KISHA E SHËN E PREMTEŞ ne fshatin Hllomo	Hllomo			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
68	KISHA E SHËN E PREMTEŞ, Selcke	Selckë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	68/7	30.05.1970
69	KISHA E SHËN THANASIT TE MEZHANIT ne fshatin Polican	Poliçan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
70	KISHA PALEOKRISTIANE E MANASTIRIT ne fshatin Nepravishte	Nepravishtë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
71	KISHA E SHPËRFYTIRIMIT ne godinat e Mitropolise ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
72	KISHA E SHËN APOSTUJVE ne fshatin Hoshteve	Hoshtevë			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
73	GÉRMADHAT E KISHËS SË SHËN ANËS (PANAJOTOPU -LLAJMBI FSHATIN DERVIÇAN.	Derviçan			Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
74	RRÉNOJAT E BAZILIKËS PALEOKRISTIANE, PRANË FSHATIT GORICE				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
75	XHAMIA E TEQESË LAGJA "PARTIZANI" RR."Q.STAFA" ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
76	MONUMENTI I ÇERÇİZ TOPULLIT ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
77	SHTËPIA E ENVER HOXHËS( MUZEU I L.N.ÇLIRIMTARE),			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Rektorati i Universitetit Shtetëror	6	15.01.1963
78	GODINA E MANASTIRIT TË CEPOS PRANË FSHATIT MASHKULLORË.	Mashkullore		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
79	SHTËPIA E TOPULLARVE, LAGJA DUNAVAT, RR. "AGO TOPULLI", ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
80	BANESA E SKËNDULAJVE ,LAGJA "PALORTO" RR. "THEMO VASI".Nr 2, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
81	BANESA ADEM ZEKOS ,LAGJA PALORTO,RR."RAMADAN GOZHITA"NR.17, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
82	BANESA E ASTRIT DHRAMIT ,LAGJA PALORTO,RR."PERTEF KOKONA" NR.45,47,49, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
83	BANESA E MYRTEZA TOROS, LAGJA PALORTO, Rr."ASTRIT TORO"NR.20, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
84	BANESA E PETRO STAVRIT (SEVO STAVRIT), LAGJA PALORTO, RR."PERTEF KOKONA" NR.22., ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
85	BANESA E VEIZ XHEZOS ,LAGJA PALORTO, RR."MUHAMET BAKIRI"NR.13, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

86	BANESA E ANGONATËVE, LAGJA PALORTO, RR. "K. BELLO" Nr1-3-11., ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
87	BANESA E KOCO PACELIT E POLO ZOIÇES, LAGJA PALORTO,RR."P.KOKONA" Nr.1, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
88	BANESA E VLL.XHAXHIAJ, (XHAXHIAJ)LAGJA PALORTO,RR. "A.TOTO" NR.24. ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
89	BANESA E MINE HALITE, LAGJA PALORTO,RR."RIZA HOXHA"Nr. 11, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
90	BANESA E FARIE DUROS, LAGJA PALORTO, Rr."K.BELLO" NR.47, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
91	BANESA E RESUL E FETAH HOXHËS,LAGJA PALORTO, RR."THMO VASI"NR.13,ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
92	BANESA E MUÇO E BAJRAM HOXHËS,LAGJA PALORTO, RR."THEMO VASI" NR.8-10, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
93	BANESA E ABDYL BABARAMOS E ISUF JAHOS,LAGJA PALORTO RR."M.BAKIRI"NR.1, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
94	BANESA E ISLAM KOKONËS, LAGJA PALORTO,RR."ASIM ZENELI",NR.6-7, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
95	BANESA E NIAZI FICOS, LAGJA PALORTO, RR."FOTO DUDUMI" NR.13, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
96	BANESA E MUHAMET FICOS, LAGJA PALORTO,RR."FOTO DUDUMI" NR.15, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
97	BANESA PRONË SHTETËRORE, LAGJA PALORTO, RR."K.BELLO"NR.27, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
98	BANESA E IRFAN E HAKI KOKALARIT, LAGJA PALORTO, RR."A. TOTO"NR.6., ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
99	BANESA E HATIF ZEKOS, LAGJA PALORTO, RR."ASIM ZENELI",NR.64, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
100	BANESA ZAPANAJA E ZEKATËVE, LAGJA PALORTO			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
101	KAMERJE E ISMET ROQIT, LAGJA PALORTO, RR."PANO XHIXHO" NR.3-5, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
102	BANESA E RESAJVE, LAGJA DUNAVAT, RR."MYFIT RESA", NR.12, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
103	BANESA BEJO BEQIRIT, LAGJA DUNAVAT,RR."MYFIT RESO" NR.7 ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
104	BANESA E RAMADAN QERIBASHIT DHE JANI E JORGO GJINIT, LAGJA DUNAVAT,RR."MYFIT RESO" NR. 12,14,ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
105	BANESA E PERTEF E XHEVAT ANGONIT,LAGJA DUNAVAT, RR."MYFIT RESO" NR.17,19, ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
106	BANESA MYZEJEN BRAHJES, LAGJA DUNAVAT, RR."JACE BRAHJA" NR.7 , ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

107	BANESA E GALIP SINOMERIT, LAGJA DUNAVAT, RR."BULE NAIP" NR.8. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
108	BANESA E GALANXHJUVE, (HASAF) LAGJA: VAROSH, RR."K.BACO" NR.17. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
109	BANESA E GALANXHJUVE, (ZYHDI e XHAFER), LAGJA : VAROSH, RR."K.BACO" NR.9.ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
110	BANESA E MITRO KOÇOS (SHTETËRORE ) LAGJA VAROSH, NR.96-97. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
111	BANESA KIKINAJVE, LAGJA MANALAT,RR."Z.BABOCI" NR.12,14. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
112	ZAPANAJA E BRAHO BABOCIT, LAGJA MANALAT, RR."STALINGRAD" NR.50,52. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
113	BANESA E SULO LLAQIT, LAGJA MANALAT, RR."STALINGRAD" NR. 17. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
114	BANESA E HALIM CANIT, LAGJA MANALAT, RR."JACE BRAHJA" NR. 48. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
115	BANESA E VLLAZERISE XHENETI, LAGJA PARTIZANI, RR."MYFIT HEBA" NR. 4.ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
116	BANESA E ILJAZ BABAMETOS, LAGJA PARTIZANI, RR."SHERIF ZENELI", NR.17. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
117	BANESA E FAIK BELAJ E VASIL PAPADHOPULLIT, LAGJA PARTIZANI, RR. "S. MUSAI" 10. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
118	BANESA E SHERIF CUBERIT, LAGJA PARTIZANI, RR." ABDYL FRASHERI" NR.20-22.ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
119	BANESA E MEDİ ÇİÇOS E AZEM BERBERIT, LAGJA "11 JANARI" RR. "ALQI KONDI" NR. 3-5-7.ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
120	BANESË PRONË SHTETËRORE (POLIKLINIKA) LAGJA "11 JANARI" RR. ALQI KONDI ,NR.3. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
121	BANESA NADIRE BABAMETOS, LAGJA "11. JANARI", RR. " ALQI KONDI" NR.4. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
122	BANESA E BAKO BATHAJ, LAGJA "11 JANARI" RR. " ALQI KONDI" NR.1. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
123	BANESA E ASLLAN MUHENDINIT, LAGJA "CFAKE", RR. " P. XHAMBALLO"NR.1. ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
124	BANESA DONIKA QËNDROS, VASIL CICOS ,LAGJA M. MAME, nr .6 ne qytetin e Gjirokastres		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
125	BANESA E NAIM ÇENES, LAGJA VAROSH, RR. "K. BAKO",NR.47 ne qytetin e Gjirokastres.		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
126	BANESA E AHMET DUDUMIT DHE ZYLFO BAKIRIT, RR. " M.BAKIRI" NR.4.		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
127	PORTA E BANESËS SË HAXHI KURTIT, LAGJA CFAKE, RR. " ISUF OMARI" NR.2. ne qytetin e Gjirokastres.		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
128	BANESA E MEXHIT KOKALARIT RR. "M.BAKIRI", Nr17 ne qytetin e Gjirokastres.		Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977
129	BANESA E MERSİN LIKËS NE FSHATIN GOLEM	Golem		Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhëres	08.01.1977

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT NË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

130	BANESA E SHEFQET PEÇIT ne fshatin Picar	Picar			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
131	RÉNOJAT E BANESËS DHE LEMI I ÇELO PICARIT ne fshatin Picar.	Picar			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
132	DHOMA E MIRË NË BANESËN PRONË SHTETRORE RR. "ZENEL BABOÇI", Nr.3. (ISH E GORICAJ/VE) ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
133	DHOMA E MIRË NË BANESËN E LOLOMANEVE LAGJA VAROSH,RR. "M. MAME" Nr.3, lagjia "Varosh" ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
134	TAVANI DHE PORTA E VJETËR NË BANESËN E KOZMA SHAJKOS, RR. "B.SAKO", Nr.4. ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
135	KOPSHTI (BAÇEJA ) E CANAJVE SË BASHKU ME STERËN DHE NJË NDÉRTESË TË VOGËL BRENDË TIJ, LAGJA DUNAVAT RR."B.MALASI"Nr.88 ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	Urdhères	08.01.1977
136	BANESA E VËLLEZËRVE KORE NË LAGJEN "PALORTO" RR. "THEMO VASI" ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
137	KAMERIEJA E JONUZ SHEHUT LAGJA "DUNAVAT" RR."AGO TOPULLI"			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
138	BANESA E ZAHARI STERIES ne fshatin Dervican	Dervican			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
139	BANESA E SEVO MARËS Dhoksat	Dhoksat			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
140	BANESA E KOÇO ÇUÇIT Dhoksat	Dhoksat			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
141	BANESA E MYZAFER KARAGJOZIT ,LAGJA DUNAVAT ,RR. "AGO TOPULLI"Nr.3			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
142	BANESA E VASO RUMBIT Qestorat	Qestorat			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
143	BANESA NIKO ZOGRAFIT Qestorat	Qestorat			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
144	BANESA E PANÒ GÉRCOS Qestorat	Qestorat			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
145	BANESA E VASIL DRAZHËS, Hlomo	Hlomo			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2509/1	30.06.1983
146	RRENOJAT E FSHATIT TË VJETËR TË KARDHIQIT				Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	266/1	16.02.1979
147	KULLA E VANGO DULES ne fshatin Goranxi	Goranxi			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
148	KULLA E MIHO NGJELËS ne fshatin Goranxi	Goranci			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
149	KULLA E NIKO NGJELËS ne fshatin Goranxi	Goranci			Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës	1886	10.06.1973
150	PORTA E JASHTME E BANESËS SË M.BOZOËS, LAGJA PALORTO, RR. "B. BOZO", NR.38, <b>Gjirokaster</b> ,			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2854 814	08.08.1980 25.10.1980
151	PORTA E JASHTME E BANESËS SË RAKIP SARACIT, LAGJA PALORTO, RR. "SAJDE BERBERI" NR.216, Gjirokaster			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (Drejtoria e kulturës)	2854 814	08.08.1980 25.10.1980
152	BANESA E SKËNDER DARI, FASLLI LULOS E NELO KABILIT LAGJA PARTIZANI, RR. "ABDYL FRASHËRI" NR.6-14 ne qytetin e Gjirokastres.			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Ministria e Arsimit dhe e Kulturës (	1886	10.06.1973
153	BANESA E EGERREM ÇABEJ (Mon. historik) ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve (Drejt. E Muzeumeve dhe Monum.)	4	7.05.1991
154	BANESA E ISMAIL KADARESË (Mon. historik) ne qytetin e Gjirokastres			Gjirokastër	Gjirokastër	I	Komiteti i Kulturës dhe Arteve (Drejt. E Muzeumeve dhe Monum.)	4	7.05.1991
155	VARRI MONUMENTAL DHE UJËMBLEDHESI NE JORGUCAT	Jorgucat				I	Ministria e Kult.Rinise.dhe Sporteve (Ministri)	414	18.09.2003
156	PËRCAKTIMI I ZONËS SË MBROJTUR TE VARRIT MONUMENTAL DHE UJËMBLEDHESIT, Jorgucat, Gjirokaster	Jorgucat			Gjirokastër	I	M.T.K.R.S.- DrejtLe Pergj.e Turizmit dhe Trasheg.Kulturore	484	10.09.2010
157	SHTEPIA E ANDON ZAKO ÇAJUPIT	Sheper			Gjirokastër	I	Ministria e Kultures, Rinise dhe Sporteve	Urdher nr.412	18.9.2003
158	MËSONJTORJA E VJETER ne fshatin Labova e Zhapës, Gjirokaster	Labova e Zhapës			Gjirokastër	II	M.T.K.R.S.-Drejt.Trasheg.Kombëtare	140	30.03.2010

**Burimi i informacionit: Ministria e Kulturës**

## 2. INFORMACION PËR PRANINË E BURIMEVE UJORE NË SIPËRFAQEN E KËRKUAR NGA PROJEKTI DHE NË AFËRSI TË SAJ.

Ne zonën e zbatimit te këtij projekti nuk ka burime ujore te rëndësishme te identifikuara. Burimet ujore ndodhen larg objektit. Burimi ujor me i afërt dhe i rëndësishëm i kësaj zone është Lumi Drinos, rreth 1.3km larg ne vije ajrore ne drejtim verilindor dhe burimi ujor i Viroit, i cili ndodhet rreth 2.8km ne vije ajrore larg ne drejtim veriperëndimor, te cilët bashkohen te dy së bashku dhe me tej me Lumin Kardhiq rreth 9km larg përbijnë dege te Lumit Vjose.

Harta e burimeve ujore te zonës



### **3. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE TË MUNDSHME NEGATIVE NË MJEDIS.**

#### **Konsiderata te përgjithshme**

Vlerësimi i Ndikritit ne Mjedis, hartohet vetëm përfazën e kryerjes se punimeve te restaurimit te objekteve. Pas përfundimit te punimeve, këto aktivitete nuk do te kenë ndikime ne mjedis. Ky raport paraprak i Vlerësimit te Ndikritit ne Mjedis, sipas kërkesave institucionale apo detyrimeve ligjore, mund te paraqitet pranë Ministrisë se Turizmit dhe Mjedisit dhe Agjencisë Kombëtare te Mjedisit përf t'i nënshtruar procedurës paraprake te Vlerësimit te Ndikritit ne Mjedis. Ky raport është hartuar sipas kërkesave te Ligjit Nr. 10440, date 07.07.2011 "Për Vlerësimin e Ndikritit ne Mjedis", i ndryshuar, si dhe ne përputhje te plote me kërkesat e VKM Nr. 686, date 29.07.2015 "Për zhvillimin e procedurës se Vlerësimit te Ndikritit ne Mjedis". Aktivitetet e shtojcës II te ligjit përf Vlerësimin e Ndikritit ne Mjedis, nuk kane detyrim te organizojnë dëgjesën me publikun. Për projekte te tillë me ndikime te moderuara, nuk rekomandojmë te aplikohet procedura e dëgjesës me publikun.

#### **Ndikimet ne ajër (Cilësia e ajrit, zhurmat, vibrimet)**

Nga kryerja e këtyre punimeve përf restaurimin e rrugëve dhe objekteve, vlerësohen shkarkime ne ajër te pluhurave dhe çlirimi i zhurmave ne mjediset e banuara. Si pjese e punimeve restauruese janë edhe prishjet e pjesshme te mureve dhe bazamenteve te rrugës ne te cilat është përdorur betoni ose janë përdorur materiale ndryshe nga ato te vlerave historike e monumentale. Përdorimi i çekiçeve pneumatike, leva dhe çekiçë te zakonshëm, punimet e gdhendjes se gurit me qellim përshtatjen me terrenin, bisedat e punëtoreve, etj mund te jene një shqetësim i përkohshëm përf banoret e zonës, të cilët kane banesat pranë këtyre rrugëve apo pranë këtyre objekteve si Muzeu Etnografik, etj. Vibrome nga këto punime nuk do te ketë. Vibrimet prodhohen kryesisht nga punimet që përdorin lëndët plasëse, ose kur kryhen shtresa rruge dhe asfaltim, kur përdoret rul përf ngjeshjen e shtresave. Si masa përf te reduktuar ndotjen ne mjedis, mund te aplikohet lagia me ujë e kantierit/rrugëve gjate sezonit me thatësire përf te reduktuar dhe shmangur ngritjen e pluhurave. Përdorimi i mjeteve dhe metodave bashkëkohore përf kryerjen e punimeve. Përdorimi i mjeteve dhe materialeve cilësore e eficiente. Monitorim i cilësisë se ajrit gjate fazës se punimeve, matja e grimcave PM<sub>10</sub> dhe zhurmat ne dbA. Menaxhim i materialeve inerte te depozituara përkohësisht dhe mbetjeve te produara nga prishjet dhe restaurimi. Ndalimin e punimeve gjate orëve te vona dhe respektimin e qetësisë publike.

#### **Ndikimet ne ujera (Ujerat sipërfaqësore, ujerat nëntokësore.)**

Ky projekt nuk ndikon ne ujera. Nuk do te cenohen as ujerat nëntokësore as ato sipërfaqësore. Vete natyra e punimeve qe do te kryhen dhe lloji i materialeve ndërtimore qe do te përdoren, bëjnë qe te mos ketë ndotje te ujerave. Nuk do te prodhohet beton ne vendin e punës, nuk do te ketë përdorime te lendeve ndotëse përf mjedisin. Nuk do te ketë gërmime ne thellësi, nuk do te ketë përdorim te mjeteve te renda te ndërtimit, përvëç kamionçinave te vogla përf transport te materialeve. Do te përdoren materiale natyrale te tillë si gurë dhe dru.

#### **Ndikimet ne toke (Relievi, sipërfaqja, përbërja e strukturës se tokës, nëntoka.)**

Ky projekt nuk do te ndikoje negativisht ne toke. Punimet do te kryhen ne nivel sipërfaqësor te rrugës dhe ne objektet ekzistuese. Këto punime nuk konsistonë ne gërmim te tokës,

prodhim te volumeve te dheut, as ne ndryshim te reliefit, as ne ndryshime te strukturës apo teksturës se tokës. Nuk do te ketë punime nen toke.

**Ndikimet ne mjedisin social-ekonomik (Mjedisi social-kulturor dhe ekonomik, përdorimit tokës, përdorimi i burimeve ujore.)**

Ndikimi ne mjedisin social-kulturor e ekonomik nga zbatimi i këtij projekti, vlerësohet te jetë vetëm pozitiv. Ky projekt ne vetvete, ka si qellim përmasimin e infrastrukturës orientuese, te informacionit tek vizitoret vendas dhe te huaj, si dhe infrastrukturës rrugore e teknike te objekteve, me qellim rritjen e vlerave kulturore e muzeale te disa objekteve kryesore dhe shume te rëndësishme te qytetit te Gjirokastrës. Nga zbatimi i këtij projekti pritet te ketë lehtësira ne orientimin dhe kushtet e zhvillimit te guidave turistike ne këtë qytet, duke krijuar kështu mundësi me te mira te përfitimit te operatoreve lokale por jo vetëm, duke ndikuar indirekt ne rritjen e te ardhurave edhe nëpërmjet taksave. Përveç te tjerash, këto rrugica përdoren me se shumti nga banoret e qytetit, te cilët përfitojnë nga përmirësimi i kushteve infrastrukturore. Veç te tjerash, projekti parashikon edhe rehabilitimin e disa hapesirave publike brenda qendres historike te cilat nuk do perdoren vetem nga vizitoret por kryesisht do te jene hapesira te vogla fryshtave per banoret vendas. Me rritjen e numrit te vizitoreve dhe turisteve, përfitojnë edhe banoret e zonës, te cilët mund te reklamojnë punët e tyre artizanale, ose te menaxhojnë aktivitete ne funksion te turizmit si Bare, Restorante, hotele, Dyqane, etj.

Punime te tillë mirëmbajtëse dhe përmirësuese të infrastrukturës dhe te objekteve te amortizuara, ne këtë zone historike dhe monumentale, për me tepër e përfshirë ne rrjetin e UNESCO, janë te domosdoshme.

Nuk do të ketë shpronësim për shkaqe të zbatimit të projektit. Punimet do të kryhen kryesisht në hapësira pronë shtetërore. Për arsyen e sigurisë së kalimtarëve në zonat e përfshira në projekt si dhe për përmirësimin vizual të disa elementeve për ti përshtatur ato me elementët dhe materialet tradicionale të qytetit, parashikohen dhe ndërrhyre në disa murre apo hapësira që kufizojnë sokakët dhe që janë njëkohësisht dhe elemenë rrethues të banesave private. Projekti parashikon përmirësimin e këtyre aseteve (vizatime DD-R3-41 deri DD-R3-70 dhe DD-R4-08 deri DD-R4-14). Marrëveshje mirëkuptimi do të nënshkruhen për këto raste, proces ky që do të menaxhohet nga FSHZH. **(Aneks 2)**

**Sigurimi teknik gjate zbatimit te punimeve ndertimore**

**Masa per sigurimin teknik dhe mbrojtja ne punë**

Aktiviteti qe do te zhvillohet, do te jetë aktivitet ndertimor, i kufizuar ne punime rikonstruksioni. Ky lloj aktiviteti vlerësohet se nuk perben rrezik per stafin (punonjesit) qe do te punojne per zbatimin e ketij objekti, as per banoret e zones. Gjithsesi, si nd cdo aktivitet tjeter ndertimor, nevojiten qe te zbatohen rregullat e sigurimit teknik si per punonjesit, ashtu edhe per kalimtaret e rastit apo rezidentet qe preken nga projekti.

Me poshtë do te paraqesim disa kushte dhe detyra te cilat duhet te kihen parasysh nga subjekti i zbatimit te punimeve gjate punes ne kantier:

- **Detyrimet e punedhenesit:**
- Punedhenesi vete ose nepermjet drejtuesit teknik qe ka te punesuar, duhet t'ju beje te ditur punemarresve:

1. Procesin e operacioneve ne teresi dhe te punes ne frontin ku punon.
2. Pajisjet dhe makinerite qe perdoren ne objekt dhe menyren e perdomit.
3. Shkaqet e aksidenteve dhe masat dhe per menjanimin e tyre.
4. Rregulloret e sigurimit teknik dhe te mbrojtjes ne pune ne Republiken e Shqiperise, aktet ligjore dhe udhezimet ne zbatim te tyre, te leshuara nga dikasteret perkatese.
5. Rregullat e sigurimit teknik qe lidhen me frontin e punes, makinerite dhe profesionin qe kryen sipermarresi si individ per mbrojtjen e vetes dhe punonjesve te tjere.
6. Rregullat e per gjithshme te sigurimit teknik ne kantier ndertimi, per tu mbrojtur nga makinerite, rrymes elektrike, shkarkesat atmosferike, etj.
7. Ndihamen e pare shendetesore.
8. Instruktimi/trajnimi paraprak dhe periodik i punonjesve, dokumentohet sipas formalitetit te percaktuar ne rregullore e sigurimit teknik.
9. Frontet e punes ne zbatimin e objektit, nese do te punohet naten duhet te ndriçohen me projektore qe furnizohen nga rrjeti elektrik ne menyre te pa varur nga ndriçimi individual i mjeteve motorike. Kur mungon ndriçimi ndalohet puna.
10. Ndalohet qendrimi dhe kalimi i punonjesve brenda rrezes se veprimit te mjeteve ngarkuese dhe transportuese, kur ato jane duke punuar.
11. Ndalohet riparimi i avarive, grasatimi dhe punime te tjera kur makinerite jane ne levizje/ne pune.
  
12. Para se te fillohet nga puna behet kontrolli i frontit te punes, gjendja teknike e makinerive etj.
13. Per kalimtaret, kur punohet ne lartesi ndertohen tunele me skela per mbrojtjen e tyre nga sendet qe mund te bien nga lartesite.
14. Kur ka nderprerje/hapje kanalesh te rrugeve te kembesoreve apo per automjete, ndertohen kalime ose ura provizore.
15. Te punohet me orar te kufizuar, vecanerisht mos te punohet gjate oreve te vona, pasi mund te sjelle shqetesime tek banoret.
16. Te njoftohen banoret paraprakisht per llojin e punimeve dhe afatin e mbarimit!
17. Te vendoset sinjalistike e dukshme per punetoret dhe kalimtaret, mbi sigurimin teknik dhe rrezikun qe mund te paraqitet.
18. Te mbahet nje ambjent i paster dhe te mos magazinohen lende te djegshme apo te rrezikshme.
19. Rruget te kene ndricim te plote gjate nates, edhe ne rast se nuk punohet.(me qellim parandalimin e aksidenteve nga rezidentet).
20. Ne rast se do te nevojitet nderprerja e perkoqshme e rrjetit inxhinierik te zones, te njoftohen rezidentet ne menyre te vazhdueshme nepermjet mediave elektronike dhe te shkruar.

**Detyrimet e punemarresit:** Detyrimet kryesore jane:

1. Te njoh rregullore e sigurimit teknik dhe te mbrojtjes ne pune te leshuar nga Inspektorati i Sigurimit Teknik dhe Inspektorati i Punes dhe ti zbatoje ato ne pune.
2. Te dije mire shkaqet e mundshme te aksidenteve per çdo proces pune.
3. Te siguroje veten dhe punonjesit e tjere gjate procesit te punes ne zbatim.

4. Kur konstaton shenja te nje avarie te mundshme qe eshte burim aksidenti, ne radhe te pare te marre masa per eliminimin e saj, nderkohe lajmeron gjithe punonjesit per rrezikun dhe ve ne dijeni drejtuesin teknik.
5. Te perdoren mjetet e mbrojtjes individuale ne pune si: kapele, rrobot me çizme pune, doreza, maskat e mbrojtjes nga pluhuri, gazrat dhe tapa veshi per zhurmat, uniforme te vecanta etj.
6. Te kete njohuri te mjaftueshme per ndihmen e shpejte.

Regulloret e Teknikës së Sigurimit, nga ana e drejtuesit teknik të punimeve dhe subjektit privat, do të zbatohen në cdo proces pune të përcaktuar në plan- organizimin e kryerjes së punimeve të hartuar nga drejtuesi teknik i punimeve, i cili duhet të përmbajë :

- Plan organizimi i punimeve do të hartohet para fillimit të punimeve;
- Plan organizimi i punës hartohet nga drejtuesi teknik i punimeve;
- Drejtuesi teknik i punimeve, ose personi i ngarkuar, do të bëjë kontrollin teknik dhe azhornimin e saktë të punimeve;
- Rradha e kryerjes do të përcaktohet hollësisht në planin e masave tekniko-organizative dhe do të miratohet nga pronari i firmës;
- Në këtë plan tekniko-organizativ, masat e teknikës së sigurimit do të zënë vendin kryesor.
- Drejtuesi teknik i punimeve do të kryejë instruktime të rregullta periodike, ku do të trajtohen tema të vecanta për të gjitha profesionet dhe proceset qe kryhen
- Kujdes i vecantë do të tregohet në krijimin e kushteve të punës , pastrimin e sheshit te punes, mirembajtjen e makinerive dhe impiantiteve, pastrimit të rrugëve të brendshme e të jashtme te kantierit, si dhe menaxhimin e mbarevajtjen e punes, etj.

Më në detaj siç u përmend edhe më lart konsiston në ndërhyrje në 2 muze si dhe ndërhyrje në sokakë dhe hapësira publike brenda qendës historike. Gjatë procesit të ndërhyrjes muzetë do të jenë të mbyllur. Të gjitha objektet e muzeut Etnografik do të paketohen dhe lëvizën në një ambient të sigurt nga vetë Bashkia para fillimit të zbatimit të projektit. Fasada do të jetë e rrethuar me skela të mbuluara me rrjetë dhe sinjalistikën përkatëse.

Gjatë punimeve në shtesat e kalldrëmeve kompania e zbatimit të punimeve do duhet të organizojë punimet në seksione dhe të lejojë gjatë gjithë kohës akses nëpër banesa.

Gjatë punimeve që do të kryhen në urën që ndodhet në sokakun Siri Karagjozi është parashikuar ndërtimi i një ure prej druri të përkohshme (shiko vizatimin DD-Eng 3-04)

#### **Informacion mbi Qendrat e banuara në zonë**

Qendrat më të afërtë të banuara janë vete qyteti Gjirokastër dhe rrrethinat e tij.

Sipas ligjit të ri për ndarjen administrative Bashkia Gjirokastër përfshin edhe një sërë Njësish Administrative që në total arrin në numrin 7, të cilat janë: Gjirokastër, Cepo, Lazarat, Picar, Lunxhëri, Odrije dhe Antigonë.

Njësia Administrative Gjirokastër përfshin vetëm qytetin Gjirokastër.

#### **Organizimi administrativ sipas ndarjes se re administrative**

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**  
**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

QARKU GJIROKASTËR

Nr.	Njësi të qeverisjes vendore			Njësitë administrative përbërëse	Qytetet dhe fshatrat në përbërje të tyre
	Qarku	Qendra e Qarkut	Bashkia	Qendra e Bashkisë	Gjirokastër
			Gjirokastër	Qyteti Gjirokastër	Fshatrat; Fushëbardi, Zhulat, Taroninë, Mashkullorë, Palokastë, Çepun, Koder, Plesat, Kardhiq, Prongj, Humeice
					Lazarat
					Fshatrat; Lazarat, Kordhoce
					Picar
					Fshatrat; Picar, Shtepëz, Kolonjë, Golem, Kaparjel
					Lunxhëri
					Fshatrat; Qesorat, Dhoksat, Këllëz, Mingul, Nokovë, Erind, Gjat, Kakoz, Karjan, Valare
					Odrie
					Fshatrat; Andon Poci, Hundëkuq, Tërbuq, Labovë e Madhe, Labovë e Vogël
					Antigonë
					Fshatrat; Asim Zeneli, Arshi Lengo, Krinë, Tranoshisht, Saraqinisht

### **Ndikimi në peizazh**

Ndikimi negativ ne peizazh do te jete i përkohshëm, vetëm përfazën e punimeve. Pasi te përfundojnë punimet restauruese dhe te kryhet rehabilitimi i plotë i sipërfaqeve te dëmtuara, vlerësohet qe ndikimi ne peizazh do te jete pozitiv. Pritet qe pas punimeve te përmirësohet ndjeshëm peizazhi i këtyre rrugicave, duke rritur vlerat turistike dhe peizazhistike.

### **Ndikimet qe shkaktojnë ndryshimet klimatike (Ndryshimi i klimës, emetimi i substancave ozon-holluese, etj.)**

Projekti ne vlerësim, ne asnjë faze te tij nuk do te përfshijë substanca te tilla qe mund te ndikojnë ne rritjen e përqendrimit te lendeve ozon-holluese ne atmosferë.

### **Ndikimet negative ne habitate dhe biodiversitetin e zonës. (Flora dhe fauna)**

Ky projekt nuk vlerësohet te ketë ndikime negative mbi biodiversitetin e zonës. Arsyja e pare është sepse projekti do te zbatohet ne brendësi te qytetit, arsyja e dyte është sepse nuk do te preket as bimësi af fauna e zonës, arsyja e trete është sepse janë punime sipërfaqësore te lehta, pa përdorim te lendeve ndotëse dhe nuk do te çlrojnë gate te dëmshme qe mund te ndikojnë ne mikroklimë apo shtresat e atmosferës.

### **Mbetjet e ngurta te prodhua gjate kryerjes se punimeve**

Nga ky aktivitet si mbetje te ngurta prodhohen vetëm materialet inerte te cilat do te gjenerohen nga prishja e mureve dhe kalldrëmit, ne pjesën ku është përdorur beton ose materiali pa përshtatshëm. Këto materiale, ne një pjesë te mire te tyre, do te ripërdoren për punimet rehabilituese. Pra gurët original dhe te pa dëmtuar. Pjesërisht, këto materiale nuk do te ripërdoren dhe si rrjedhoje do te linde nevoja te hidhen diku. Ne momentin qe këto materiale duhet te hidhen, marrin statusin si mbetje inerte. Sipas katalogut Shqiptar te klasifikimit te mbetjeve, miratuar me VKM nr. 99, date 18.2.2005 "Për miratimin e katalogut Shqiptar të klasifikimit të mbetjeve" këto mbetje mund te klasifikohen me kodet:

17 01 01 Beton

17 01 02 Tulla

17 01 03 Tjegulla dhe qeramika

17 04 05 Hekur dhe çelik

17 05 04 Dhera dhe gurë.

Ne total përllogaritet qe sasia e mbetjeve te prodhua te jete rrëth 50–100 m<sup>3</sup>. (pra mbetje janë vetëm ato qe duhet te largohen nga kantieri, jo ato qe do te ripërdoren për punimet

restauruese). Këto lloj mbetjesh, te cilat do te jete nevoja te largohen nga kantieret, do te depozitohen ne pikat e depozitimit te mbetjeve inerte (jo bashke me ato urbane) te miratuara ose te autorizuara nga Bashkia Gjirokastër. Subjekti nenkontraktor i zbatimit te punimeve do te marre masat e nevojshme per menaxhimin e tyre, duke respektuar kriteret e VKM Nr. 575, date 24.06.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte". Subjekti qe do te kryej transportin e këtyre mbetjeve, ne përputhje me nenin 57 te ligjit Nr. 10463, date 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar te mbetjeve", i ndryshuar, do te jete i pajisur me licencë te nënkategoriqë III.2.B, sipas sistemit te licencave ne Qendrën Kombëtare te Biznesit(QKB). Gjithashtu, sigurimi i lendet se pare, do te jete i përzgjedhur me kujdes dhe te kryhet nga subjekte te licencuara për këtë qellim. (ref. Leje me kodet IV.1.B dhe III.1.B, sipas regjistrat te QKB)

#### **4. PËRSHKRIM I SHKARKIMEVE TË MUNDSHME NË MJEDIS.**

##### **Shkarkimet ne ajër**

Nga kryerja e këtyre punimeve për restaurimin e rrugëve dhe objekteve, vlerësohen shkarkime ne ajër te pluhurave dhe çlirimi i zhurmave ne mjediset e banuara. Si pjese e punimeve restauruese janë edhe prishjet e pjesshme te mureve dhe bazamenteve te rrugës ne te cilat është përdorur betoni ose janë përdorur materiale ndryshe nga ato te vlerave historike e monumentale. Përdorimi i çekiçeve pneumatike, leva dhe çekiçë te zakonshëm, punimet e gdhendjes se gurit me qellim përshtatjen me terrenin, bisedat e punëtoreve, etj. mund te jene një shqetësim i përkohshëm për banorët e zonës, të cilët kanë banesat pranë këtyre rrugëve apo pranë këtyre objekteve si Muzeu Etnografik, etj. Vibrime nga këto punime nuk do te ketë.

##### **Shkarkimet ne ujera**

Ky projekt nuk do te ketë shkarkime ne ujera. Nuk do te cenohen as ujerat nëntokësore as ato sipërfaqësore. Vete natyra e punimeve qe do te kryhen dhe lloji i materialeve ndërtimore qe do te përdoren, bëjnë qe te mos ketë ndotje te ujerave. Nuk do te prodhohet beton ne vendin e punës, nuk do te ketë përdorime te lendeve ndotëse për mjedisin. Nuk do te ketë gërmime ne thelli, nuk do te ketë përdorim te mjeteve te renda te ndërtimit, përveç kamionçinave te vogla për transport te materialeve.

##### **Shkarkimet ne toke**

Ky projekt nuk do te ketë shkarkime në tokë. Punimet do të kryhen në nivel sipërfaqësor te rrugës dhe ne objektet ekzistuese. Këto punime nuk konsistonë ne gërmim te tokës, prodhim te volumeve te dheut, as ne ndryshim te reliefit, as ne ndryshime te strukturës apo tekstrurës se tokës. Nuk do te ketë punime nen toke.

##### **Ndikimet qe shkaktojnë ndryshimet klimatike**

Projekti ne vlerësim, ne asnjë faze te tij nuk do te ketë shkarkime te substancave te tillë qe mund te ndikojnë ne rritjen e përqendrimit te lendeve ozon-holluese ne atmosferë.

##### **Prodhimi i mbetjeve te ngurta gjate kryerjes se punimeve**

Nga ky aktivitet si mbetje te ngurta prodhohen vetëm materialet inerte te cilat do te gjëndërohen nga prishja e mureve dhe kalldrëmit, ne pjesën ku është përdorur beton ose materiali pa përshtatshëm. Këto materiale, ne një pjese te mire te tyre, do te ripërdoren për

punimet rehabilituese. Pra gurët original dhe te pa dëmtuar. Pjesërisht, këto materiale nuk do te ripërdoren dhe si rrjedhoje do te linde nevoja te hidhen diku. Ne momentin qe këto materiale duhet te hidhen, marrin statusin si mbetje inerte. Sipas katalogut Shqiptar te klasifikimit te mbetjeve, miratuar me VKM nr. 99, date 18.2.2005 "Për miratimin e katalogut Shqiptar të klasifikimit të mbetjeve" këto mbetje mund te klasifikohen me kodet:

- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Tulla
- 17 01 03 Tjegulla dhe qeramika
- 17 04 05 Hekur dhe çelik
- 17 05 04 Dhera dhe gurë.

## 5. INFORMACIONI PËR KOHËZGJATJEN E MUNDSHME TË NDIKIMEVE NEGATIVE.

Ndikimet negative ne mjedis do te zgjasin për aq kohe sa zgjasin edhe punimet e ndërtimit/restaurimit te objekteve. Sipas planit te implementimit te projektit, punimet do te zgjasin ne total 12 muaj. Nga muaji i dyte deri ne muajin e 13. 13 muaj është planifikuar i gjithë projekti përfshirë edhe modelimit e faqes se web. Kaq është edhe efekti maksimal i ndikimeve ne mjedis.

### Programi i implementimit



## 6. SHTRIRJA HAPËSINORE E NDIKIMIT NEGATIV NË MJEDISIN E ZONËS

Ndikimi ne mjedisin e zonës do te ketë efektet e tij ne një distance te vogël, vetëm ne rrugicat ku do te kryhet ndërhyrja e riparimit te mureve dhe kalldrëmeve, si dhe ne banesat pranë këtyre rrugëve dhe këtyre objekteve, objekt i projektit te restaurimit.

Ky projekt nuk përfshinë shkarkime ne ajër nga oxhaqe, nuk përfshinë shkarkime ne ujera, nuk përfshinë përhapje te vibrimeve, zhurmave dhe valëve elektromagnetike ne distance. Niveli i zhurmave do te jete minimal dhe vetëm ne objektet e zbatimit te punimeve, jo me larg. Zbatimi i këtyre punimeve, nuk do te jete shqetësim për qytetin e Gjirokastrës, vetëm për disa fëmijë qe ndodhen pranë këtyre rrugicave. Ndikimet do te jene te përkohshme dhe pa veti akumuluese ne mjedisin e zonës.

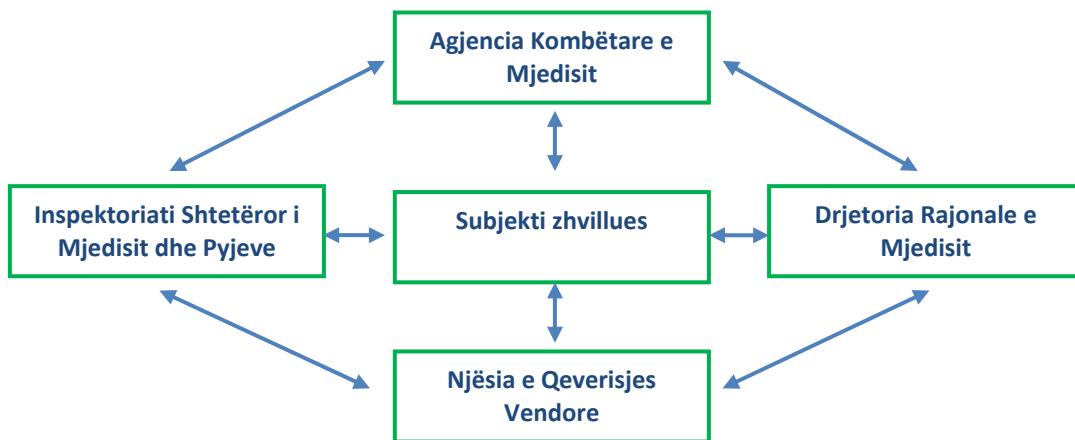
## 7. REHABILITIMI I MJEDISIT TË NDIKUAR DHE MUNDËSIA E KTHIMIT TË TIJ NË GJENDJEN E MËPARSHME.

Vete projekti ne tërësinë e tij, konsiston ne përmirësim infrastrukture dhe rehabilitim te rrugëve dhe objekteve te dëmtuara. Projekti përfshinë prishjen e punimeve jashtë kritereve te kryera nga vete banoret dhe rehabilitimin e tyre me punime dhe materiale natyrore ne mënyre qe te përimtohet pamja dhe vlerat monumentale e muze ale te këtij qyteti. Ne përfundim te projektit, këto objekte do te kenë pamje te sistemuar dhe plotësisht te rehabilituar.

## 8. MASAT E MUNDSHME PËR SHMANGIEN DHE ZBUTJEN E NDIKIMEVE NEGATIVE NË MJEDIS.

### Plani i Menaxhimit dhe Monitorimit te Mjedisit

Rolin dhe perjegjesine kryesore te rehabilitimit te mjedisit e ka subjekti zhvillues i punimeve, kjo mund te realizohet vete ose nepermjet një subjekti nenkontraktor. Institucionet perjegjese per mbikqyrjen e punimeve rehabilituese, ecurine e punimeve rehabilituese, mbikqyrjen e efekteve ne mjedis, per raportimin e te dhenave te monitorimit te mjedisit nga subjekti, etj, janë: Agjencia Kombëtare e Mjedisit, Drejtoria Rajonale e Mjedisit, Inspektorati Shtetëror i Mjedisit, Pyjeve, Ujerave dhe Turizmit, Njesia e Qeverisjes Vendore(Bashkia), si dhe vete subjekti zhvillues/investitor nepermjet ekspertit ose subjektit nenkontraktor te perzgjedhur per kete qellim.



*Ne menyre te per gjithshme paraqesim disa prej masave rekomanduese, te cilat zhvilluesi duhet ti zbatoje per minimizimin e ndikimeve negative ne mjedis*

### Masa parandaluese te rekomanduara për ndikimet ne ajër

Nder masa te tjera parandaluese, minimizuese, rehabilituese, përmirësuese te ndikimit ne mjedis rekomandojmë:

- Aplikimi i lagies me ujë te kantierit/rrugëve gjate sezonit me thatësire për te reduktuar dhe shmangur ngritjen e pluhurave.
- Përdorimi i mjetave dhe metodave bashkëkohore për kryerjen e punimeve.
- Përdorimi i mjetave dhe materialeve cilësore e eficiente.
- Monitorim i cilësisë se ajrit gjate fazës se punimeve, matja e grimcave PM<sub>10</sub> dhe zhurmat.

- Menaxhim i materialeve inerte te depozituara përkohësisht dhe mbetjeve te prodhura nga prishjet dhe restaurimi.
  - Ndalimin e punimeve gjate orëve te vona dhe respektimin e qetësisë publike.
  - Lagia e shesheve dhe kantierit gjate punimeve te ndërtimit dhe larja e automjeteve para daljes nga kantieri për te minimizuar ngritjen e grimcave te ngurta (pluhurave) ne ajër.
  - Automjetet e transportit te qarkullojnë me shpejtësi te ulet ne zonat e banuara dhe te mos krijojnë probleme me qarkullimin rrugor te zonës.
- 
- 
- 
- Gjate transportit te përdoren mushamatë e kamionëve për te shmangur përhapjen e mbetjeve e te inerteve ne rrugët e qendrave te banuara dhe te rrugëve nationale.
  - Subjekti duhet te kujdeset qe te mos ketë rënie zjarri për shkak te kryerjes se punimeve ne objekte.
  - Subjekti ka përgjegjësinë e pote te rehabilitoje te gjitha sipërfaqet e dëmtuara.
  - Subjekti duhet te raportoje ne mënyre periodike çdo 6 muaj pranë AKM për zbatimin e kushteve te Vendimit te miratimit te VNM paraprake apo deklaratës mjedisore.
  - Te zbatohen me rigorozitet kushtet teknike te punës ne kantier dhe sinjalistika përkatëse.
  - Te punësohen banore te zonës ne ketë investim dhe te paguhen rregullisht taksat vendore e ato qendrore.
  - Mbetjet inerte duhet te depozitohen ne pikat e depozitimit te miratuara ose te autorizuara nga Bashkia Gjirokastër.
  - Ne menaxhimin e mbetjeve inerte duhet te respektohen kriteret e VKM Nr. 575, date 24.06.2015 "Për miratimin e kërkesave për menaxhimin e mbetjeve inerte".
  - Subjekti qe do te kryej transportin e këtyre mbetjeve, ne përputhje me nenin 57 te ligjit Nr. 10463, date 22.09.2011 "Për menaxhimin e integruar te mbetjeve", i ndryshuar, duhet te jete i pajisur me licencë te nënkategori të III.2.B, sipas sistemit te licencave ne Qendrën Kombëtare te Biznesit(QKB).
  - Sigurimi i lendet se pare, te jete i përzgjedhur me kujdes dhe te kryhet nga subjekte te licencuara për këtë qëllim. (ref. Leje me kodet IV.1.B dhe III.1.B, sipas regjistratit te QKB)

### **Monitorimi i elementeve mjedisore.**

Monitorimi i cilesise se mjedisit dhe i nivelit te elementeve ndotes se tij, shkarkimet ne ajer, ne uje, ne toke dhe demtimi i mjedisit biologjik, kryhet sipas disa kritereve shkencore persa i perket vrojtimeve, mbledhjes dhe analizimit te mostrave te ujit dhe te tokes, ndersa persa i perkete ndotjes se ajrit ai monitorohet direkt ne terren. Procesi i monitorimit synon mbledhjen e te dhenave te nevojshme per te vrojtuar dhe parashikuar rolin e faktorit njeri dhe natyror ne ndryshimet e mjedisit, ku ai eshte aktiv.

Objektivat kryesore te monitorimit jane:

- Per te zbuluar ndryshimet dhe per te karakterizuar saktesisht nga ana sasiore tendencat (prirjet) e zhvillimit te burimeve.
- Per te siguruar informacione midis lidhjes se kushteve te burimeve te ndotjes dhe shkaqeve te tyre.

- Per te evidentuar cilesine e mjediseve ku njeriu ushtron aktivitetin e tij jetesor ose ekonomik, me synim per te marre masat e nevojshme per reduktimin e shkarkimeve dhe permiresimin e cilesise se elementeve te mjedisit.
- Per te vleresuar efektivitetin e politikave dhe veprimeve per menaxhimin e burimeve natyrore te hartuara dhe te ndermarra.

Procesi i monitorimit ne rang individual, sipas ligjit per mbrojtjen e mjedisit, eshte detyre e shoqerise investitore ose e nenkontraktorit per elementet ne te cilat ai ndikon. Sipas VKM Nr.1189. date 18.11.2009 "Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit" pikat Ç1, Ç2, Ç5, Ç6, Ç7, Ç8 mund te monitorohen nga vete investitori. Monitorimi te kryhet per shkarkimet ne ajer, zhurmat, cilesine e burimeve ujore, si dhe per punimet e rehabilitimit.

### Procesi i Monitorimit

#### Kërkesa ligjore për kryerjen e monitorimit:

- Ligji nr. 10431 datë 09.06.2011 "Për mbrojtjen e mjedisit", kreu VI "Monitorim i gjendjes së mjedisit";
- Subjekti është i detyruar të kryejë monitorimet periodike sipas kërkesave të përcaktuara.

#### Baza ligjore për monitorim

Ligji Nr.10266 datë 15.4.2010	Për mbrojtjen e ajrit nga ndotja
Ligji Nr. 9774 datë 12.07.2007	Për vlerësimin dhe administrimin e zhurmës në Mjedis
VKM Nr.1189 datë 18.11.2009	Për Rregullat dhe Procedurat për Hartimin dhe Zbatimin e Programit Kombëtar të Monitorimit të Mjedisit
VKM nr.103 datë 31.03.2002	"Për monitorimin e mjedisit në Republikën e Shqipërisë"
VKM Nr. 435, datë 12.09.2002	Për miratimin e normave të shkarkimeve ne ajër në Republikën e Shqipërisë
VKM Nr. 803 datë 04.12.2003	Për miratimin e normave të cilësisë së ajrit
Udhëzimi Nr.8 datë 27.11.2007	Për nivelet kufi të zhurmave në mjedise të caktuara
Udhëzimi Nr. 6527 datë 24.12.2004	Mbi vlerat e lejueshme të elementeve ndotës të ajrit në mjedis nga shkarkimet e gazrave dhe zhurmave shkarkuar nga mjetet rrugore, dhe mënyra e kontrollit të tyre. i ndryshuar me: Udhëzimin Nr. 12 datë 15.06.2010
VKM Nr. 123, datë 17.2.2011	Per menaxhimin e zhurmave
VKM Nr. 313, dt. 09.05.2012	Per rregulloren e mbrojtjes se publikut nga shkarkimet ne mjedis

Monitorimi është detyrë e shoqërisë investitore në nivel individual për pikat Ç1, Ç2, Ç5, Ç6, Ç7, Ç8 të Vendimit Nr.1189. datë 18.11.2009 "Për monitorimet në Republikën e Shqipërisë".

Investitori ose firma ndërtuese do të monitorojë këto tregues të trysnisë në mjedis vetëm gjatë fazës së punimeve dhe konkretisht elementët e mëposhtëm:

- Për ajrin duhet të monitorojë Lëndën e Ngurtë Pezull (LNP) dhe zhurmat (dB).

Frekuencia e monitorimeve do të përcaktohet sipas kuadrit ligjor çdo 6 muaj të kryhen matjet dhe çdo tre ose gjashte muaj të dorezohet një relacion periodik i shkurtër ku të pasqyrohen punimet e kryera të shoqëruara me foto, masat e marra per reduktimin e ndotjes ne mjedis dhe menyren e zbatimit te tyre.

#### **Raportimi.**

Operatori dhe/ose supervizori do te raportoje mbi zbatimin e PMSM. Raporti do te perfshije një kapitull mbi performancen mjedisore, bazuar ne objektet e trajtuar ne PMSM. Formati i raportit do te dakordesohet midis operatorit/supervizorit dhe FSHZH. Ne rast aksidentesh apo ndikimesh negative ne mjedis (te parashikuara ne raportin e VNM-se), inxhinieri i supervizorit do te raportoje prane FSHZH. Per shkak te faktit qe projekti eshte sit i trashegimise kulturore, supervizori duhet te jete i licensuar nga IKM. Instituti i Monumenteve te Kultures, ashtu si edhe Bashkia Gjirokaster do te monitoroje nga afer projektin gjate zbatimit dhe do te adresojne ceshtjet qe ata i quajne te rendesishme, per shkak te te qenit sit kulturor.

#### **9. NDIKIMET E MUNDSHME NË MJEDISIN NDËRKUFITAR.**

Ky projekt nuk ndodhet pranë kufirit shtetëror, nuk prek zonat kufitare dhe si rrjedhoje edhe ndikimi i tij nuk shkakton dëmtim te mjedisit ndërkufitar. Projekti nuk ndikon ne cenimin e sigurisë se jetës dhe shëndetit te shteteve fqinje, as te qendrave te banuara te rajonit. Nuk ndikohen burimet ujore ndërkufitare, nuk ndikohet cilësia e ajrit ne kontekstin ndërkufitar. Për këtë kapitull, nuk kryhen vlerësimë dhe analiza te detajuara për shkak te vendodhjes se projektit ne brendësi te kufirit shtetëror dhe distancës qe ai ruan me kufirin dhe shtetet fqinje.

**ANEKSI I****Tabela: Plani i Menaxhimit Social dhe Mjedisor****A. Plani i masave zbutëse mjedisore dhe sociale**

Faza	Çështja	Masa zbutëse	Kosto (EUR)		Përgjegjësia institucionale		Komente
			Instalimi	Zbatimi	Instalimi	Zbatimi	
Parandertimore	Pastrimi i vendit te punes nga materialet inerte, dherat dhe bimesise perreth	Ne konsultim me Bashkine Gjirokaster, jep nje metode te pershatshme per riciklimin e materialeve te ndertimit dhe metalet per skrap			Fshzh/Bashkia Gjirokaster	Kontraktori	Siq jebet ne preventiv
Parandertimore	Materialet e marra nga vendet e jashtligjshme apo te paautorizuara mund te shkaktojne presion mbi burimet natyrore	Kerkese per aprovimi zyrtar apo licence te vlefshme shfrytezimi			Gurore	Kontraktori duhet te kete te gjitha lejet	Nuk do te perdoret asfalt apo beton gjate rehabilitimit. Guret specifik do te perdoren ne perputhje me projektin teknik.
Ndertimi	Pluhurat e ngritura gjate transportit te materialeve te gurit	Te laget ngarkesa ose te mbulohet		-	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit0	
Ndertimi	Pluhurat e ngritura gjate punimeve te ndertimit	Te laget kantieri dhe venddepozitimet e materialeve	NA	-	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	
Ndertimi	Ndotja e ajrit dhe zhurmat prej makinerive ne terren, transporti dhe djegia e motoreve ne terren	Te mos lejohen makinerite e ndezura ne kantier, perdorimi i makinerive te testuara dhe te pershatshme. Nuk lejohet djegia e hapur apo e myllur ne asnjë menyre ne kantier.	Minimal	Minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	
Ndertimi	Shqetesim nga zhurmat per njerezit dhe kafshet	Te kontrollohe qe zhurmat e çliruara te mos e kalojne normat e vendosura ne rregullore	Minimal	Minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	
Ndertimi	Trafiku qe mund te krijoje zhurma, çlirim nga djegia, ngarkim trafiku perreth	Te kryhet transporti i materilave ne oret me trafik minimal. Te perdoren rruge alternative per te minimizuar ngarkesen e trafikut. Punimet duhet te kryhen ne menyre te alternuar me qellim qe te shmangin kete problem.	NA	minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	
Ndertimi	Siguria e kembesoreve dhe mjeteve	Ndriçim i pershatshem dhe shenja te mirepercaktuara te sigurise. Njoftim ne media per fillimin e punimeve	Siq specifikohet ne dokumentat e tenderit	minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**

**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

Ndertimi	Ndotja e ujit dhe tokes nga deozitim i papershtatshem i mbetjeve	Mblidh dhe menaxho ne menyre te pershatshme te gjitha mbetjet perfshire materialin e germuar qe mund te largohet ne vende te miratuara nga Bashkia Gjirokaster.	Minimal	Minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	Shumica e mbetjeve te gjeneruara mund te riciklohen
Ndertimi	Shendet i dhe siguria ne pune e punetoreve	Te pajisen punetoret me instrukSIONE mbi sigurine ne pune dhe me pajisje mbrojtese (szyze, maska, helmeta, çizme, etj); sigurimi i trafikut; pajisje te emergjencës mjekesore te jene te pranishme ne kantier).		minimal	Kontraktori i ndertimit	Kontraktori i ndertimit	
Ndertimi	Ndikimi mbi vegetacion, pemet, lendenat, etj	Pastrimi i vegetacionit duhet te mbahet ne minimum.	NA	Ne perputhje me rregulloret kombetare, per 1 peme qe pritet duhet te mbillen 3	Kontraktori i ndertimit, Drejtoria e Pyjeve		
Ndertimi	Gjetjet rastesore te objekteve me interes kulturor dhe historik	Ne rast te gjetjes se objekteve rastesore gjate germimeve dhe gjate punimeve te per gjithshme, punimet do te ndalojne menjehere, zona do te sigurohet dhe autoriteti per katese do te informohen brenda 3 ditesh. Autoriteti do te kene ne dispozicion per tu per gjigjur dhe per te detahuar masat qe duhet te merren per te vazduhar me punimet.		Ne rast te gjetjeve rastesore, pronari i projektit do e paguaje sipas ligjit shqiptar per te gjitha investigimet	Kontraktor FSHZH, Bashkia Gjirokaster		Legjislacioni shqiptar detajon te gjitha veprimet ne rast te gjetjeve rastesore.
Ndertimi	Kushtet e punes dhe punesimit a) Parandalimi i semundjeve dhe vizitat mjekesore b) Krijimi i vendeve te reja te punes c) Akomodimi i punonjesve d) Siguria e punonjesve ne kantier	a) Ekzaminime shendetesore parandaluese per punonjesit, trajnime per parandalimin e semundjeve, edukimi/informimi te lidhura me SST b) Informimi i popullsise lokale per vendet e lira te punes. Perfshirja maksimale e punetoreve lokale.	Siç specifikohet ne preventiv	minimal	Kontraktori i ndertimit, FSHZH	Kontraktori i ndertimit	Eshte kerkese ligjore pajisja me mjete mbrojtese e punetoreve.

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**

**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

		c) Nevojat per akomodim do te vleresohen ne te gjitha kampet e punetoreve. Te sigurohet akomodimi standart. d) Te pajisenpunonjesit me instruksione per sigurine dhe me pajisje mbrojtse (szyze, maska, helmeta, çizme, etj) e) Trajnimi i punetoreve te ndertimit f) Mekanizmi i ankimimit per punonjesit per te ngritur çeshtje te arsyeshme ne lidhje me punen					
Funksionim/mire mbajtja	Shqetesim nga zhurmat per popullsine lokale dhe punetoret shkaktuar nga punimet e mirembajtjes ne rruge, ndriçim dhe piken paronamike	Te kufizohen aktivitetet gjate dites (ose siç bihet dakord me autoritet lokale).	minimal	minimal	Kontraktori i mirembajtjes/NJQV	Kontraktori i mirembajtjes/ NJQV	Te specifikohet ne dokumentat e kontrates se mirembajtjes-specifikimet teknike per realizimin e punimeve te mirembajtjes, ne bashkepunim me Institutin e Monumeteve te Kultures. Rekomandohet qe punimet e mirembajtjes nga autoritet perjegjese, siç vendoset ne bashkepunim me Institutin e Monumeteve te Kultures.

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**

**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

**B: Plani i Monitorimit Mjedisor dhe Social**

Faza	Cili aktivitet/ndikim do te monitorohet?	Ku do te monitorohet?	Si do te monitorohet/tipi i pajisjeve te monitorimit	Kur do te monitorohet? (frekuanca e matjeve ose vijimesia)	Pse do te monitorohet parametri? (Opsionale)	Indikatoret	Kosto		Pergjegjesia institucionale	
							Vendosja	Funksionimi	Vendosja	Funksionimi
Parandertimore	Pajisja me leje apo licence te vlefshme per gurore dhe materiale te tjera	Ne vendodhjen e gurores	Inspektim i te gjitha dokumentave te nevojshme	Perpara fillimit te punes	Per te siguruar perdorim te qendrueshem te materialeve	Pajisja me miratim zyrtar apo licence e vlefshme	-	-	Operatori i gurores	Operatori i gurores
Ndertimi	Mbulimi dhe lagia e materialeve te transportuara qe mund te gjenerojne pluhur, si guret, rera ose zhavorri	Vendi i punes, çdo pajisje	Supervizim	Ne vijimesi	Per te evituar ndotjen e ajrit	Kamiona te mbuluar. Raportet e inxhinierit supervizori.	-	Minimal	FSHZH	Supervizori
Ndertimi	Ngarkese ne kantier, shqetesim i trafikut, ankesa per menaxhimin e trafikut	Ne kantier	Supervizim pamor	Rregullisht nga supervizori	Per te siguruar shqetesim minimal per trafikun	Numri i ankesave te marra	-	Minimal	FSHZH	Supervizori
Ndertimi	Shqetesime zhurmash per njerezit dhe kafshet, si dhe punetoret ne kantier	Kantier, shtepite me te larta	Matesh zhurmash, inspektim	Njehere per secilen makineri kur fillojne punimet dhe pas çdo ankesë	Siguro perputhje e punimeve me mjedisin dhe shendetin dhe sigurine	Nr. i ankesave te regjistruara	Minimal	Minimal	FSHZH	Supervizori
Ndertimi	Parametrat e ndotjes se ajrit, pluhurave dhe grimcave	Ne kantier	Marrje motrash	Pas ankesave	Per te siguruar emetime minimale gjate punimeve	Nr i ankesave te regjistruara, raportimet tek autoritetet mjedisore	Minimal	Minimal	FSHZH	Supervizori
Ndertimi	Cilesia e ujit dhe e dheut (grimca ne suspension, vajra dhe graso)	Ne dhe prane kantierit	Marrje motrash	Pas ankesave	Per te evitar rrjedhjet gjate punimeve	Nr i ankesave te regjistruara	Minimal	Minimal	FSHZH	Supervizori
Ndertimi	Sinjalistika e vendosur	Ne dhe prane kantierit	Vizualisht nga supervizori	Rregullisht	Per te siguruar vendosjen e qarte te shenjave te sigurise	Nr i shenjave	Minimal	FSHZH	Supervizi	Minimal

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**

**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

Ndertimi	Largimi i mbetjeve ne vendin e autorizuar	Ne kantier per mbledhjen ne kohe dhe largimin per tek vendi i depozitimit	Percaktimi zyrtar nga NJQV	Perpara fillimit te punimeve	Per te siguruar menaxhim te mire te mbetjeve	Percaktimi nga Bashkia, sasia e mbetjeve qe do te largoheb	Minimal	FSHZH	Supervizi ri	Minimal
Ndertimi/sigurimi i punetoreve	Pajisjet mbrojtese (szyze, maska, helmeta, çizme, etj. Organizimi i trafikut)	Kantier	Inspektieme	Inspektieme te palajmeruara gjate punimeve		Nr i aksidenteve ne pune te regjistruara	-	minimal	Supervizori, FSHZH	Supervizori
Ndertimi/De mtimi i pemeve, lendenave, etj.	Humbe ndikim ne vegjetacion	Kantier	Supervizim, raporte fotografike	Gjate furnizimit me materiale dhe ndertimit		Raporte te vizitave te shpeshta te ekspertit mjedisit		minimal	Supervizori, FSHZH	
Ndertimi/Gjetja rastesore e objekteve	Pronat kulturore	Kantier	Vizitat e ekspertit nga IMK, inspektieme te rregullta	Ne vijimesi		Katalogu i objekteve te gjetura, perfshire dokumentim fotografik dhe me shkrim	Duhet te jete pjese e aktiviteteve te rregullta	minimal	Supervizori, FSHZH, IMK	Supervizori, IMK, FSHZH
Funksionimi Siguria e mjeteve dhe kembesoreve kur nuk ka aktivitete ndertimi	Vizibiliteti	Ne dhe prane kantierit	observim	Nje here ne jave ne darke		Numri i shenjave paralajmeruese, numri i aksidenteve te regjistruara	minimal	minimal	LGU	Kontraktori i mirembajtjes
Shtimi i mbetjeve urbane per shkak te rritjes se numrit te vizitoreve ne vend	Ndikim vizual	Ne dhe prane vendit te punes	Vezita ne kantier dhe komunikim me autoritetet lokale	Njehre çdo dy dite nga NJQV per arsyem mirembajte	Per arsyem estetike	Mungesa e mbetjeve ne toke, kosha te zbrazeta	Duhet te jete pjese e aktiviteteve qe kryhen rregullisht nga NJQV	NJQV	NJQV	

**RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL**

**PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR**

a)	Parandali mi i semundjeve dhe ekzamini met shendetesore ore	1) Ekzaminime shendetesore per punonjesit 2) Trajnim per parandalimin e semundjeve, per rfshire SST 3) Informimi i popullsise lokale per vendet e punes	Ne prane kantiertit	Vizita ne terren dhe komunikim me punonjesit komunitetin	Njehere ne javen nga FSHZH	Per te siguruar zbatueshmerine korakte te kritereve per shendetin dhe sigurine	Punonjesit te qarte dhe te informuar mbi procedurat te pajisur me mjete mbrojtese	Duhet te jete pjese e aktiviteteve rutine	Minimal	FSHZH, supervizor, kontraktor	Supervizor, kontraktor
b)	Krijimi i vendeve te reja te punes	4) Perfshirja e punetoreve lokale									
c)	Akomodimi i punonjesve	5) Vleresimi i nevojave per akomodim									
d)	Siguria e punonjesve ne kantier	6) Standartet e akomodimit 7) Instruksione mbi sigurine dhe pajisje mbrojtese (syze, maska, helmeta, çizme, etj.). organizimi i sigurte i trafikut. 8) Mekanizmat e ankimit te jene te disponueshem. Pike lokale per ankimet.									

RAPORTI PARAPRAK I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS DHE SOCIAL  
PROJEKTIMI DHE MBIKQYRJA E SISTEMIT TË MUZEVE NË GJIROKASTËR

**ANEKSI II**

**Zona e projektit e mbivendosur mbi hartën kadastrale**

