

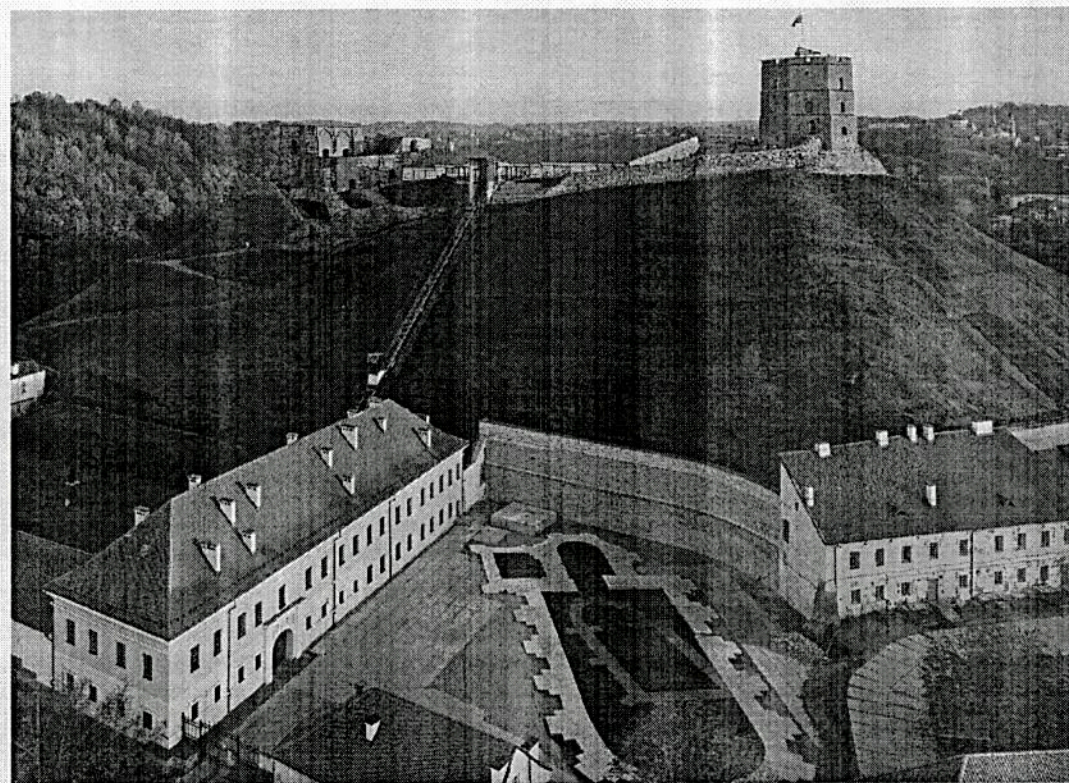


Gedimino kalno sutvarkymo planas

2017-2018 m. atlikti ilgalaikiai ŠV šlaito tvarkybos darbai

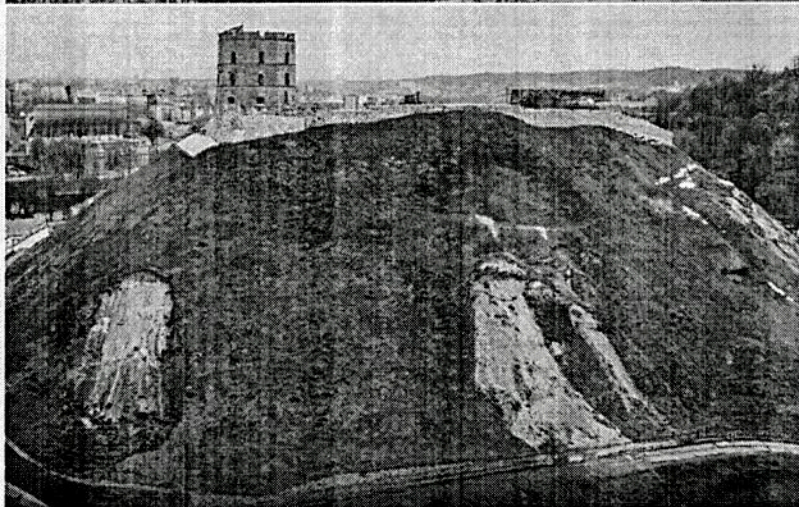


2017 m. birželio mėn.

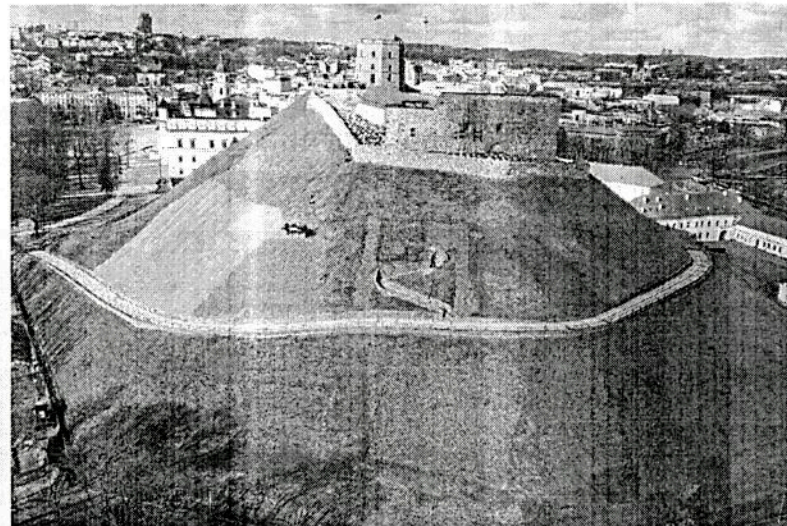


2018 m. spalio mėn.

2017-2018 m. stabilizuota kritinė kitos kalno dalies būklė



2017 m. lapkričio mėn.



2019 m. kovo mėn.

2017-2018 m. atlikti šiaurės vakarų šlaito darbai ir stabilizuota kritinė kitos kalno dalies būklė

ILGALAIKIAI DARBAI

Sutvarkytas šiaurės vakarų šlaitas
(3000 m², 3,2 mln. eurų)

LAIKINOS PRIEMONĖS

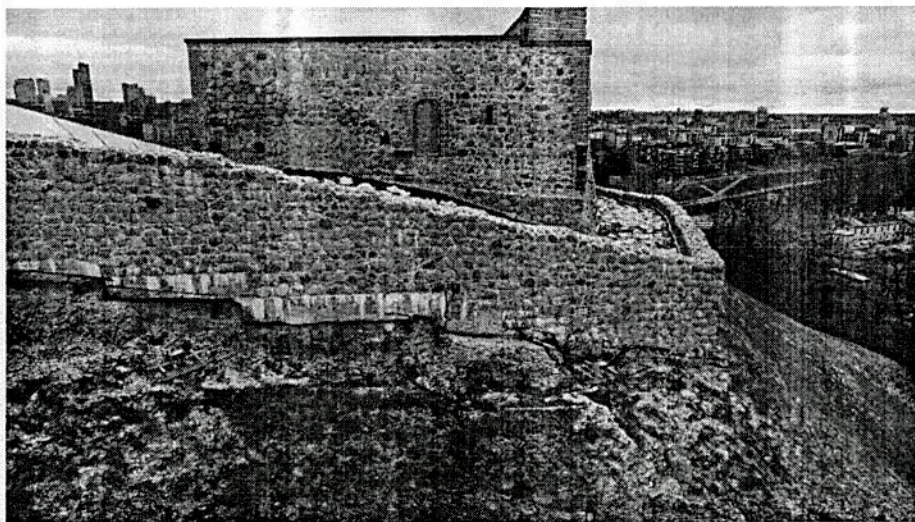
Prevencinis grunto stabilizavimas

Apsauginės priemonės aikštelėje ir statiniams

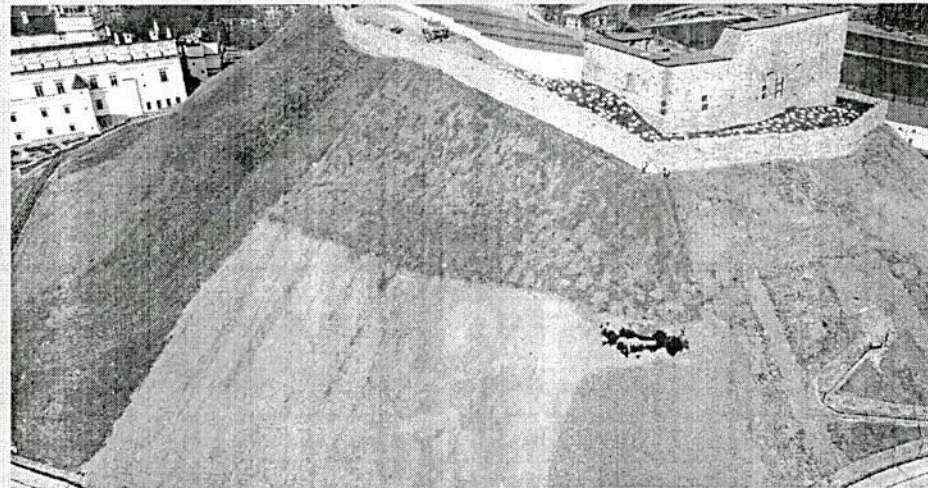
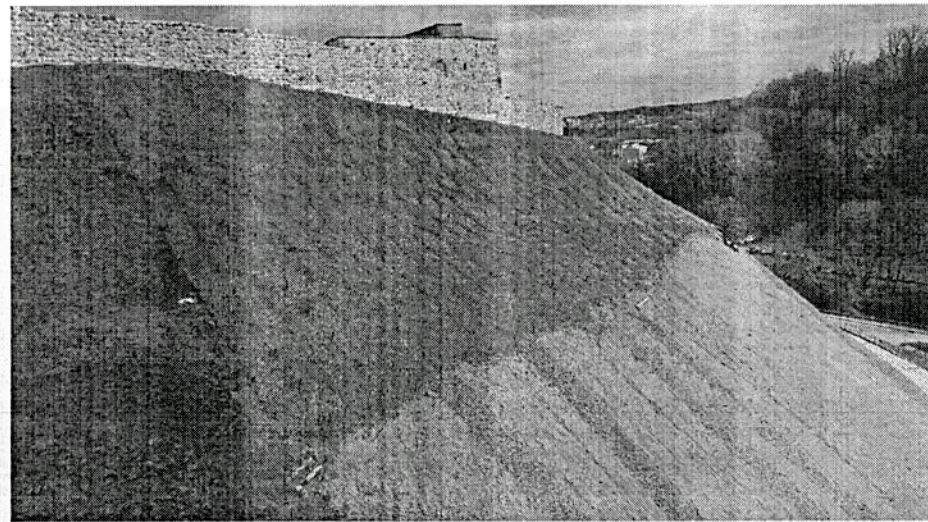
Stabilizuotos 2017 m. įvykusios nuošliaužos



Pietrytinės kalno dalies laikino stabilizavimo darbai

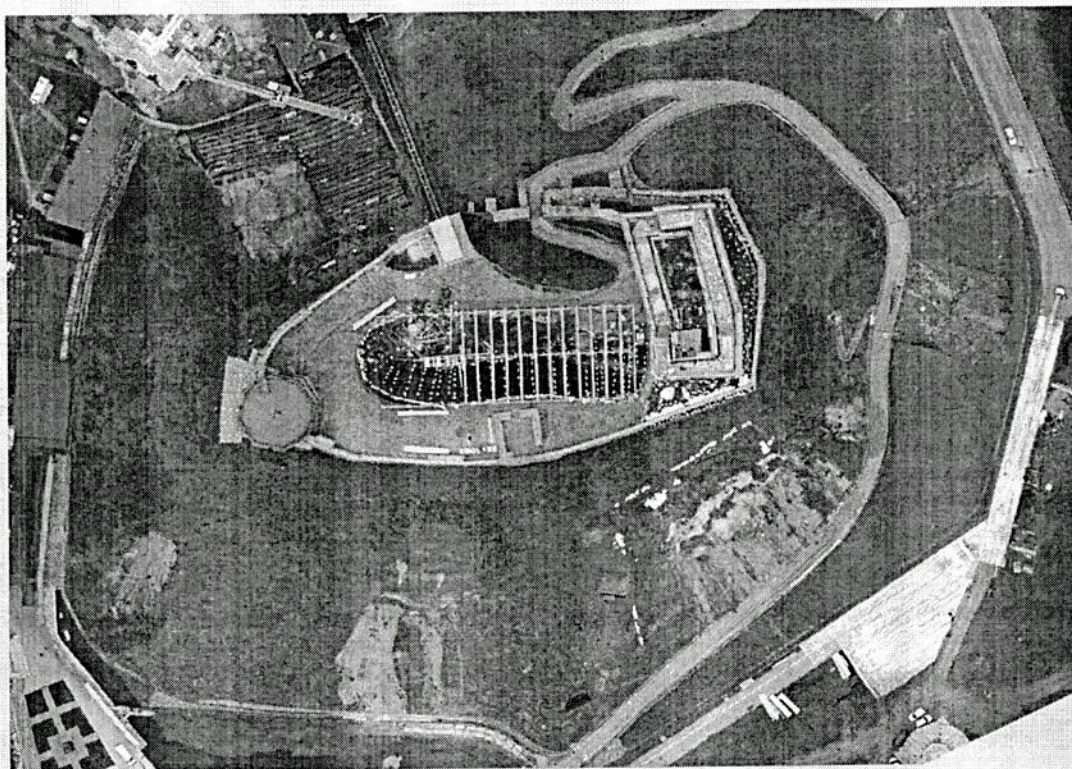


2018 m. lapkričio mėn.

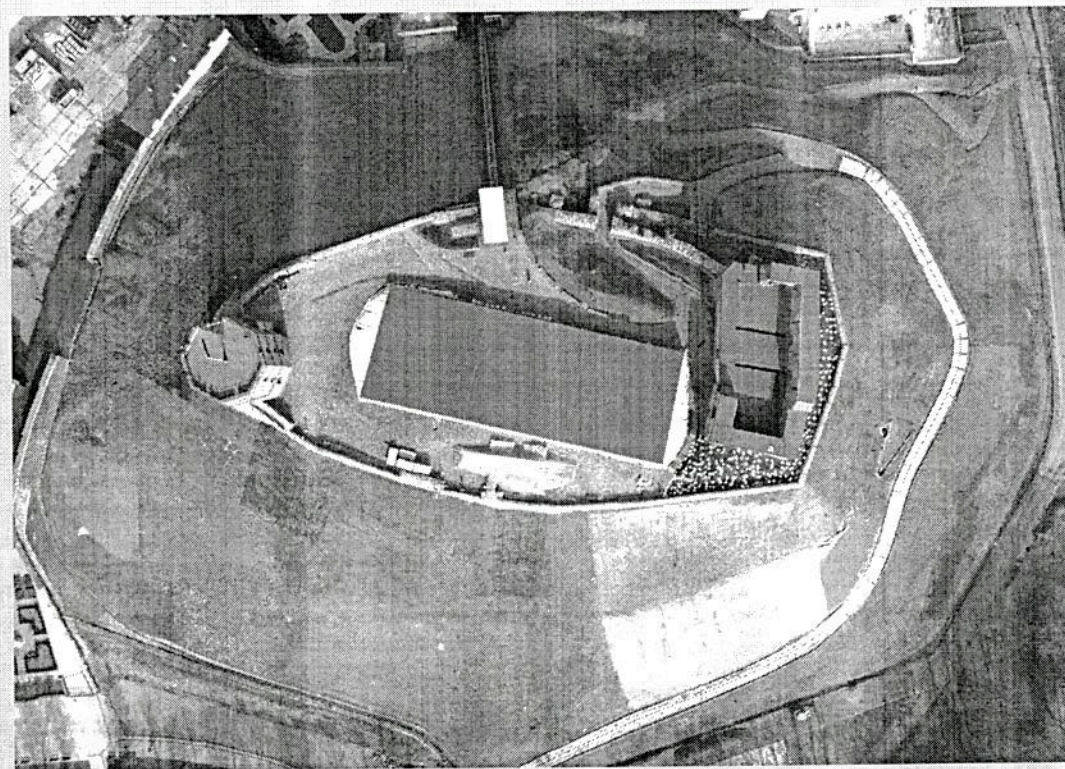


2019 m. kovo mėn.

2017-2018 m. stabilizuota kritinė kitos kalno dalies būklė



2017 m. lapkričio mėn.



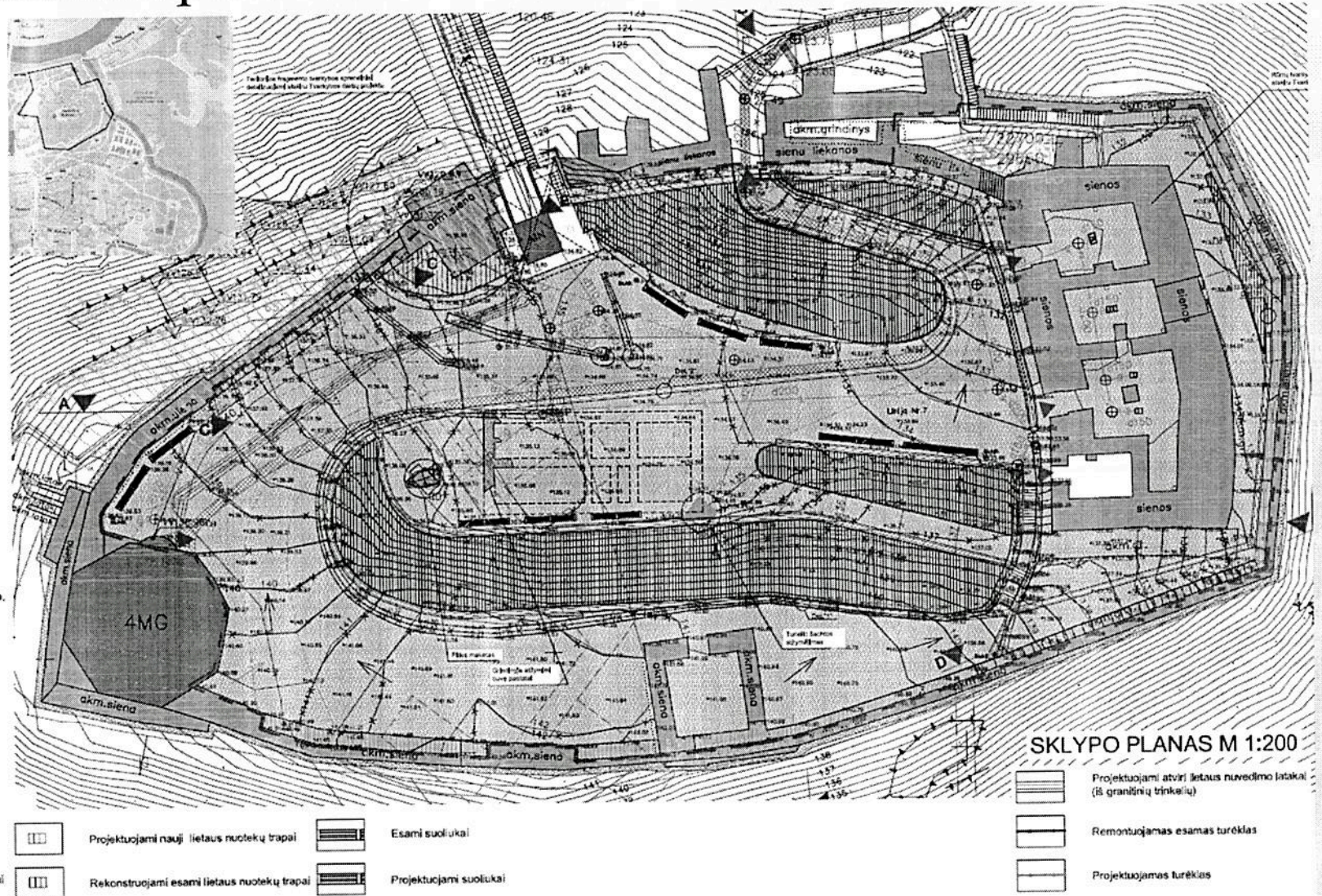
2019 m. kovo mėn.

Kompleksiniai kalno
tvarkybos darbai: ilgalaikių
sprendimų įgyvendinimas

Ilgalaikiai piliakalnio aikštelės tvarkymo darbai

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- | | |
|--|--|
| | Tvarkoma teritorija |
| | Esami pastatai |
| | Esamos gynybinių sienų ir pilies pastatų liekanos |
| | Restauruojami (paaukštinti) gynybinių sienų ir pilies pastatų fragmentai |
| | Žemės paviršiaus lygis pakeliamas iki vyraujančio (panaikinama dauba) |
| | Senosios gynybinės sienos trasa |
| | Tuneliai ir požeminės patalpos |
| | Počių ir lietaus sistemų (pvz. Pečkalis) |
| | Tuneliai ir požeminės patalpos |
| | Počių ir lietaus sistemų (pvz. Pečkalis) |
| | Projektuojamas lauko riedulių grindinys (brukas) |
| | Projektuojama kietas, lygi (akmens trinkelės) danga |
| | Projektuojama veja |
| | Nuo grindinio pakelta keramininių plytų danga, žyminti pirmą sienų plotį |
| | Lauko riedulių nuogrinda išoriniame gynybinės sienos perime |
| | Esami naikinami latakai |
| | Keičiamos esamos izog psės |
| | Projektuojamos naujos izog psės |
| | Esami inžineriniai komunikaciniai šuliniai |
| | Projektuojami nauji lietaus nuotekų šuliniai |
| | Rekonstruojami esami lietaus nuotekų šuliniai |

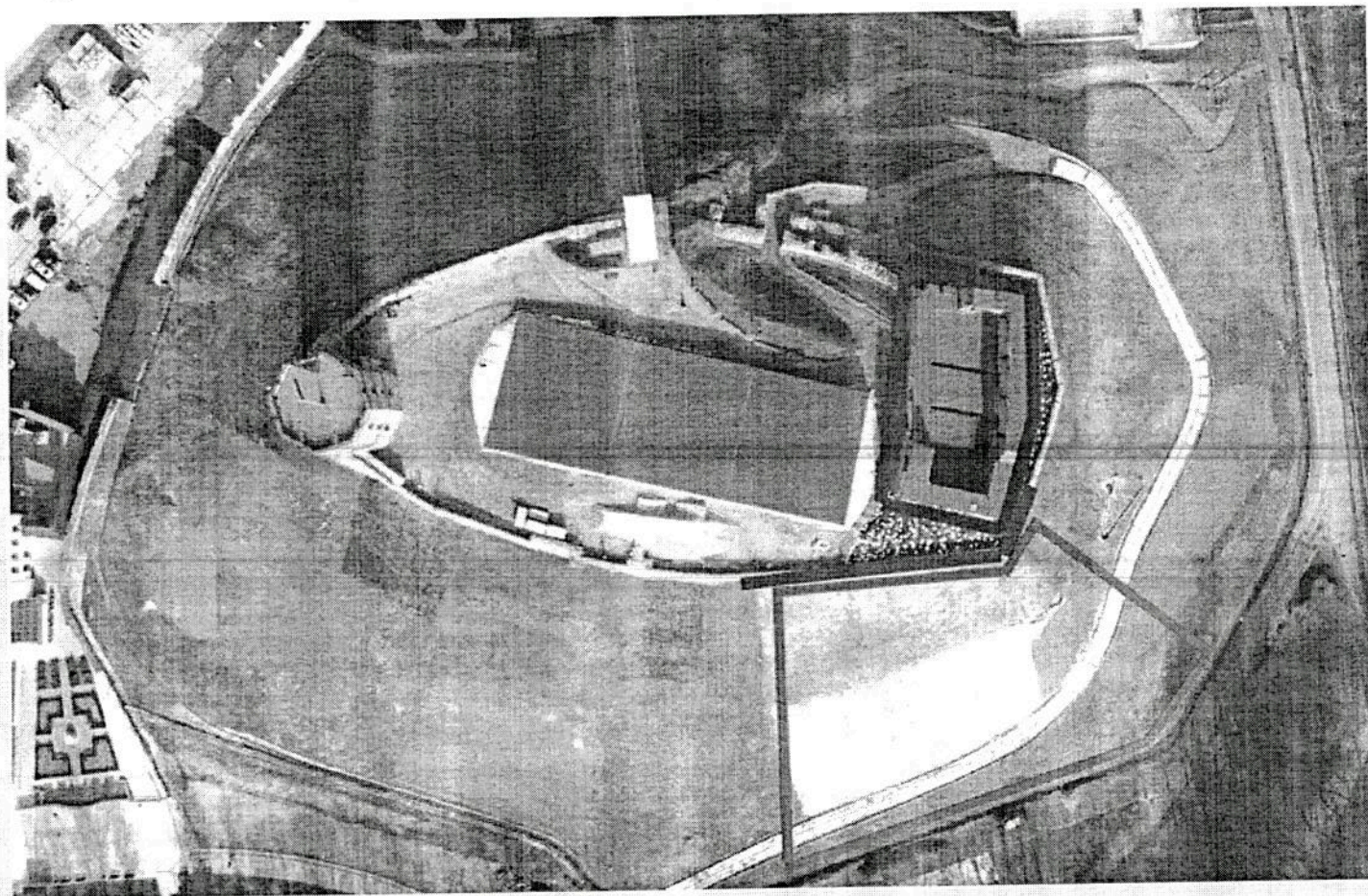





Pietrytinės kalno dalies projektavimo darbų apimtis ir planas (I etapas)

Darbų aprašymas	Trukmė
Paruošiamieji projektavimo darbai, tyrimai ir projektiniai pasiūlymai (PP)	5 mėnesiai po sutarties pasirašymo
Tvarkybos ir tvarkomųjų statybos darbų projektai (TvDP, TP)	4 mėnesiai po PP parengimo

Preliminarus lėšų poreikis – **iki 0,7 mln. EUR su PVM***

**Tikslus lėšų poreikis paaiškės įvykus pirkimui ir projektuotojui numčius reikalingų tyrimų apimtį*



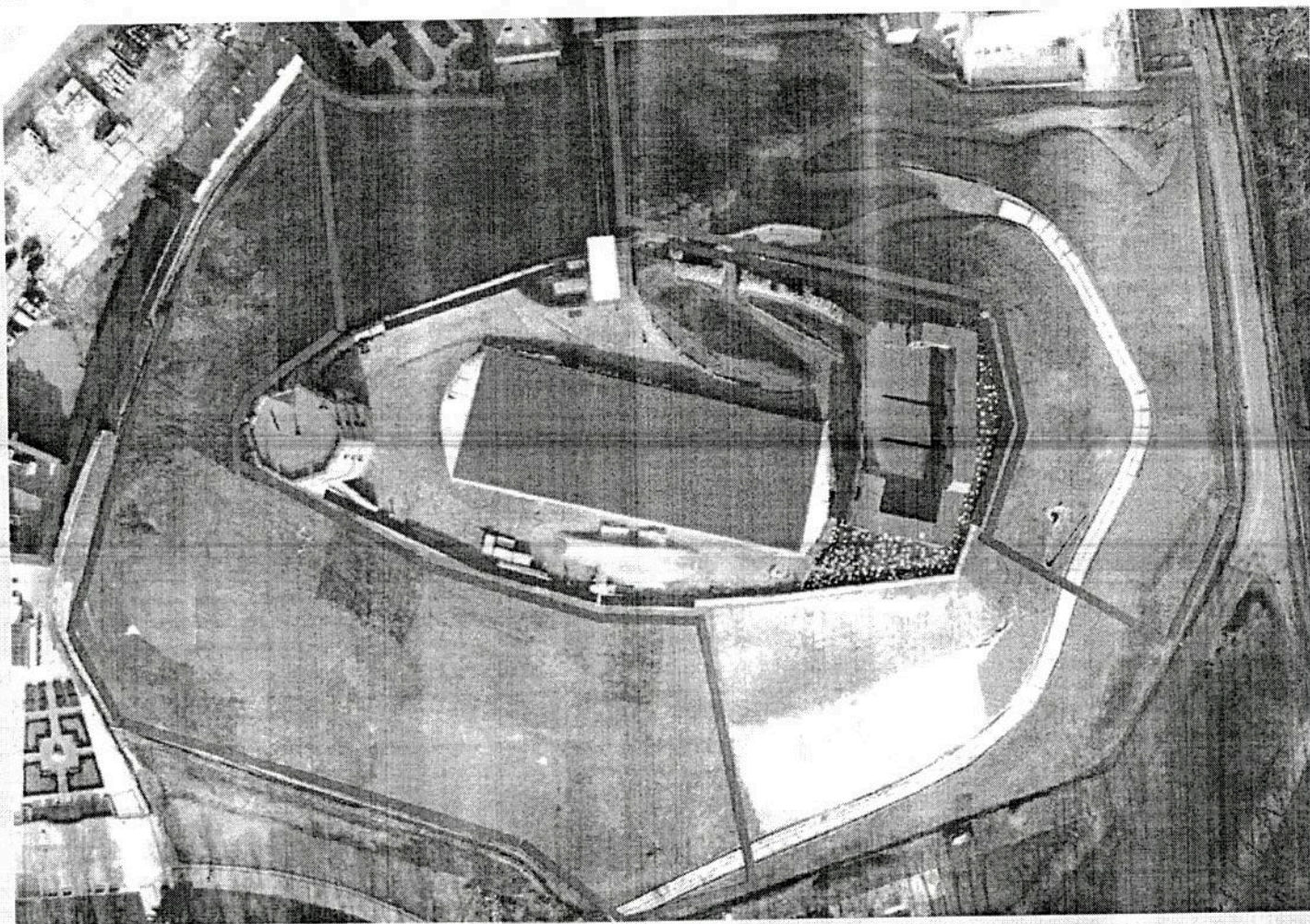
-  Pietrytinis šlaitas (orientacinis plotas 5070 kv.m., tikslinamas po tyrimų)
-  Pietrytinės gynybinės sienos pagrindai (orientacinis ilgis 80 m, tikslinamas po tyrimų)
-  Aukštutinės pilies rūmų liekanų pagrindai (orientacinis užstatymo plotas 668,0 m², tikslinamas po tyrimų)



Likusios kalno dalies projektavimo darbų apimtys ir planas (II etapas)

Darbų aprašymas	Trukmė
Tyrimai ir projektiniai pasiūlymai (PP)	9 mėnesiai po sutarties pasirašymo
Tvarkybos ir tvarkomųjų statybos darbų projektai (TvDP, TP)	6 mėnesiai po PP parengimo

Preliminarus lėšų poreikis – **iki 1,8 mln. EUR su PVM***

**Tikslus lėšų poreikis paaiškės įvykus pirkimui ir projektuotojui numčius reikalingų tyrimų apimtis*



-  Likusios dalies šlaitai (orientacinis plotas 28697,0 m²., tikslinamas po tyrimų)
-  Gynybinės sienos pagrindai

Gedimino kalno sutvarkymo planas 2019 – 2022 m.

Veiksmas	Trukmė/terminas	Pastabos
Pakartotinai paskelbtas projektavimo konkursas viso kalno sutvarkymui	2019 m. balandžio 17 d.	<i>Sklandžiai vykstant pirkimo procedūroms</i>
Viso kalno tvarkybos darbų projektavimo sutartis: tyrimų ir projektavimo pradžia	2019 m. liepos mėn.	
Pietrytinės kalno dalies TvDP ir rangos darbų pirkimas	2020 kovo mėn.	<i>Projektas parengiamas per 9 mėn. nuo sutarties pasirašymo</i>
Pietrytinės kalno dalies tvarkybos darbų pradžia	2020 m. vasara	<i>Sėkmingai įvykus rangos darbų konkursui</i>
Likusios kalno dalies TvDP ir rangos darbų pirkimas	2020 m. rugsėjo mėn.	<i>Projektas parengiamas per 15 mėn. nuo sutarties pasirašymo</i>
Piliakalnio aikštelės tvarkybos darbų pabaiga	2020 m. spalio mėn.	<i>Galimi pratęsimai</i>
Likusios kalno dalies tvarkybos darbų pradžia	2020 pab.-2021 pr.	<i>Priklausomai nuo TvDP numatytos darbų organizavimo eigos</i>
Galutinis kalno sutvarkymas	Per 2022 metus	

Išliekančios rizikos / prognozės

- 2017-2018 m. vykdyti darbai sustabdė deformacijas, tačiau pritaikytos priemonės laikinos, skirtos būklės stabilizavimui iki bus parengtas kompleksinis kalno tvarkymo projektas.
- Šlaitų ir statinių stabilumo situacija, priklausomai nuo klimato, gali kisti.
- Paviršinis piltinis gruntas gali įmirkti ir grunto poslinkiai gali suaktyvėti: (1) žiemos periodais (jei nesiformuos gilūs įšalai ir dažnai kartosis atlydžiai ar lietūs), (2) pavasariais (atitirpus pašalui ir sniegui tirpsmo vanduo susigertų į piltinio grunto sluoksnį), (3) kartojantis 2017 m. vasaros-rudens kritulių kiekiui.
- Ekstremali situacija leidžia nedelsiant reaguoti į susidariusias situacijas.
- Galutinis likusių šlaitų sutvarkymas ir užtikrinimas, jog nuošliaužos bus sustabdytos, įmanomas tik atlikus reikalingus tyrimus ir įgyvendinus kompleksinį tvarkybos darbų projektą.