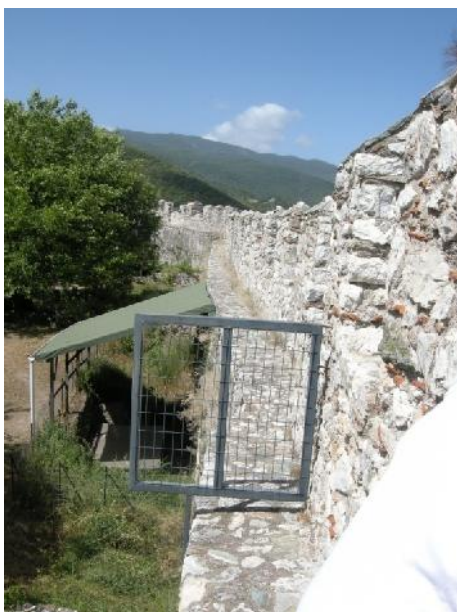


# 1. Технички опис

Предвидените интервенции во овој АНЕКС 2, кои се планираат да се изведат се:

- Продолжување на реставрацијата и реконструкција со изведба на завршни градобрани, на делумно изградената северна влезна кула
- реконструкција на дел од североисточниот бедем до северната кула со изведба на дел од градобрани
- реконструкција на скали од камен долепени до североисточниот бедем за влез во северната кула преку одната патека на бедемот
  
- Продолжување на реставрација и реконструкција на делумно изградениот северозападен бедем до северната кула со изведба на дел од градобрани
- изведба на еднокраки метални скали со подест до северна кула од нејзината надворешна страна, до отворот за влез во истата.
  
- конзервација и реставрација по целата должина на средновековниот источен бедем
  
- конзервација и реставрација на остатоците од античкиот бедем со неговите придружни објекти кои се наоѓаат на дел до источниот бедем
- насипување со земја од внатрешната страна по должина на источниот бедем соодветно према теренот.
  
- конзервација и делумна реставрација на југоисточната кула
- Продолжување на делумна реконструкција на делумно изградениот бедем помеѓу југозападната и југоисточната кула (јужен портал)
- Продолжување на делумна реконструкција на делумно изградениот југозападниот бедем
- Изведба на дрвени еднокраки скали до југозападната кула со дрвена ограда за пристап до одната патека на југозападниот бедем
  
- оформување на веќе постојната временна пристапна патека од камен, за пристап до јужниот портал (влез) во тврдината
- Изведба на временни метални скали со подест за пристап до јужниот портал (влез) во тврдината со метална ограда ,кои се планираат да бидат во продолжение на веќе постојната временна патека од камен

- Изведба на времени еднокраки метални скали за пристап во тврдината преку влезната северна кула од нејзината надворешна страна
- Поставување на заштитни метални огради на места од бедемот кои се критични ,со цел физичка заштита на посетителите.



Пример на тип на заштитни метални огради кој би се применил

- Изведба на дренажни -одводни канали на бедемските платна и кули на места каде е потребно со окапници од плочест камен



Ti p na drena` en-odvoden kanal so okapni ca od pl o--est kamen

**Напомена:** Во Анекс 2 на проектот ќе се достави Елаборат за геомеханика на тлото статичката стабилност на северната кула и бедемскиот ѕид североисточно и северозападно од кулата

**Планирани претходни интервенции се :**

- Расчистување на теренот во и околу тврдината пред отпочнување на градежни интервенции
- Отстранување на сите загрозени и обрушени делови(кои изгубиле коегзистентност) и чистење до здравиот слој,односно до калцифициран малтер поврзан со каменот во монолитот.
- Отстранување на мов, лишаи и вегетација од бедемските ѕидови и санација на секој нивен сегмент поединечно.
- издвојување на материјалот за повторна употреба (камен и тула)
- припремање на контакт површините за оформување на ѕидовите било на круната или во неговото лице со средство за врска