პროექტის ნომერი: P53118-001 LCIP

ანგარიშგების პერიოდი: 2022 წლის აპრილი - ივნისი
N1 სემესტრული ანგარიში

2022 წლის ივლისი

საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამა

(აზიის განვითარების ბანკის მიერ დაფინანსებული)

მომზადებულია: საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდის (მგფ) მიერ აზიის განვითარების ბანკისთვის

ქართულ და ინგლისურ ვერსიას შორის განსხვავების შემთხვევაში, გთხოვთ, იხელმძღვანელოთ ინგლისური ვერსიით

სარჩევი

1. შესავალი..... 9

1,1. პრეამბულა..... 9

1,2. ინფორმაცია სათაურების შესახებ..... 9

2. პროექტის აღწერა და მიმდინარე აქტივობები 11

2,1. პროექტის აღწერა **11**
2.1.1. ზუგდიდში სპორტული კომპლექსის მშენებლობა 1
2.2.1. ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა 2
3.2.1. რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა 3
2.1.4. საცურაო აუზის მშენებლობა ქუთაისში 4
2.1.5. ძველი ანაგის საბავშვო ბაღის მშენებლობა 5
2.1.6. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში 6
2.1.7. ჭიაურში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 7
2.1.8. ჭაბუკიანში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 7
2.1.9. ვარდისუბანში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 8
2.1.10. კურდღელაურში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 9
2.1.11. წინწყაროში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 9
2.1.12. დიდიჭყონში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 10
2.1.13. სუფსაში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 11
2.1.14. ხაჯალიაში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი 12
2.1.15. საბავშვო ბაღის მშენებლობა შამგონაში 13
2.1.16. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ფოთში 14
2.1.17. საბავშვო ბაღის მშენებლობა რუხში 15
2.1.18. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიტაწყაროში 15
2.1.19. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ბანძაში 16
2.1.20. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სენაკში 17
2.1.21. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქუთაისში 18
2.1.22. სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია 19
2.2. პროექტის ხელშეკრულებები და მენეჯმენტი **24**
2.2.1. ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი, ახალციხის სპორტული კომპლექსი 28
2.2.2. ქუთაისის საცურაო აუზი 29
3.2.2. რუსთავის სპორტული კომპლექსი 30
4.2.2. საბავშვო ბაღი ძველ ანაგაში (სიღნაღი), საბავშვო ბაღი ქვემო ბოდბეში (სიღნაღი), საბავშვო ბაღი ჭიაურში (ლაგოდეხი) 31
5.2.2. საბავშვო ბაღი ქუთაისში, საბავშვო ბაღი კურდღელაურში (თელავი) 32
6.2.2. საბავშვო ბაღი ჭაბუკიანში, საბავშვო ბაღი ჭიტაწყაროში, საბავშვო ბაღი რუხში, საბავშვო ბაღი

ბაღი ბანძაში....33
7.2.2. საბავშვო ბაღი ვარდისუბანში, საბავშვო ბაღი წინწყაროში, საბავშვო ბაღი შამგონაში....34
8.2.2. საბავშვო ბაღი დიდიჭყონში, საბავშვო ბაღი სუფსაში, საბავშვო ბაღი ხაჯალია....35
2.2.9. საბავშვო ბაღი ფოთში, საბავშვო ბაღი სენაკში....36
2.2.10. სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია....37
2.3. პროექტის ღონისძიებები მიმდინარე ანგარიშგების პერიოდში....44
2.3.1. ზუგდიდის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა....44
2.3.2. ქუთაისის საცურაო აუზის მშენებლობა....44
3.3.2. რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა....45
4.3.2. ძველი ანაგის საბავშვო ბაღის მშენებლობა....45
5.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში....46
6.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიაურში....46
7.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა კურდღელაურში....47
8.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქუთაისში....47
2.3.9. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სუფსაში....48
2.3.10. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ხაჯალიაში....48
2.3.11. საბავშვო ბაღის მშენებლობა დიდიჭყონში....49
2.3.12. საბავშვო ბაღის მშენებლობა წინწყაროში....50
2.3.13. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ვარდისუბანში....50
2.3.14. საბავშვო ბაღის მშენებლობა შამგონაში....51
2.3.15. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭაბუკიანში....51
2.3.16. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ბანძაში....52
2.3.17. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიტაწყაროში....52
2.3.18. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ფოთში....53
2.3.19. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სენაკში....53
2.3.20. საბავშვო ბაღის მშენებლობა რუხში....53
2.3.21. ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა....53
2.3.22. ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია....53
2.4. პროექტის გეგმის ცვლილებების აღწერა....60
3. გარემოს დაცვის ღონისძიებები....61

3.1. გარემოს დაცვის უსაფრთხოების ღონისძიებების ზოგადი აღწერა **61**
3,2. ობიექტის ინსპექცია / აუდიტი **62**
3.3. საკითხებზე თვალყურის დევნა (შეუსაბამობის შეტყობინებების საფუძველზე) **65**
3.4. ტენდენციები **65**
3.5. გაუთვალისწინებელი ზემოქმედება გარემოზე ან რისკები **65**
4. გარემოსდაცვითი მონიტორინგის შედეგები **66**
4.1. მიმდინარე პერიოდში ჩატარებული მონიტორინგის მიმოხილვა **66**
სპორტული კომპლექსები და საბავშვო ბაღები **66**
4.2. ტენდენციები **70**
4.3. მონიტორინგის შედეგების შეჯამება **70**
4.5. ნარჩენების მართვა **70**
4.6. ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების **71**
4.6.1 საზოგადოებრივი ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება 72
4.7. ტრენინგები **72**
5. სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმის (SEMP) ფუნქციონირება **73**
5,1. სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმის (SEMP) მიმოხილვა **73**
6. კარგი პრაქტიკა და გაუმჯობესების შესაძლებლობა **75**
6.1. კარგი პრაქტიკა **75**
6.2. გაუმჯობესების შესაძლებლობა **76**
7. შეჯამება და რეკომენდაციები **77**
7.1. რეზიუმე **77**
7.2. რეკომენდაციები **78**
დანართები **79**

ცხრილის სია

ცხრილი **1. ქვე-პროექტები** 11
ცხრილი 2. ველისციხის პროექტში დანიშნული გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების პერსონალის სია 40
ცხრილი 3. სპორტული კომპლექსებისა და საბავშვო ბაღების ორგანიზაციების გარემოსდაცვითი პერსონალის სია 42
ცხრილი 4. მიგნებები და გაგება, რომელიც მისიის პროცესში იქნა მიღწეული სოფ. ველისციხეში .. 63
ცხრილი 5. ანგარიშგების პერიოდში გამოვლინდა ზოგადი შეუსაბამობები 66

სურათების სია

სურათი 1. ადგილის მდებარეობა - ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი 1
სურათი 2. ადგილის მდებარეობა– ახალციხის სპორტული კომპლექსი.....2
სურათი 3. ადგილის მდებარეობა– რუსთავის სპორტული კომპლექსი.....3
სურათი 4. ადგილის მდებარეობა - ქუთაისის საცურაო აუზი.....5
სურათი 5. ადგილის მდებარეობა - ძველი ანაგის საბავშვო.....5
სურათი 6. ადგილის მდებარეობა – საბავშვო ბაღი ქვემო ბოდბეში.....6
სურათი 7. ადგილის მდებარეობა საბავშვო ბაღი ჭიაურში.....7
სურათი 8. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ჭაბუკიანში.....8
სურათი 9. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ვარდისუბანში.....8
სურათი 10. ადგილის მდებარეობა – საბავშვო ბაღი კურდღელაურში.....9
სურათი 11. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი წინწყაროში.....10
სურათი 12. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი დიდიჭყონში.....11
სურათი 13. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი სუფსაში.....11
სურათი 14. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ხაჯალიაში.....12
სურათი 15. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი შამგონაში.....13
სურათი 16. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ფოთში.....14
სურათი 17. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი რუხში.....15
სურათი 18. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ჭიტაწყაროში.....16
სურათი 19. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ბანძაში.....17
სურათი 20. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი სენაკში.....17
სურათი 21. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ქუთაისში.....18
სურათი 22. სოფ. ველისციხის ლოკაცია.....19
სურათი 23. შენობების გეგმა, რომლებსაც პროექტის ფარგლებში რეაბილიტაცია უნდა ჩაუტარდეს 21
სურათი 24. ლოკაცია თეატრისა და პარკის, რომლებსაც რეაბილიტაცია უნდა ჩაუტარდეს.....21
სურათი 25. სარეკრეაციო პარკის ლოკაცია.....22
სურათი 26. ავტობუსის გაჩერების ლოკაცია, პარკინგი და WWT-ები.....22
სურათი 27. შპს „ნანტონგის სანჟან ჯორჯიას“ სამშენებლო კომპანიის საორგანიზაციო გრაფიკი....29
სურათი 28. სამშენებლო კომპანია „საბა ქონსთრაქშენის“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....29
სურათი 29. სამშენებლო კომპანია შპს „არალის“ საორგანიზაციო გრაფიკი LLC.....30
სურათი 30. სამშენებლო კომპანია შპს „ინსტალის“ საორგანიზაციო გრაფიკი LLC.....31
სურათი 31. სამშენებლო კომპანია „სათავე პლუსის“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....32
სურათი 32. სამშენებლო კომპანია „აბეკას“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....33
სურათი 33. სამშენებლო კომპანია „პროდუს ინვესტმენტის“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....34
სურათი 34. სამშენებლო კომპანია „ჯორჯიან კონსტრაქშენ გრუპის“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....35
სურათი 35. სამშენებლო კომპანია „პრაიმ ბეტონის“ საორგანიზაციო გრაფიკი.....36
სურათი 36. სამშენებლო კომპანიასთან საინფორმაციო შეხვედრა.....37
სურათი 37. სამშენებლო კომპანიის საორგანიზაციო გრაფიკი.....38
სურათი 38. ადგილობრივი ადმინისტრაციის შენობის სქემა, თეატრი და მისი მიმდებარე სკვერი, A (IV) და B (VII) კლასტერების შენობები.....55

სურათი 39. სარეკრეაციო პარკი....56
სურათი 40. ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარის და ავტობუსის სადგურის ლოკაცია ..57
სურათი 41. არსებული სიტუაციის ფოტო მასალები....58
სურათი 42.აზბესტის შემცველი მასალების გატანა....71
სურათი 43. ტრენინგის ფოტო მასალა....72

დანართების ჩამონათვალი

დანართი 1. მიმდინარე სამოქალაქო სამუშაოების ფოტო მასალა
დანართი 2. შენიშვნები შეუსაბამობაზე
დანართი 3. გაზომვების შედეგები
დანართი 4. შეთანხმება მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან სახიფათო ნარჩენების მართვის თაობაზე ველისციხის პროექტის ფარგლებში
დანართი 5. შეთანხმება მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან სამშენებლო ნარჩენების მართვის თაობაზე ველისციხის პროექტის ფარგლებში
დანართი 6. აზბესტის შემცველი ნარჩენების მართვა და ტრანსპორტირება ველისციხის პროექტის ფარგლებში
დანართი 7. სამშენებლო ნარჩენების მართვა მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიის ნაგავსაყრელზე თელავში

აბრევიატურები

ACM	-	აზბესტის შემცველი მასალა
ADB	-	აზიის განვითარების ბანკი
Covid-19	-	კორონავირუსის დაავადება 2019
CSC	-	სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი
EA	-	შემსრულებელი სააგენტო
EARF	-	გარემოს შეფასებისა და მიმოხილვის ჩარჩო
EHS	-	გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვა
EIA	-	გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
EMP	-	გარემოს დაცვის მართვის გეგმა
ERP	-	საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა
GoG	-	საქართველოს მთავრობა
GRC	-	საჩივრების განხილვის კომისია
GRM	-	საჩივრების განხილვის მექანიზმი
HSP	-	ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების გეგმები
IA	-	აღმასრულებელი სააგენტო
IEE	-	საწყისი გარემოსდაცვითი ექსპერტიზა
JV	-	ერთობლივი საწარმო

LCIP	-	საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამა
MDF	-	მუნიციპალური განვითარების ფონდი
MoEPA	-	გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
რგის	-	რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის სამინისტრო
NACHP	-	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო
PPE	-	პერსონალური დაცვის აღჭურვილობა
SAEMR	-	ნახევარ წლიანი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ანგარიში
SEP	-	მონაწილე მხარეების ჩართვის გეგმა
SPS	-	უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადი
SSEMP	-	სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმა
SWM	-	მყარი ნარჩენების მართვა
SWMCG	-	საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია
WMP	-	ნარჩენების მართვის გეგმა
WWTP	-	ჩამდინარე წყლების დამუშავების გეგმა

1. შესავალი

1.1. პრეამბულა

1. წინამდებარე ანგარიში წარმოადგენს ნახევარ წლიანი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის მიმოხილვას (SAEMR) **სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის (LCIP).**

2. ანგარიში არის პროექტის 1-ელი (პირველი) EMR, რადგან სესხის ეფექტურობის თარიღი არის 2022 წლის 7 აპრილი. ანგარიში მხოლოდ აპრილ-ივნისის პერიოდს მოიცავს.

1.2. ინფორმაცია სათაურების შესახებ

3. აზიის განვითარების ბანკმა (ADB) და საქართველოს მთავრობამ (GoG) ახალი ორიენტაცია მისცეს ურბანული სექტორის ოპერაციებს, რათა უზრუნველყონ ინტეგრირებული და პროგრამული გადაწყვეტილებები საქართველოში საცხოვრებლად ვარგისი ისეთი ქალაქების განვითარებისთვის, რომლებიც ეკონომიკურად კონკურენტუნარიანი, სოციალურად ინკლუზიური და ეკოლოგიურად მდგრადნი არიან. საქართველოს მასშტაბით ურბანული და ტურისტული ინფრასტრუქტურისა და მომსახურების გასაუმჯობესებლად მთავრობამ წამოაყენა „საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამის“ (LCIP) შემუშავების ინიციატივა. საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროექტი გაწონასწორებული განვითარებისათვის არის სექტორის სასესხო პროექტი, რომლის სესხის სრული თანხა $120 მილიონია (ექვივალენტი ევროში), საქართველოში (რეგიონებსა და თბილისში) ცხოვრების ხარისხს და ინკლუზიურ ეკონომიკურ ზრდას გააუმჯობესებს. პროექტი თბილისში 1,184,800 ადამიანის, რეგიონებში კი 354,730 ადამიანის ცხოვრების ხარისხს გააუმჯობესებს მომცველი და კლიმატის მიმართ მედეგი ურბანული ინფრასტრუქტურისა და მომსახურების, უკეთესი წვდომის, კავშირის და ეკონომიკური კონკურენტობის და გაძლიერებული ინსტიტუციური პოტენციალის მეშვეობით. პროექტი განაახლებს ქალაქების ცენტრებს, საჯარო სივრცეებსა და პარკებს, აღადგენს კულტურული მემკვიდრეობის შენობა-ნაგებობებს და ბუნებრივი მემკვიდრეობის ადგილებს, განაახლებს გზებს, ააგებს საზოგადოებრივ ინფრასტრუქტურას, როგორიც არის საბავშვო ბაღები, ბიბლიოთეკა და ელ-სწავლების ცენტრი, სპორტული ობიექტები და ტურისტული ობიექტები.

4. აზიის განვითარების ბანკის მიერ დაფინანსებული ყველა პროექტი უნდა შეესაბამებოდეს აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადს (SPS), 2009 წ. აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადი მიზნად ისახავს, დახმარება გაუწიოს განვითარებად წევრ ქვეყნებს განვითარების პროექტებში გარემოსდაცვით და სოციალურ რისკებთან დაკავშირებული პრობლემების გადაჭრაში და შეამციროს და შეარბილოს პროექტის უარყოფითი ზემოქმედება ადამიანებსა და გარემოზე. უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადი ვრცელდება აზიის განვითარების ბანკის მიერ მხარდაჭერილ ყველა პროექტზე და აზიის განვითარების ბანკი მუშაობს მსესხებლებთან პოლიტიკის პრინციპებისა და მოთხოვნების პრაქტიკაში დასანერგად, რასაც პროექტის განხილვისა და ზედამხედველობის, ასევე შესაძლებლობების განვითარების მხარდაჭერით ახორციელებს. უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადი ასევე ზეგავლენის ქვეშ მოქცეულ ადამიანებსა და სხვა დაინტერესებულ მხარეებს სთავაზობს პლატფორმას, რომლის დახმარებითაც მათ შეეძლებათ პროექტის შემუშავებასა და განხორციელებაში მონაწილეობა.

5. საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამა (LCIP) კლასიფიცირებულია როგორც B კატეგორია აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადზე,

შესაბამისად, საჭიროა საწყისი გარემოსდაცვითი შეფასება (IEE), პროექტის ფარგლებში ღონისძიებების განსახილველად. ყველა IEE განხილულია შესაბამის მონაწილე მხარეებთან.

6. IEE-ები, გარემოზე ზემოქმედების შეფასების (EMP) ჩათვლით, აყალიბებს მენარდეს სახელშეკრულებო დოკუმენტის განუყოფელ ნაწილს და მისი შესრულება სავალდებულოა. ამიტომ, მენარდეებს მოეთხოვათ მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმის (SSEMP) შედგენა სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე.

2. პროექტის აღწერა და მიმდინარე აქტივობები

2,1. პროექტის აღწერა

7. სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი არის ცხოვრებისათვის ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამის აღმასრულებელი კომიტეტი. LCIP შეიცავს 28 ქვე-პროგრამას, რომელთაგან 22 მიმდინარეა. დანარჩენი 6 ან დაგეგმილია ან სატენდერო პროცედურებს გადის. შემდეგი ქვე-პოექტები მიმდინარეობს: სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია და ზუგდიდში, ახალციხესა და რუსთავში სპორტული კომპლექსების, ქუთაისში საცურაო აუზის და საბავშვო ბაღების მშენებლობა ქუთაისში, ფოთში, სუფსაში, ხაჯალიაში, სენაკში, ძველ ანაგაში, ქვემო ბოდბეში, ბანძაში, დიდიჭყონში, ჭიაურში, ჭაბუკიანში, ჭიტაწყაროში, რუხში, ვარდისუბანში, კურდღელაურში, შამგონაში, წინწყაროში. Sp-ების, სტატუსების და თარიღების სია სამშენებლო მენარდეებთან ერთად მოცემულია 1-ელ ცხრილში.

ცხრილი 1. ქვე-პროექტები

№	ქვე-პროექტი	სტატუსი	მშენებელი კომპანია
1.	ქუთაისის საცურაო აუზი	21-04-21 21-10-22	შპს საბა კონსტრაქშენ
2.	ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი	23-04-21 23-10-22	შპს ჟანგსუ ნანტონგ ჟანგსანის სამშენებლო ჯგუფის კორპორაცია (ჩინეთი)
3.	ახალციხის სპორტული კომპლექსი	23-04-21 25-11-22	შპს ჟანგსუ ნანტონგ ჟანგსანის სამშენებლო ჯგუფის კორპორაცია (ჩინეთი)
4.	რუსთავის სპორტული კომპლექსი	21-04-21 21-12-22	შპს არალი
5.	ველისციხის ურბანული განახლება	23.12.2021 21.09.23	ერთობლივი საწარმო “ინსი” & შპს “Java”
6.	ზუგიდიდის ბიბლიოთეკის მშენებლობა	მიმდინარე სატენდერო პროცედურები	-
7.	თელავის ურბანული განახლება	დაგეგმილი	-
8.	ქუთაისის საბავშვო ბაღი	07-01-22 07-02-23	შპს „სათავე +“
9.	ფოთის საბავშვო ბაღი	07-01-22 07-04-23	შპს პრაიმ ბეტონი
10.	სუფსის საბავშვო ბაღი	22-12-21 22-03-23	შპს ქართული სამშენებლო ჯგუფი
11.	ხაჯალიას საბავშვო ბაღი	22-12-21 22-03-23	შპს ქართული სამშენებლო ჯგუფი
12.	სენაკის საბავშვო ბაღი	07-01-22 07-04-23	შპს პრაიმ ბეტონი
13.	ძველი ანაგის საბავშვო ბაღი	10-01-22 10-03-23	შპს ინსტალი
14.	ქვემო ბოდბის საბავშვო ბაღი	11-01-22 11-03-23	შპს ინსტალი

15.	ბანძის საბავშვო ბაღი	12-04-22	12-07-23	ერთობლივი საწარმო აბეკა და შპს სრქტრეიდი
16.	დიდიჭყონის საბავშვო ბაღი	23-12-21	16-05-23	შპს ქართული სამშენებლო ჯგუფი
17.	ჭიაურის საბავშვო ბაღი	11-01-22	11-03-23	შპს ინსტალი
18.	ჭაბუკიანის საბავშვო ბაღი	12-04-22	12-07-23	ერთობლივი საწარმო აბეკა და შპს სრქტრეიდი
19.	ჭიტაწყაროს საბავშვო ბაღი	14-04-22	08-07-23	ერთობლივი საწარმო აბეკა და შპს სრქტრეიდი
20.	რუხის საბავშვო ბაღი	14-04-22	08-07-23	ერთობლივი საწარმო აბეკა და შპს სრქტრეიდი
21.	დარჩელის საბავშვო ბაღი	მიმდინარე სატენდერო პროცედურები		-
22.	ვარდისუბნის საბავშვო ბაღი	13-01-22	13-03-23	ერთობლივი საწარმო პროდუს ინვესტმენტ და შპს მათაგ ინსაათ თიქარეთ ანონიმ სირქეთ
23.	შამგონას საბავშვო ბაღი	13-01-22	13-03-23	ერთობლივი საწარმო პროდუს ინვესტმენტ და შპს მათაგ ინსაათ თიქარეთ ანონიმ სირქეთ
24.	კურდღელაურის საბავშვო ბაღი	18-01-22	18-04-23	შპს „სათავე +“
25.	ფარცხისის საბავშვო ბაღი	მიმდინარე სატენდერო პროცედურები		-
26.	წინწყაროს საბავშვო ბაღი	24-01-22	23-04-23	ერთობლივი საწარმო პროდუს ინვესტმენტ და შპს მათაგ ინსაათ თიქარეთ ანონიმ სირქეთ
27.	აგარის საბავშვო ბაღი	მიმდინარე სატენდერო პროცედურები		-
28.	ლაღამის ურბანული განახლება	დაგეგმილი		-

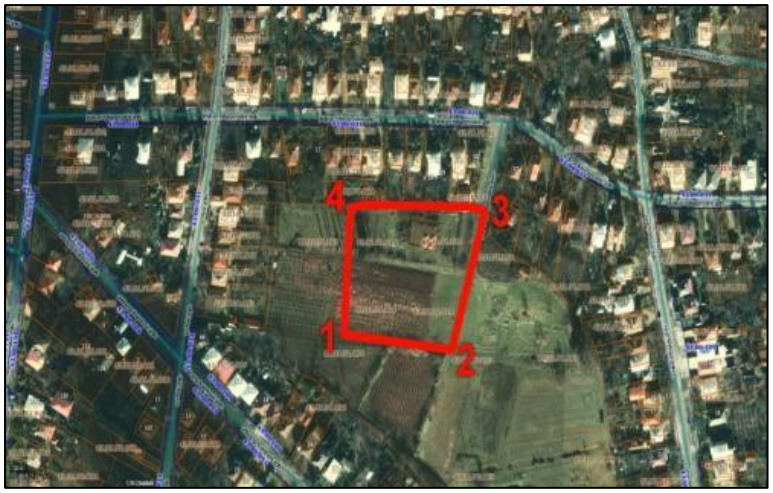
2.1.1. ზუგდიდში სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

8. პროექტი ითვალისწინებს ზუგდიდში სპორტული კომპლექსის მშენებლობას. დიდი საცურაო აუზი (33X25 მ), პატარა აუზი (16X8 მ), სპორტული და ძალოვანი ტრენაჟორების (weight lifting) დარბაზი შენობის პირველ სართულზე განთავსდება. ნორმების თანახმად, დიდი აუზის ტევადობაა 80 ადამიანი დღეში. პატარა აუზის 14 წლამდე ასაკის ბავშვებს მოემსახურება. ტევადობა - 20 ბავშვი ცვლაში. დიდი აუზის დარბაზში მოეწყობა სკამები 200 მაყურებლისთვის. დარბაზებიც და აუზებიც პირდაპირ უკავშირდება საშხაპეებიან გამოსაცვლელ ოთახებს. საგარეო კაფე და პატარა მაღაზია ვესტიბულში მოეწყობა. ტექნიკური ოთახები, სათავსო და სხვა სივრცეები ასევე პირველ სართულზე მოეწყობა. კრივისა და ჭიდაობის დარბაზები გამოსაცვლელი ოთახებით და საშხაპეებით შენობის მეორე სართულზე განლაგდება. ადმინისტრაციის ოთახები და საკონფერენციო დარბაზი ასევე მეორე სართულზე მოეწყობა. საკონფერენციო დარბაზი ღია ტერასას უკავშირდება. პროექტი შეიცავს შშმ პირებისთვის ადაპტაციებს. მოეწყობა პარკინგი 100 ავტომობილისთვის და 3 ავტობუსისთვის. პროექტი ასევე ითვალისწინებს გარემოს ლანდშაფტს. სპორტული კომპლექსის არე შემოღობილი იქნება.

9. პროექტის ფართობი (საკადასტრო კოდი: 43.31.71.114) მდებარეობს ზუგდიდის სამხრეთ ნაწილში, ბენდელიანის ქუჩაზე. პროექტის ადგილის გარშემო მდებარეობს კერძო სახლები ბაღებით, სიმინდის მინდვრები და თხილის პლანტაციები. პროექტის ადგილის სიახლოვეში არ არის დიდი საწარმოო ობიექტები. ადგილი არის ვაკე, დონეებს შორის მაქსიმალური სხვაობაა 1.2 მ. საცურაო აუზის მშენებლობისთვის შერჩეული მიწის ნაკვეთი რეგისტრირებულია, როგორც მუნიციპალური საკუთრება.

10. შენობის ენერგოეფექტურობის გაზრდისათვის გარე კედელი აშენდება ბეტონის ბლოკებით ქაფის შიდა იზოლაციით. ექსტერიერის ვიტრაჟი მოეწყობა ორმაგი მინა პაკეტებით. ჭერის თბოიზოლაციისთვის გამოიყენება ქვაბამბა და პემზა. სახურავი მოეწყობა სენდვიჩ პანელებით. პროექტის ადგილის მთელი ფართობია 13 015 მ2, პარკინგისა და უკანა ეზოს ჩათვლით. სპორტული კომპლექსის მიწის ფართობია 3551,1 მ2. სპორტული კომპლექსის შენობა ორ სართულიანია. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

სურათი 1. ადგილის მდებარეობა - ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი



2.2.1. ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

11. პროექტი ითვალისწინებს ახალციხეში სპორტული კომპლექსის მშენებლობას (საკადასტრო კოდი: 62.09.63.183) (იხ. სურ. 2). სპორტული კომპლექსის მშენებლობისთვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთის ფართობია 13 394 მ 2, პარკინგისა და უკანა ეზოს ჩათვლით. სპორტული კომპლექსის შენობა აშენდება მიწის ნაკვეთის დასავლეთ ნაწილში 4000 მ2 ფართობზე. სპორტული კომპლექსის შენობის მიწის ფართობია 3551,1 მ2, ხოლო მთლიანი ფართობი 7795,4 მ2. შენობის სიმაღლე იქნება 15.6 მ2. მთავარი ვესტიბული, დიდი საცურაო აუზი (33X25 მ), პატარა აუზი (16X8 მ), სპორტული და ძალოვანი ტრენაჟორების დარბაზი შენობის პირველ სართულზე განთავსდება. დარბაზებიც და აუზებიც პირდაპირ უკავშირდება საშხაპეებიან გამოსაცვლელ ოთახებს. საგარეო კაფე და პატარა მაღაზია ვესტიბულში მოეწყობა. ტექნიკური ოთახები, სათავსო და სხვა სივრცეები ასევე პირველ სართულზე მოეწყობა. კვრივისა და ჭიდაობის დარბაზები გამოსაცვლელი ოთახებით და საშხაპეებით შენობის მეორე სართულზე განლაგდება. ადმინისტრაციის ოთახები და საკონფერენციო დარბაზი ასევე მეორე სართულზე მოეწყობა. საკონფერენციო დარბაზი ღია ტერასას უკავშირდება. ნორმების თანახმად, დიდი აუზის ტევადობაა 80 ადამიანი დღეში. პატარა აუზის 14 წლამდე ასაკის ბავშვებს მოემსახურება. ტევადობა - 20 ბავშვი ცვლაში. დიდი აუზის დარბაზში მოეწყობა სკამები 200 მაყურებლისთვის. პროექტი შეიცავს შშმ პირებისთვის ადაპტაციებს. მოეწყობა სპეციალური რამპები შშმ პირებისათვის. უზრუნველყოფილი იქნება ადაპტირებული საპირფარეშოები. დაყენდება ლიფტი. მოეწყობა პარკინგი 100 ავტომობილისთვის და 3 ავტობუსისთვის. პროექტი ასევე ითვალისწინებს გარემოს ლანდშაფტს. სპორტული კომპლექსის არე შემოღობილი იქნება.

სურათი 2. ადგილის მდებარეობა– ახალციხის სპორტული კომპლექსი

3.2.1. რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

12. რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობას ერთ-ერთი პროექტია, რომელიც განხორციელდა საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების ინვესტიციის პროგრამის ფარგლებში. პროექტის ადგილი მდებარეობს რუსთავის ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში, დავით აღმაშენებლის ქუჩაზე. / პროექტის მთლიანი ფართობი 25 469 მ2 შეადგენს, პარკინგისა და უკანა ეზოს ჩათვლით. სპორტული კომპლექსი ორსართულიანი შენობა იქნება მთლიანი ფართით 8635.77 მ2, მიწის ფართობი კი - 5793,4 მ2. მთავარი შესასვლელი, ცენტრალური ვესტიბული და მთავარი დარბაზი (10.5 მ სიმაღლე) მის ცენტრში მდებარეობს. მაყურებელთა ტრიბუნა 1416 ადგილით განლაგდება ცენტრალური ვესტიბულის მხარეს. მთელა საჭირო არე მოეწყობა სიმეტრიულად მთავარი დარბაზის გარშემო, სპორტული დარბაზის, კრივის დარბაზის, საშხაპეებიანი გამოსაცვლელი ოთახების, საკონფერენციო ოთახის, ინვენტარის შესანახი ოთახის, პერსონალის ოთახის, სააბაზანოების ჩათვლით. ცენტრალურ ვესტიბულში იქნება საგარეო კაფე, სალარო, სწრაფი კვების დახლები და სპორტული აღჭურვილობის მაღაზიები. უსაფრთხოების ოთახი, შესანახი სივრცე და ერთიც საინჟინრო კომუნიკაციებისთვის ვესტიბულის მარცხნივ განლაგდება. მსაჯის ოთახები იზოლირებული იქნება, ცენტრალური დარბაზის სიახლოვეს. სახანძრო და საევაკუაციო მიზნებისათვის შენობას ექნება რამდენიმე ავარიული გასასვლელი. შშმ პირებისთვის შესასვლელთა მოეწყობა რამპა და ორი პანორამული ელევატორი დაყენდება ვესტიბულში. მეორე სართულზე იქნება ოთახები ადმინისტრაციისა და ტექნიკური პერსონალისთვის. მოეწყობა პარკინგი ავტომობილებისთვის. პროექტი ასევე ითვალისწინებს გარემოს ლანდშაფტს. მოეწყობა საფეხმავლო ბილიკები და განათება. სპორტული კომპლექსის არე შემოღობილი იქნება.

სურათი 3. ადგილის მდებარეობა– რუსთავის სპორტული კომპლექსი

2.1.4. საცურაო აუზის მშენებლობა ქუთაისში

13. პროექტი ითვალისწინებს ქუთაისში ახალი სპორტული კომპლექსის მშენებლობას, რომელიც შეიცავს დიდ საცურაო აუზს (50X25 მ) და პატარა აუზს (16X10 მ). სტანდარტების თანახმად, აუზის ტევადობაა 120 მოცურავე ცვლაში. პატარა აუზის ტევადობა - 20-25 მოცურავე ცვლაში. ორივე აუზი პირდაპირ უკავშირდება საშხაპეებიან გამოსაცვლელ ოთახებს. ასევე მოეწყობა 500 ადგილი მაყურებელთათვის, სპორტული დარბაზი, შესასვლელი დარბაზი საგარეო კაფეთი, პატარა მაღაზია. სპორტული კომპლექსი მოიცავს სივრცეებს ადმინისტრაციისთვის, ტექნიკურ სანახებს და ღია ტერასას, ლობის და კორიდორს, საუნას, მწვრთნელის დარბაზს, დამხმარე საშუალებებს. პროექტი შეიცავს შშმ პირებისთვის ადაპტაციებს. მოეწყობა სპეციალური რამპები შშმ პირებისათვის. ტრიბუნებზე შესაბამისად განლაგდება და აღიჭურვება სივრცე შშმ პირებისთვის. უზრუნველყოფილი იქნება საპირფარეშოები. დაყენდება ლიფტი. მოეწყობა პარკინგი 40 ავტომობილისთვის. პროექტი ასევე ითვალისწინებს გარემოს ლანდშაფტს. სპორტული კომპლექსის არე შემოღობილი იქნება.

14. სპორტული კომპლექსის შენობა ერთ სართულიანია. დიდი საცურაო აუზის დარბაზის სიმაღლე 12 მ. შენობის დანარჩენი ნაწილის სიმაღლე 4მ. დიდი აუზის ექსტერიერი და სახურავი 6 სმ სისქის პოლიურეთანის ქაფიანი სენდვიჩ პანელებისგან, რათა შენობის ენერგოეფექტურობა გაიზარდოს. შენობის დაბალი ნაწილის სახურავი რკინაბეტონის.

15. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

16. მოეწყობა ბოილერი, ცენტრალური კონდიცირება და მაცივარი. საცურაო აუზების დარბაზებში, სავარჯიშო დარბაზში და ადმინისტრაციის ოთახებში პროექტდება გათბობისა და გაგრილების სისტემა. საშხაპეებსა და ტუალეტებში იქნება გათბობა ლითონის პანელიანი რადიატორებით.

17. თბომომარაგების წყაროა ბოილერი, რომელიც შენობის დაბალ ნაწილში მოეწყობა. ბოილერის მწარმოებლურობა 2490 kW. გათბობისა და გაგრილების სისტემები Δt=75-600C.

18. შენობას ორი გამაგრილებელი გააგრილებს - 2X525 kW. სიცივის მიწოდების სისტემები Δt=7-1200C.

19. წყლით უზრუნველყოფა მოხდება ქალაქის ქსელიდან. წყლის მოხმარება გაანგარიშებულია 42 მ3 დღეში. წყლის მოხმარება აღირიცხება წყლის მრიცხველით. წყლის ცირკულირებისას შენარჩუნებულია ტემპერატურა. გათვალისწინებულია ტერიტორიაზე ჭის წყლის მილის დამონტაჟება და გათვალისწინებულია წყლისმზომელა ბაღლინჯოების აღჭურვილობის დაყენება. კანალიზაციის სისტემა შეერთდება ქალაქის ქსელზე.

სურათი 4. ადგილის მდებარეობა - ქუთაისის საცურაო აუზი

2.1.5. ძველი ანაგის საბავშვო ბაღის მშენებლობა

20. პროექტი ითვალისწინებს ძველ ანაგაში საბავშვო ბაღის მშენებლობას. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

21. საბავშვო ბაღის მშენებლობისთვის შერჩეული ადგილი ქალაქ სიღნაღის დასავლეთ ნაწილში მდებარეობს, ძველ ანაგაში, თბილისი - გურჯაანი - სიღნაღის გზის ახლოს. ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობა დაგეგმილია და ადგილმდებარეობა დადასტურებულია, რომელიც უფრო მოხერხებულია უბნის არსებული ინფრასტრუქტურის, სატრანსპორტო კავშირები და ა.შ. გათვალისწინებით. შენობისთვის შეთავაზებული ადგილის შერჩევა გონივრულად ჩანს, რადგან ის საცხოვრებელ არეალშია და ნაკვეთზე საკმარისი სივრცეა საბავშვო ბაღის ინფრასტრუქტურისთვის, შენობისა და პარკინგის ჩათვლით. ფართობი (საკადასტრო კოდი: 56.08.55.151) მშენებლობისთვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი რეგისტრირებულია როგორც მუნიციპალური საკუთრება. შესაბამისად, არ იქნება არც არანებაყოფლობით არც ნებაყოფლობითი გადასახლება.

სურათი 5. ადგილის მდებარეობა - ძველი ანაგის საბავშვო

2.1.6. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში

22. საბავშვო ბაღის მშენებლობისთვის შერჩეული ადგილი ქალაქ სიღნაღის დასავლეთ ნაწილში მდებარეობს, ქვემო ბოდბეში, თბილისი - გურჯაანი - სიღნაღის გზის ახლოს. ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობა დაგეგმილია და ადგილმდებარეობა დადასტურებულია, რომელიც უფრო მოხერხებულია უბნის არსებული ინფრასტრუქტურის, სატრანსპორტო კავშირები და ა.შ. გათვალისწინებით. შენობისთვის შეთავაზებული ადგილის შერჩევა გონივრულად ჩანს, რადგან ის საცხოვრებელ არეალშია და ნაკვეთზე საკმარისი სივრცეა საბავშვო ბაღის ინფრასტრუქტურისთვის, შენობისა და პარკინგის ჩათვლით. ფართობი (საკადასტრო კოდი: 56.10.46.217) მშენებლობისთვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი რეგისტრირებულია როგორც მუნიციპალური საკუთრება. შესაბამისად, არ იქნება არც არანებაყოფლობით არც ნებაყოფლობითი გადასახლება.

23. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას ქვემო ბოდბეში, სტანდარტების შესაბამისად. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

სურათი 6. ადგილის მდებარეობა – საბავშვო ბაღი ქვემო ბოდბეში

2.1.7. ჭიაურში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

24. საბავშვო ბაღის მშენებლობისთვის შერჩეული ადგილი ქალაქ ლაგოდეხის დასავლეთ ნაწილში მდებარეობს, ჭიაურში, თბილისი - გურჯაანი - ლაგოდეხის გზის ახლოს. ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობა დაგეგმილია და ადგილმდებარეობა დადასტურებულია, რომელიც უფრო მოხერხებულია უბნის არსებული ინფრასტრუქტურის, სატრანსპორტო კავშირები და ა.შ. გათვალისწინებით. შენობისთვის შეთავაზებული ადგილის შერჩევა გონივრულად ჩანს, რადგან ის საცხოვრებელ არეალშია და ნაკვეთზე საკმარისი სივრცეა საბავშვო ბაღის ინფრასტრუქტურისთვის, შენობისა და პარკინგის ჩათვლით. ფართობი (საკადასტრო კოდი: 54.06.57.029) მშენებლობისთვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი რეგისტრირებულია როგორც მუნიციპალური საკუთრება. შესაბამისად, არ იქნება არც არანებაყოფლობით არც ნებაყოფლობითი გადასახლება.

25. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას ჭიაურში, სტანდარტების შესაბამისად. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

სურათი 7. ადგილის მდებარეობა საბავშვო ბაღი ჭიაურში

2.1.8. ჭაბუკიანში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

26. სტანდარტული პროექტი განკუთვნილია საბავშვო ბაღების მშენებლობისათვის, 100 ბავშვისთვის, საქართველოს სხვადასხვა მუნიციპალიტეტში. საბავშვო ბაღი ორსართულიანი იქნება, მთლიანი ფართობით - 2336,5 მ2, მიწის ფართობით 980.5 მ2. საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელი ოთახების, სათამაშო ოთახების, საპირფარეშოების, სასადილოს, სათავსოების, დარბაზისა და ადმინისტრაციული ოთახების, სარეცხი ოთახების, სამზარეულოს, ლიფტის, საევაკუაციო კიბისა და საქვაბე ოთახის მოწყობას. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონის, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო ტრასების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე.წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, სუსტი სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა.შ.

სურათი 8. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ჭაბუკიანში

2.1.9. ვარდისუბანში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

27. საბავშვო ბაღის მშენებლობა დაგეგმილია მიწის არასასოფლო სამეურნეო ნაკვეთზე, რომელსაც ფლობს სსიპ თელავის მუნიციპალიტეტი, საკადასტრო კოდი: 53.08.40.050. ნაკვეთის მთლიანი ფართობი 4262 კვმ. მიწის ნაკვეთი სოფ. ვარდისუბანში მდებარეობს.

28. საპროექტო არეს ესაზღვრება ახმეტა-თელავი-ბაკურციხის გზატკეცილი (ადგილობრივი მნიშვნელობის), მეორე მხრიდან კი მიწის სასოფლო სამეურნეო ნაკვეთები, რომლებზეც საცხოვრებელი სახლები დგას.

29. პროექტის თანახმად, დაგეგმილია ორ სართულიანი შენობის აშენება, რომელიც 180 ბავშვზეა გათვლილი (6 ჯგუფი). საბავშვო ბაღის განვითარების ფართობია 896.40 მ2, ხოლო მშენებლობის მთლიანი ფართობი 1344.6 მ2. საბავშვო ბაღის მშენებლობის სტანდარტული პროექტის თანახმად, მთავარი გეგმა მოიცავს საბავშვო ბაღის შენობის აშენებას და სამუშაოებს, კერძოდ, ასფალტირება, ბეტონის ფილების დაგება, გამწვანება, განათება, ქვიშისა და რბილ ზედაპირიანი სათამაშო მოედნებისა და ფარდულების მოწყობა.

სურათი 9. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ვარდისუბანში

2.1.10. კურდღელაურში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

30. პროექტი მოიცავს ახალ საბავშვო ბაღის აშენებას 6 ჯგუფისთვის (120 ბავშვი) სოფელ კურდღელაურში. ახალი ბაღის შენობის სამშენებლო ფართია 896,4 მ2, ხოლო მთლიანი ფართობი 1344,6 მ2. მიწის ნაკვეთის დანარჩენი ნაწილი გამოიყენება საბავშვო ბაღის ეზოს მოსაწყობად, სათამაშო მოედნებისა და მწვანე არეების ჩათვლით. თანამედროვე სტილის ფასადი მოეწყობა ხალისიანი ფერებით (ლურჯი, თეთი და ნარინჯისფერი). ფერადი მრგვალი შუშის წრე მოეწყობა შენობის მთავარ შესასვლელთან. საძინებელი ოთახები, სათამაშო ოთახები, გამოსაცვლელი ოთახები, ბუფეტი, დარბაზი, პროდუქტის შესანახი ადგილი, ადმინისტრაციის ოთახები, ექიმი, სამზარეულო, ელევატორი, საევაკუაციო კიბე და ბოილერი. რეგიონის კლიმატური პირობების გათვალისწინებით, შენობის ფასადი თერმულად იზოლირებული იქნება, დაბალი ემისიის მქონე მინა პაკეტები ჩაისმება ენერგო მოხმარების კლების უზრუნველყოფისთვის. ასევე მოეწყობა სახანძრო უსაფრთხოების, წყალმომარაგების, კანალიზაციის, ჰაერის ვენტილაციისა და გათბობის სისტემები. პროექტით გათვალისწინებულია ჭაბურღილის გაკეთება, რათა საბავშვო ბაღის შენობა წყლით/წყალმომარაგებით იყოს უზრუნველყოფილი არსებული წყალმომარაგების ქსელიდან. პროექტი ითვალისწინებს ბიოლოგიური გამწმენდი მოწყობილობის დამონტაჟებას დღეში 14 მ3 ტევადობით. შშმ პირებისთვის შენობაში მოეწყობა რამპა და ელევატორები.

31. პროექტისთვის შერჩეულ ტერიტორიაზე ძველი შენობის ნანგრევებია. ადგილობრივი მთავრობა პასუხისმგებელია არსებული შენობის დანგრევაზე და სამშენებლო ნარჩენების გატანაზე სამშენებლო სამუშაოების დაწყებამდე.

სურათი 10. ადგილის მდებარეობა – საბავშვო ბაღი კურდღელაურში

2.1.11. წინწყაროში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

32. პროექტის თანახმად, დაგეგმილია ორ სართულიანი თანამედროვე სტილის ფასადიანი ხალისიანი ფერები შენობის აშენება, რომელიც გათვლილია 100 ბავშვზე.

33. პროექტის თანახმად, საბავშვო ბაღი აღიჭურვება საძინებელი ოთახებით, სათამაშო ოთახებით, გამოსაცვლელი ოთახებით, სასადილოთი, სანახებით, ლობით, ადმინისტრაციული ოთახებით, სამრეცხაო ოთახებით, სამზარეულო ოთახებით, ევაკუაციის კიბეებით. პროექტი ასევე ითვალისწინებს გრძელი სკამების, ფარდულების, სათამაშო მოედნების, ნარჩენების ურნების და შადრევნების მოწყობას საპროექტო ადგილის დარჩენილ ნაწილში. პროექტი ითვალისწინებს ბოილერის და ნარჩენი

წყლების ბიოლოგიური გამწმენდი დანადგარი მონტაჟს. წყლის ჭის გაბურღვა საბავშვო ბაღის შენობისთვის წყლის მიწოდებისათვის. პროექტი ითვალისწინებს შენობის საინჟინრო ქსელის მოწყობას: მილგაყვანილობა, საკანალიზაციო სისტემა, გათბობის სისტემა, ვენტილაცია და ა.შ. ამის გარდა, დაგეგმილია შენობის თერმოიზოლაცია, რომლისთვისაც დაბალი ემისიის მქონე პაკეტი გამოიყენება, რომელიც უზრუნველყოფა ენერგო რესურსების ნაკლებ მოხმარებას და ბიუჯეტის დაზოგვას.

34. პროექტის იგეგმება 6 მ3 მოცულობის ნარჩენი წყლების ბიოლოგიური დამუშავების დანადგარის მონტაჟი. საბავშვო ბაღის წყალმომარაგების უზრუნველყოფისთვის, პროექტი ითვალისწინებს ჭის გაბურღვას შემდგომში ფილტრიანი ტუმბოების, წნევის კონტროლის ყუთის, ჭის ზედა ნაწილის მოწყობის, წყალმზომის ყუთის და წყლის დეზინფექციის სისტემის მოწყობას. ცხელი წყალი და გათბობა უზრუნველყოფილი იქნება პროექტის ზონაში დამონტაჟებული ბოილერიდან.

სურათი 11. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი წინწყაროში

2.1.12. დიდიჭყონში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

35. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას დიდიჭყონში, სტანდარტების შესაბამისად. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

36. ახალი საბავშვო ბაღის შენობის სამშენებლო ფართობი 1000 კვმ. შენობის ფასადი გადაწყდება თანამედროვე სტილში და ხალისიან ფერებში. ახალი ორ სართულიანი შენობა საპროექტო მიწის ნაკვეთის უკიდურესად ჩრდილოეთ ნაწილში აშენდება, ეზოს დანარჩენი ნაწილზე კი მოეწყობა გასართობი მოედნები, ატრაქციონები და სარეკრეაციო ზონა. პროექტი ითვალისწინებს შენობის თბოიზოლაციას, გამოყენებული იქნება დაბალი ემისიის მქონე მინები, რაც კიდევ უფრო შეამცირებს ენერგიის მოხმარებას და დაზოგავს ბიუჯეტს. საძინებელი ოთახები, სათამაშო ოთახები, გამოსაცვლელი ოთახები, ბუფეტი, სურსათის სანახი, პროდუქტების შესანახი ადგილი, ადმინისტრაციის ოთახები, ექიმი, ჭურჭლის სარეცხი, სამზარეულო, ელევატორი, საევაკუაციო კიბე და ბოილერი. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონების, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე. წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და

კანალიზაცია, ელექტროენერგია, დაბალი სიმძლავრეების სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა. შ.

სურათი 12. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი დიდიჭყონში

2.1.13. სუფსაში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

37. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას სუფსა, სტანდარტების შესაბამისად. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

38. ახალი ბაღის შენობის სამშენებლო ფართია 1000 მ2. შენობის ფასადი თანამედროვე სტილში, ხალისიან ფერებში გადაწყდება. ახალი ორ სართულიანი შენობა საპროექტო მიწის ნაკვეთის უკიდურესად ჩრდილოეთ ნაწილში აშენდება, ეზოს დანარჩენი ნაწილზე კი მოეწყობა გასართობი მოედნები, ატრაქციონები და სარეკრეაციო ზონა. პროექტი ითვალისწინებს შენობის თბოიზოლაციას, გამოყენებული იქნება დაბალი ემისიის მქონე მინები, რაც კიდევ უფრო შეამცირებს ენერგიის მოხმარებას და დაზოგავს ბიუჯეტს. საძინებელი ოთახები, სათამაშო ოთახები, გამოსაცვლელი ოთახები, ბუფეტი, სურსათის სანახი, პროდუქტების შესანახი ადგილი, ადმინისტრაციის ოთახები, ექიმი, ჭურჭლის სარეცხი, სამზარეულო, ელევატორი, საევაკუაციო კიბე და ბოილერი. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონების, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე. წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, დაბალი სიმძლავრეების სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა. შ.

სურათი 13. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი სუფსაში

2.1.14. ხაჯალიაში საბავშვო ბაღის მშენებლობა - ქვე-პროექტი

39. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას ხაჯალიაში, სტანდარტების შესაბამისად. პროექტი ითვალისწინებს ელ.გაყვანილობას, შიდა წყალმომარაგებას და საკანალიზაციო ქსელს, გათბობისა და გაგრილების სისტემას, განათებას, ცეცხლსაქრობ სისტემას.

40. ახალი საბავშვო ბაღის შენობის სამშენებლო ფართობი 1000 კვმ., მთლიანი ფართობი კი 6500 კვმ. შენობის ფასადი გადაწყდება თანამედროვე სტილში და ხალისიან ფერებში. ახალი ორ სართულიანი შენობა საპროექტო მიწის ნაკვეთის უკიდურესად ჩრდილოეთ ნაწილში აშენდება, ეზოს დარჩენილ ნაწილზე კი მოეწყობა გასართობი მოედნები, ატრაქციონები და სარეკრეაციო ზონა. პროექტი ითვალისწინებს შენობის თბოიზოლაციას, გამოყენებული იქნება დაბალი ემისიის მქონე მინები, რაც კიდევ უფრო შეამცირებს ენერგიის მოხმარებას და დაზოგავს ბიუჯეტს. საძინებელი ოთახები, სათამაშო ოთახები, გამოსაცვლელი ოთახები, ბუფეტი, სურსათის სანახი, პროდუქტების შესანახი ადგილი, ადმინისტრაციის ოთახები, ექიმი, ჭურჭლის სარეცხი, სამზარეულო, ელევატორი, საევაკუაციო კიბე და ბოილერი. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონების, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე.წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, დაბალი სიმძლავრეების სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა.შ.

სურათი 14. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ხაჯალიაში

2.1.15. საბავშვო ბაღის მშენებლობა შამგონაში

41. საბავშვო ბაღის მშენებლობა დაგეგმილია მიწის არასასოფლო სამეურნეო ნაკვეთზე, რომელსაც ფლობს სსიპ ზუგდიდი მუნიციპალიტეტი, საკადასტრო კოდი: 43.16.42.181. ნაკვეთი მდებარეობს სოფ. შამგონასი, ამავე სოფლის საჯარო სკოლასთან. სამშენებლო მოედანზე არის ძველი, ამორტიზაციას დაქვემდებარებადი შენობა.

42. პროექტის თანახმად, დაგეგმილია ორ სართულიანი თანამედროვე სტილის ფასადიანი ხალისიანი ფერები შენობის აშენება, რომელიც გათვლილია 75 (3 ჯგუფი) ბავშვზე.). საბავშვო ბაღის განვითარების ფართობია 3040 მ2, ხოლო მშენებლობის მთლიანი ფართობი 1579.1 მ2. საბავშვო ბაღის მშენებლობის სტანდარტული პროექტის თანახმად, მთავარი გეგმა მოიცავს საბავშვო ბაღის შენობის აშენებას და სამუშაოებს, კერძოდ, ასფალტირება, ბეტონის ფილების დაგება, გამწვანება, განათება, ქვიშისა და რბილ ზედაპირიანი სათამაშო მოედნებისა და ფარდულების მოწყობა.

43. პროექტის იგეგმება 6 მ3 მოცულობის ნარჩენი წყლების ბიოლოგიური დამუშავების დანადგარის მონტაჟი. საბავშვო ბაღის წყალმომარაგების უზრუნველყოფისტვის, პროექტი ითვალისწინებს ჭის გაბურღვას შემდგომში ფილტრიანი ტუმბოების, წნევის კონტროლის ყუთის, ჭის ზედა ნაწილის მოწყობის, წყალმზომის ყუთის და წყლის დეზინფექციის სისტემის მოწყობას. ცხელი წყალი და გათბობა უზრუნველყოფილი იქნება პროექტის ზონაში დამონტაჟებული ბოილერიდან.

სურათი 15. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი შამგონაში

2.1.16. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ფოთში

44. პროექტი ითვალისწინებს ახალი საბავშვო ბაღის მშენებლობას 4 ჯგუფისთვის (100 ბავშვი) ქალაქ ფოთში, ფოთის მუნიციპალიტეტში (სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონი).

45. პროექტის გეგმის მიხედვით, ახალი ორსართულიანი საბავშვო ბაღის შენობის განაშენიანების ფართობია 980,4 მ 2. მთლიანი სამშენებლო ფართი არის 2336,5 მ2 პარკინგისა და სათამაშო ადგილების ჩათვლით. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მოწყობას 4 ჯგუფისთვის (100 ბავშვი). საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელი ოთახების, სათამაშო ოთახების, საპირფარეშოების, სასადილოს, სათავსოების, დარბაზისა და ადმინისტრაციული ოთახების, სარეცხი ოთახების, სამზარეულოს, ლიფტის, საევაკუაციო კიბისა და საქვაბე ოთახის მოწყობას. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონის, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო ტრასების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე. წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, სუსტი სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა. შ.

სურათი 16. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ფოთში

2.1.17. საბავშვო ბაღის მშენებლობა რუხში

46. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მშენებლობას სოფელ რუხში. სოფ. რუხი მდებარეობს დასავლეთ საქართველოში, თბილისიდან 330 კმ მანძილით არის დაშორებული საავტომობილო გზით. შენობა აშენდება 980.52 მ2 ფართობზე. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მოწყობას 4 ჯგუფისთვის - 100 ბავშვი სოფ. რუხში. საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელ ოთახებს, სათამაშო ოთახებს, გარდერობებს, სასადილოს, სათავსოების, დარბაზს, ადმინისტრაციული ოთახებს, სარეცხ ოთახებს, სამზარეულოს, დემპფერს, საევაკუაციო კიბეს და ბოილერს.

47. პროექტის განხორციელება რუხის ურბანული ნაწილის ცხოვრებისთვის ვარგისობას გააუმჯობესებს წინასასკოლო ინფრასტრუქტურისადმი უკეთესი წვდომისა და გაუმჯობესებული გარემოს წყალობით: ახალი სათამაშო მოედნები ბავშვების მოტორიკის განვითარებას შეუწყობს ხელს; უსაფრთხო შენობა სახანძრო განგაშითა და უსაფრთხოების სისტემებით, სუფთა და განახლებული სანიტარული ინფრასტრუქტურა საპირფარეშოსა და სამზარეულოს ჩათვლით, საბავშვო ბაღის შენობის გაუმჯობესებული დაგეგმარება, მომატებული სივრცე ბავშვისა და მასწავლებლისთვის; ენერგოეფექტური საბავშვო ბაღის შენობები; საბავშვო ბაღში ბავშვისა და მასწავლებლისათვის საგანმანათლებლო და სამუშაო პირობების გაუმჯობესება; უკეთესი წვდომა ინკლუზიურ, ბავშვზე ორიენტირებულ ხარისხიან განათლებაზე.

48. პროექტის პოტენციური ბენეფიციარი იქნება დაახლოებით წელიწადში 200 ოჯახი სოფ. რუხიდან, რომლებსაც შეეძლებათ ბავშვების მიყვანა საბავშვო ბაღში.

სურათი 17. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი რუხში

2.1.18. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიტაწყაროში

49. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მშენებლობას სოფელ ჭიტაწყაროში, რომელიც მდებარეობს დასავლეთ საქართველოსი, თბილისიდან საავტომობილო გზით მანძილი შეადგენს 333 კმ-ს. ფოთის საზღვაო პორტამდე მანძილი 63 კმ (ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი). პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მოწყობას 4 ჯგუფზე – 100 ბავშვი სოფ. ჭიტაწყაროში. საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელ ოთახებს, სათამაშო ოთახებს, საგარდერობოებს, სასადილოს, სათავსოებს, დარბაზს, ადმინისტრაციის ოთახებს, სარეცხის ოთახებს, სამზარეულოს, დემპფერს, ევაკუაციის კიბეებს, ბოილერს (საერთო ფართით 1,612,9 მ2). პროექტი ასევე ითვალისწინებს ბაღის, გრძელი სკამების,

ფარდულების, სათამაშო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და წყლის შადრევნების მოწყობას ადგილობრივი თვითმმართველობის მიერ გამოყოფილ დანარჩენ ტერიტორიაზე (7,385.00 მ2).

50. პროექტის განხორციელება რუხის ურბანული ნაწილის ცხოვრებისთვის ვარგისობას გააუმჯობესებს წინასასკოლო ინფრასტრუქტურისადმი უკეთესი წვდომისა და გაუმჯობესებული გარემოს წყალობით: ახალი სათამაშო მოედნები ბავშვების მოტორიკის განვითარებას შეუწყობს ხელს; უსაფრთხო შენობა სახანძრო განგაშითა და უსაფრთხოების სისტემებით, სუფთა და განახლებული სანიტარული ინფრასტრუქტურა საპირფარეშოსა და სამზარეულოს ჩათვლით, საბავშვო ბაღის შენობის გაუმჯობესებული დაგეგმარება, მომატებული სივრცე ბავშვისა და მასწავლებლისთვის; ენერგოეფექტური საბავშვო ბაღის შენობები; საბავშვო ბაღში ბავშვისა და მასწავლებლისათვის საგანმანათლებლო და სამუშაო პირობების გაუმჯობესება; უკეთესი წვდომა ინკლუზიურ, ბავშვზე ორიენტირებულ ხარისხიან განათლებაზე. პროექტის პოტენციური ბენეფიციარი იქნება დაახლოებით წელიწადში 200 ოჯახი სოფ. ჭიტაწყაროდან, რომლებსაც შეეძლებათ ბავშვების მიყვანა საბავშვო ბაღში.

სურათი 18. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ჭიტაწყაროში

2.1.19. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ბანძაში

51. პროექტი მოიცავს სოფ. ბანძაში საბავშვო ბაღის მშენებლობას (მარტვილის მუნიციპალიტეტი). ბანძა მდებარეობს დასავლეთ საქართველოში, თბილისიდან 274 კმ მანძილით არის დაშორებული საავტომობილო გზით. ფოთის საზღვაო პორტამდე მანძილი 63 კმ, მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 41.04.35.339. ტერიტორიის მთლიანი ფართობი 5,662.00 მ2. შენობა აშენდება 980.52 მ2 ფართობზე. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მოწყობას 4 ჯგუფისთვის - 100 ბავშვი. საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელ ოთახებს, სათამაშო ოთახებს, საგარდერობოებს, სასადილოს, სათავსოებს, დარბაზს, ადმინისტრაციის ოთახებს, სარეცხის ოთახებს, სამზარეულოს, დემპფერს, ევაკუაციის კიბეებს, ბოილერს (საერთო ფართით 1,612,9 მ2). პროექტი ასევე ითვალისწინებს ბაღის, გრძელი სკამების, ფარდულების, სათამაშო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და წყლის შადრევნების მოწყობას ადგილობრივი თვითმმართველობის მიერ გამოყოფილ დანარჩენ ტერიტორიაზე (5,662.00 მ2).

52. პროექტის განხორციელება რუხის ურბანული ნაწილის ცხოვრებისთვის ვარგისობას გააუმჯობესებს წინასასკოლო ინფრასტრუქტურისადმი უკეთესი წვდომისა და

გაუმჯობესებული გარემოს წყალობით: ახალი სათამაშო მოედნები ბავშვების მოტორიკის განვითარებას შეუწყობს ხელს; უსაფრთხო შენობა სახანძრო განგაშითა და უსაფრთხოების სისტემებით, სუფთა და განახლებული სანიტარული ინფრასტრუქტურა საპირფარეშოსა და სამზარეულოს ჩათვლით, საბავშვო ბაღის შენობის გაუმჯობესებული დაგეგმარება, მომატებული სივრცე ბავშვისა და მასწავლებლისთვის; ენერგოეფექტური საბავშვო ბაღის შენობები; საბავშვო ბაღში ბავშვისა და მასწავლებლისათვის საგანმანათლებლო და სამუშაო პირობების გაუმჯობესება; უკეთესი წვდომა ინკლუზიურ, ბავშვზე ორიენტირებულ ხარისხიან განათლებაზე. პროექტის პოტენციური ბენეფიციარი იქნება დაახლოებით წელიწადში 200 ოჯახი ბანძადან, რომლებსაც შეეძლებათ ბავშვების მიყვანა საბავშვო ბაღში.

სურათი 19. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ბანძაში

2.1.20. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სენაკში

53. პროექტის თანახმად, ახალი ორ სართულია საბავშვო ბარის შენობის სამშენებლო ფართობია 980.4 მ2, მთლიანი სამშენებლო ფართობი კი 1344.6 მ2. პროექტი მოიცავს საბავშვო ბაღის მოწყობას 4 ჯგუფისთვის (100 ბავშვი). საბავშვო ბაღის შენობა მოიცავს საძინებელ ოთახებს, სათამაშო ოთახებს, მისაღებ ოთახებს, სასადილოს, სათავსოებს, დარბაზს, ადმინისტრაციის ოთახებს, სააბაზანოებს, სამზარეულოს, ელევატორს, ევაკუაციის კიბეებს, ბოილერს.

54. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონების, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე. წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა. შ.

სურათი 20. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი სენაკში

2.1.21. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქუთაისში

55. სამშენებლო მოედანი მდებარეობს დასავლეთ საქართველოში, ქალაქ ქუთაისში, ავტოქარხნის რ-ნი (საკადასტრო კოდი: 03.01.24.857.). შენობისთვის შერჩეულ ტერიტორიაზე შენობები არ დგას. ახალი ბაღის შენობის სამშენებლო ფართია 896,4 მ2, ხოლო მთლიანი ფართობი 8537 მ2.

56. შენობის ფასადი თანამედროვე სტილში, ხალისიან ფერებში გადაწყდება. ახალი ორ სართულიანი შენობა საპროექტო მიწის ნაკვეთის უკიდურესად ჩრდილოეთ ნაწილში აშენდება, ეზოს დარჩენილ ნაწილზე კი მოეწყობა გასართობი მოედნები, ატრაქციონები და სარეკრეაციო ზონა. პროექტი ითვალისწინებს შენობის თბოიზოლაციას, გამოყენებული იქნება დაბალი ემისიის მქონე მინები, რაც კიდევ უფრო შეამცირებს ენერგიის მოხმარებას და დაზოგავს ბიუჯეტს. საძინებელი ოთახები, სათამაშო ოთახები, გამოსაცვლელი ოთახები, ბუფეტი, სურსათის სანახი, პროდუქტების შესანახი ადგილი, ადმინისტრაციის ოთახები, ექიმი, ჭურჭლის სარეცხი, სამზარეულო, ელევატორი, საევაკუაციო კიბე და ბოილერი. პროექტი ითვალისწინებს საბავშვო ბაღის ეზოს კეთილმოწყობას, გასართობი ატრაქციონების, სათამაშო მოედნების, საქანელების, ეზოს სკამების, სასრიალო მოედნების, ნაგვის ურნებისა და სასმელი წყლის შადრევნების (ე.წ. სოკო) მოწყობას. პროექტი ასევე მოიცავს შენობის საინჟინრო ქსელების მოწყობას: წყალმომარაგება და კანალიზაცია, ელექტროენერგია, დაბალი სიმძლავრეების სისტემა, გათბობა-გაგრილება-ვენტილაცია და ა. შ.

სურათი 21. ადგილის მდებარეობა - საბავშვო ბაღი ქუთაისში

2.1.22. სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია

57. პროექტის ადგილია სოფელ ველისციხეში, გურჯაანის მუნიციპალიტეტი, აღმოსავლეთი საქართველო. სოფელი არის კახეთში ერთ-ერთი უძველესი და უდიდესი დასახლება. მდებარეობს ხორნაბუჯი-ველისციხე-ჭერემი-უჯარმას მთავარ გზატკეცილზე.

58. ველისციხე მდებარეობს ალაზნის ველზე, მდინარე ჭერმისხევის პირას (იხ. სურ. 22).

59. პროექტი ითვალისწინებს ტურიზმისთვის მიმზიდველი და ორგანიზებული გარემოს შემქნას სოფელ ველისციხეში. რეაბილიტაციის პროექტი სოფელში სამი მთავარი ადგილის განახლებას შეიცავს: (1) ველისციხის ცენტრალური ქუჩა, (2) თეატრი და (3) პარკი. (1) და (2) გამიზნულია სტუმართმოყვარეობისა და საცალო ვაჭრობის ჰაბად, ხოლო (3) პირველ რიგში მკვიდრ მოსახლეობას მოემსახურება სარეკრეაციო სივრცის სახით. თეატრის და პარკის სრული რეაბილიტაცია მოხდება; შენობის ფასადები და საფეხმავლო ბილიკები განახლდება ცენტრალურ ქუჩაზე.

60. მთლიანი საპროექტო ფართობი არის 7.7 ჰა, ცენტრალური ქუჩა (შენობებისა და თეატრის ჩათვლით) 4.3 ჰა, ხოლო ცენტრალური პარკი 3.4 ჰა. ასევე, გამოიყოფა მიწის ნაკვეთები ავტობუსის გაჩერების და პარკინგის მოსაწყობად (4611 მ2) და ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარის დასამონტაჟებლად (ორი ერთეული 150 მ^3/24 სთ თითო) 589 მ2 ფართობზე.

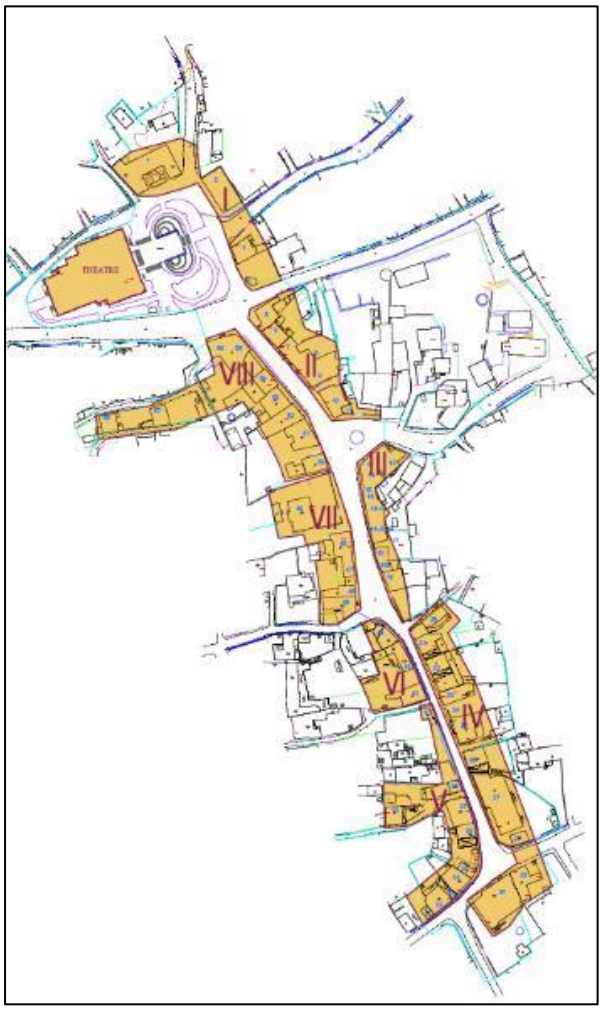
სურათი 22. სოფ. ველისციხის ლოკაცია.

61. სოფლის განვითარების ხედვა სტაბილურობის პრინციპებს ემყარება, რომლებშიც მოიაზრება შემდეგი: (I) სოფლის ერთ-ერთ მთავარ ფასეულობას წარმოადგენს ადგილის ისტორიული ავთენტობის შენარჩუნება; და (ii) თანამედროვე საჭიროებებსა და გამოწვევებზე რეაგირება და ამავე დროს ადგილობრივი ისტორიული ფასეულობების გათვალისწინება.

62. პროექტი მოიცავს შემდეგ კომპონენტებს: (I) სოფლის ცენტრალურ ნაწილში მდებარე შენობა-ნაგებობების რეკონსტრუქცია და რეაბილიტაცია (იხ. სურ. 23); (ii) თეატრთან ახლოს მდებარე ცენტრალური ქუჩისა და სკვერის რეაბილიტაცია; (iii) თეატრის შენობის ფასადისა და პირველი სართულის რეაბილიტაცია (იხ. სურ. 24); (iv) სარეკრეაციო პარკის რეაბილიტაცია; და (v) ჩამდინარე წყლების ბიოლოგიური დამუშავების დანადგარების დაყენება (იხ. სურ. 26).

63. პროექტის დიზაინი შემუშავებულია „სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის მთავარი გეგმა“ ჩარჩოში, რომელიც გურჯაანის მუნიციპალიტეტმა 2019 წელს დაამტკიცა. ველისციხის მთავარი გეგმა ფოკუსირებულია ტურისტული გარემოს გაუმჯობესებაზე და ამავე დროს ითვალისწინებს ლოკაციასა და კულტურულ ფასეულობებს. ველისციხე მდებარეობს ცენტრალურ გზატკეცილთან ახლოს, რომელიც აკავშირებს კახეთის რეგიონს საქართველოს დედაქალაქ თბილისთან და ქვეყნის სხვა რეგიონებთან. სოფლის ცენტრი ტურისტებს იზიდავს თავისი ურბანული სტრუქტურით, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლებით, ღვინის მარნებითა და მეღვინეობით.

სურათი 23. შენობების გეგმა, რომლებსაც პროექტის ფარგლებში რეაბილიტაცია უნდა ჩაუტარდეს



სურათი 24. ლოკაცია თეატრისა და პარკის, რომლებსაც რეაბილიტაცია უნდა ჩაუტარდეს

სურათი 25. სარეკრეაციო პარკის ლოკაცია

სურათი 26. ავტობუსის გაჩერების ლოკაცია, პარკინგი და WWT-ები

64. საქართველოს გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსის თანახმად, პროექტის ფარგლებში სამოქალაქო მშენებლობა არ საჭიროებს გარემოს შემოწმებას და გარემოზე ზემოქმედების შეფასებას (EIA). თუმცა, რადგანაც პროექტი ითვალისწინებს ორი WWTP დამონტაჟებას (თითოეულის სიმძლავრე 150 მ3/24 სთ), ჩატარდა გარემოს სქრინინგი. სოფლის მეურნეობისა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს 2-942 ბრძანებით (2020 წლის 20 ოქტ.), ველისციხე WWTP-ს მშენებლობა და მუშაობა არ მოითხოვს სრული EIA-ს ჩატარებას.

65. საცხოვრებლად ვარგისი ქალაქების საინვესტიციო პროგრამას (LCIP), წინამდებარე პროექტის ჩათვლით, აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის განაცხადით (ADB SPS) მიენიჭა B კატეგორია. ამგვარად, საწყისი გარემოსდაცვითი გამოკვლევა (IEE) ჩატარდა წინასწარი გაზომვებთან ერთად და დამტკიცდა აზიის განვითარების ბანკის მიერ.

66. 2020 წლის 18, 26, 27, 30 ნოემბერს, 2020 წლის 1, 3 დეკემბერს და 2022 წლის 17, 18, 19 იანვარს საპროექტო და საბოლოო IEE მონაწილე მხარეებმა განიხილეს გამოაქვეყნე მუნიციპალური განვითარების ფონდის ვებ-გვერდზე ქართულ და ინგლისურ ენებზე. გარდა ამისა, ადგილობრივ მუნიციპალიტეტს და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტს გაუზიარეს ანგარიშები.

67. რამდენიმე შენობა, რომლებსაც პროექტის ფარგლებში რეაბილიტაცია უნდა ჩაუტარდეს (ველისციხის ცენტრ. ქუჩაზე, კლასტერი 2) მდებარეობს კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების დაცვის ვიზუალური უსაფრთხოების ზონაში: წმ. გიორგი ეკლესია, ღვთისმშობლის ეკლესია და მარიამ ღვთისმშობლის ეკლესია. პროექტის დიზაინი შეთანხმდა საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოსთან (NACHP), რომელმაც დაამტკიცა კულტურული მემკვიდრეობის ვიზუალური უსაფრთხოების ზონაში სამუშაოების ჩატარება. კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნულმა სააგენტომ განიხილა კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების სიახლოვეში მდებარე საცხოვრებელი სახლების სარეაბილიტაციო სამუშაოების შემოწმებული საესკიზო პროექტი. შედეგად, აღინიშნა, რომ სოფ. ველისციხის ცენტრში საცხოვრებელი სახლების სარეაბილიტაციო სამუშაოები, წარმოდგენილი დოკუმენტაციის საფუძველზე, შეიძლება შესრულდეს. კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნულმა სააგენტომ სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაციის დაწვრილებითი პროექტის მიმოიხილა და დასახული სამუშაოების დამტკიცების დასტურის წერილი წამოადგინა (დათარიღებული 24.05.2021 N12/1745) კონკრეტული რეკომენდაციებით, რომლებიც მშენებლობის ფაზაში უნდა იქნას გათვალისწინებული.

2.2. პროექტის ხელშეკრულებები და მენეჯმენტი

68. პროექტის მსესხებელი არი აზიის განვითარების ბანკი, აღმასრულებელი სააგენტო - საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი, სამშენებლო ზედამხედველი კომპანია - ეპტისა. საბავშვო ბაღების და სპორტული კომპლექსების თითოეული პროექტის სამშენებლო სამუშაოების ხელშეკრულებები მოცემულია მე-3 ცხრილში.

69. IEE/EMP/SSEMP-ს განხორციელების მონიტორინგში ჩართული მთავარი დაწესებულებებია განხორციელების სააგენტო, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი, სახელშეკრულებო მენარდეები და გარკვეულ წილად გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო და მუნიციპალური ორგანოები. განხორციელების სააგენტო (მუნიციპალური განვითარების ფონდი) და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი პასუხისმგებელნი არიან მშენებლობის ეტაპზე პროექტის განხორციელების მონიტორინგზე. გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრო პერიოდულად აუდიტს ატარებს, მაგრამ წინამდებარე SSEMP-ის თანახმად მონიტორინგზე პასუხისმგებელ მხარეს არ წარმოადგენს. როგორც ზემოთ აღინიშნა, მუნიციპალური განვითარების ფონდი პასუხისმგებელია უსაფრთხოების დავალებების ზოგად განხორციელებაზე. განხორციელების სააგენტო (მუნიციპალური განვითარების ფონდი) და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი (ეპტისა) პასუხისმგებელნი არიან პროექტის განხორციელების მონიტორინგზე მშენებლობის ეტაპზე, მუნიციპალიტეტები კი სამუშაო ეტაპზე.

70. მუნიციპალური განვითარების ფონდი უზრუნველყოფს მთელი გარემოსდაცვითი ინფორმაციის მისაწვდომობას და ხელს უწყობს პროექტის გარემოსდაცვით ზედამხედველობას. IEE/SSEMP განხორციელებასთან დაკავშირებით მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოსდაცვითი სპეციალისტების პასუხისმგებლობა შემდეგია: უზრუნველყონ, რომ IEE/SSEMP-ის ყველა სათანადო მოთხოვნა (გარემოსდაცვითი პროექტებისა და შემარბილებელი ზომების ჩათვლით) შესულია პროექტის სატენდერო დოკუმენტებში; საჭიროებისამებრ დაეხმარონ მენარდეებს ყველა აუცილებელი ნებართვის ანდა ავტორიზაციების მოპოვებაში ყველა შესაბამისი სამთავრობო სააგენტოდან; უზრუნველყონ, რომ ყველა აუცილებელი სარეგულაციო ავტორიზაცია მოპოვებულია პროექტის სამოქალაქო სამუშაოების დაწყებამდე; დარწმუნდნენ, რომ მენარდეებს აქვთ წვდომა EMP და IEE ანგარიშებზე და რომ მათ ესმით სამშენებლო აქტივობებთან დაკავშირებულ გარემოსდაცვით ზომებზე თავიანთი პასუხისმგებლობა და ხელი შეუწყონ EMP-ს განხორციელებაში მათი პერსონალის ტრენინგი; დაამტკიცონ სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SEMP), რომელიც მოამზადა მენარდემ სანამ სამშენებლო მოედანს ჩაიბარებდა; დრო და დრო, ადგილზე ვიზიტებით, გაუწიოს მონიტორინგი მენარდეს მიერ SEMP-ის შესრულებას გარემოსდაცვითი მონიტორინგის გეგმის მიხედვით.

71. მუნიციპალური განვითარების ფონდი, თავისი გარემოს დაცვის სპეციალისტის მიერ, აზიის განვითარების ბანკს ყოველ 6 თვეში წარუდგენს ანგარიშს სამშენებლო სამუშაოების გარემოსდაცვით შესაბამისობაზე, რისთვისაც ნახევარ წლიანი გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ანგარიშებს მოამზადებს. პროექტის განხორციელებისას გარემოზე გაუთვალისწინებელი ზემოქმედების შემთხვევაში გარემოს დაცვის საგანგებო პროგრამას მოამზადებს და განახორციელებს შესაბამის სამთავრობო სააგენტოებთან და აზიის განვითარების ბანკთან კონსულტაციით;

72. განხორციელების სააგენტოს მხარს უჭერს სამშენებლო ზედამხედველი კომპანია „ეპტისა“. სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი არის განხორციელების სააგენტოს კანონიერი წარმომადგენელი და იღებს სრულ პასუხისმგებლობას მენარდეს აქტივობებზე და სამუშაოებზე პროფესიულ ზედამხედველობაზე მუნიციპალური განვითარების ფონდის სახელით. იგი უზრუნველყოფს, რომ მენარდეები მკაცრად იცავდნენ დაწვრილებითი დიზაინის, ტექ. სპეციფიკაციების, გარემოსდაცვითი, სოციალური და გენდერული დოკუმენტაციის მოთხოვნებს; იგი ადმინისტრირებას უწევს

სამშენებლო ხელშეკრულებებს და უზრუნველყოფს, რომ ყველა სამუშაო სრულდება სამშენებლო ხელშეკრულებების დებულებების თანახმად. სამშენებლო ზედამხედველობის კომპანია პასუხისმგებელია ყველა გარემოსდაცვითი საკითხის ზედამხედველობაზე პროექტის განხორციელების დროს. სამუშაოების დიზაინთან შესაბამისობისა და ხარისხის უზრუნველყოფის პარალელურად, ზედამხედველს ევალება თვალყური ადევნოს მენარდეს მიერ EMP/SSEMP-ს შესრულებას და დადგენილი ღონისძიებებიდან გადახრები გამოავლინოს.

73. გარემოსდაცვით საკითხებს მართავს ზედამხედველი კომპანია „ეპტისა“, რომელიც პასუხისმგებელია შემდეგზე: მენარდეს მიერ ჩაბარებული გარემოსდაცვითი დოკუმენტაციის მიმოხილვა და დამტკიცება, სამშენებლო საქმიანობის მონიტორინგი, NCR-ების გაცემა; ურთიერთობა მენარდესა და დამკვეთთან; მენარდეს მხარდაჭერა გარემოსდაცვით ნებართვებისა და ავტორიზაციების მოპოვებაში; მიმოწერა დამკვეთთან, მენარდესთან და ადგილობრივ ორგანოებთან. ტექნიკური ზედამხედველის გარემოს დაცვის სპეციალისტი ამოწმებს მენარდეს ანგარიშებში ინფორმაციის სიზუსტეს, ავსებს მათში აღმოჩენილ გამოტოვებებს და აფასებს მენარდეს მიერ მიღებული შემარბილებელი ზომების ადეკვატურობას. ტექნიკურმა ზედამხედველმა შეიძლება უნდა მიუთითოს EMP/SSEMP-ებთან შეუსაბამობის შემთხვევებზე, ინფორმირება მოახდინოს მენარდეს მიერ წამოწეულ ან თავად ზედამხედველის მიერ გამოვლენილ მწვავე საკითხებზე და შემასწორებელი ღონისძიებების შესთავაზოს.

74. სამშენებლო საქმიანობის შესრულების დროს, სამშენებლო ზედამხედველობის გარემოს დაცვის სპეციალისტი, დრო და დრო, ატარებს გარემოსდაცვით შეხვედრებს და ობიექტის ინსპექტირებას. არსებითი შეუსაბამობების აღმოჩენის შემთხვევაში, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი ავსებს შეუსაბამობის ანგარიშის ფორმებს და ოფიციალურად უგზავნის მათ მენარდეს. უმთავრესი საკითხები, რომლებსაც HSE დეპარტამენტი ვერ წყვეტს, ყოველკვირეულ შეხვედრებზე განიხილება. საგანგები სიტუაციაში, მენარდე ოფიციალურად ითხოვს მხარდაჭერას დამსაქმებლისგან მისი კომპეტენციის ფარგლებში, მიმართავს შესაბამის სამინისტროებს და ადგილობრივ ორგანოებს.

75. ამგვარად, შეუსაბამობის შეტყობინება ეგზავნება მენარდეს თუ სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი მოითხოვს ღონისძიების გატარებას. მენარდეს მოეთხოვება, მოამზადოს მაკორექტირებელი ღონისძიების გეგმა, რომელიც უნდა შესრულდეს SC-სთან შეთანხმებულ დროში. შეუსაბამობა დადგენილი კრიტერიუმით უნდა შეფასდეს.

76. სამშენებლო ზედამხედველობის კომპანია ყოველთვიური პროგრესის ანგარიშს (ყოველდღიური და ყოველკვირეული საკონტროლო სიების მეშვეობით) ამზადებს, სადაც შესულია SSEM-ს შესრულება, მისგან გადახრები და ჩამოთვლილი ყველა HSE ინციდენტები და შემთხვევები, რომლებიც განხორციელების დროს მოხდა; აბარებს პერიოდულ ანგარიშებს მონიტორინგის მონაცემების და ლაბორატორიული ანალიზის საფუძველზე.

77. სამშენებლო კომპანია ვალდებულია დაიცვას EMP/SSEMP კარგი სამშენებლო პრაქტიკა სამშენებლო საქმიანობის დროს. ამ ვალდებულების შესასრულებლად მენარდეებმა შექმნეს გარემოს დაცვის მართვის ჯგუფები და პროცედურები.

78. ხელშეკრულების განმავლობაში მენარდე დანიშნავს სრულ განაკვეთზე მომუშავე ჯანმრთელობისა გარემოს დაცვის მენეჯერებს (HS&EM), რომელიც ობიექტზე მომუშავე

სამშენებლო მენეჯმენტის გუნდის უფროსი წევრები არიან. სამშენებლო მენარდეს გარემოსდაცვითი გუნდების პასუხისმგებელნი არიან EMP/SSEMP-ს შესრულებაზე ყოველდღიური გარემოსდაცვითი და მონიტორინგითა და ანგარიშგებით.

79. სამშენებლო კომპანიის გარემოსდაცვითი გუნდები ამზადებენ სამშენებლო მოედნის გარემოსდაცვის მართვის გეგმას (SEMP), რომელსაც განხორციელების სააგენტო ამტკიცებს, სანამ მენარდეები სამშენებლო მოედანს ჩაიბარებენ; უზრუნველყოფენ, რომ SEMP ეფექტურად სრულდება მშენებლობის პერიოდში; ატარებენ მონიტორინგს და შემარბილებელ ზომებს რომლებიც IEE/EMP/SSEMP-ში არის მოცემული; ნერგავენ საოპერაციო სისტემას გარემოზე გავლენების მართვისთვის; ანაწილებენ ბიუჯეტს, რათა უზრუნველყონ, რომ ასეთი ზომები გატარდეს. სამშენებლო მენარდეები პასუხისმგებელნი არიან SSEMP შესრულებაზე ყოველთვიური პროგრესის ანგარიშის მომზადებაზე. ანგარიში უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას საანგარიშგებო პერიოდში განხორციელებული მთავარი აქტივობების, ამ აქტივობებისთვის საჭიროს ავტორიზაციების/ნებართვების/ლიცენზიების სტატუსის, შემარბილებელი ზომების და მომწოდებლებთან, ადგილობრივ ორგანოებთან, გავლენის ქვეშ მოქცეულ თემებთან დაკავშირებული გარემოსდაცვითი საკითხების და ა. შ. შესახებ.

80. სამშენებლო კომპანია ასეთი ზომების გატარების ანგარიშებს აბარებს დამკვეთს ყოველთვიურად; აწარმოებს ობიექტზე ჩანაწერებს შემდეგ საკითხებზე: სამშენებლო ობიექტის ყოველკვირეული შემოწმება SEMP–ზე დაფუძნებული საკონტროლო სიებით; გარემოსდაცვითი მონიტორინგის მონაცემები; სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის მიერ გაცემული შენიშვნები შეუსაბამობაზე; მაკორექტირებელი ზომების გეგმები წარედგინოს სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტს შეუსაბამობაზე შენიშვნების საპასუხოდ; თემთან ურთიერთობის ღონისძიებები საჩივრების ჟურნალების წარმოებით; მონიტორინგის ანგარიშები; SEMP-თან შესაბამისობის რუტინული ანგარიშგება და თემთან კომუნიკაცია; გარემოსთან დაკავშირებული ინციდენტების/გაჟონვების ანგარიშგება დამკვეთის ინჟინერთან და საკითხების გადასაწყვეტი ზომები.

81. სამშენებლო მენარდეს გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვის (EHS) მენეჯერები პასუხისმგებელნი არიან შემდეგზე: განვითარების გეგმების ეფექტურად შესრულება პროექტის ციკლის მანძილზე და სამუშაოების შესრულება მოქმედი გარემოსდაცვითი/სოციალური/ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით; საჩივრების დაკმაყოფილების პროცესში ჩართვა და საჩივრები განხილვის მექანიზმის (GRM) ჟურნალის წარმოება; სამუშაო ობიექტების ჩაწერა და ფოტო-დოკუმენტაციის წარდგენა წინასამშენებლო და სამშენებლო საქმიანობის დროს. შემდეგი ჩანაწერების წარმოება: (I) SSEMP-ზე დაფუძნებული საკონტროლო სიებით ობიექტის ყოველკვირეული ინსპექტირება / სხვა გეგმები და ინსტრუმენტული გარემოსდაცვითი მონიტორინგი (თუ საჭიროა); (ii) გარემოსდაცვითი შემთხვევები / ინციდენტები და გადაწყვეტის ღონისძიებები; (vii) მონიტორინგის ანგარიშები; (viii) SSEMP შესაბამისობის ყოველთვიური ანგარიშგება და თემთან კომუნიკაცია; (ix) შემუშავებული გეგმების შესრულება; მომზადებული გეგმების შესრულების ყოველთვიური ანგარიშგება და გარემოსდაცვითი, სოციალური, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების, SSEMP მონიტორინგის საკონტროლო სიებით ინსპექტირება; CSC/IA-სთვის დაუყოვნებლივი ანგარიშგება, თუ მშენებლობის დროს მოხდა სერიოზული გარემოსდაცვითი დარღვევა; ხმაურის, ვიბრაციის და ემისიების მუდმივი მონიტორინგის წარმოება; თითოეული აქტივობის გარემოზე ზემოქმედების დადგენა და პროექტის ვარიაციები; ყველა

აუცილებელი გარემოსდაცვითი ნებართვის მოპოვება, რომლებიც აუცილებელია პროექტის განხორციელებისათვის; შესაბამისი ნებართვების უზრუნველყოფა ობიექტზე აქტივობების დაწყებამდე; კლიენტსა მომწოდებელს/ქვე-მენარდეს შორის გარემოსდაცვითი ინფორმაციის ნაკადი კოორდინირება; ყველა წინასამშენებლო, დაბინძურების პრევენციული, ნარჩენების მართვის, წყალმომარაგების, აგრეგატების, ფაუნიდან ვიზუალური მენეჯმენტის ამ გეგმაში მოცემული მოთხოვნების შესრულება და დაცვა; მონიტორინგის პროგრამის განხორციელება და ზედამხედველობა; პროექტის მენეჯერისადმი ყოველდღიური ანგარიშების წარმოება და მიწოდება; მონიტორინგის ღონისძიებების გატარების უზრუნველყოფა და შეფასების შედეგები; უზრუნველყოფა იმისა, რომ ყველა მაკორექტირებელი ან პრევენციული ღონისძიება დროულად ტარდება; პროექტის პერსონალის სრული ინფორმირება გარემოსდაცვით საკითხებზე; სხვა შესაბამისი გეგმების შედგენა და შესაბამისი გაზომვების/კვლევების ჩატარება პროექტის განხორციელების პროცესში; ქვე-მენარდეებზე უშუალო ზედამხედველობა.

82. სამშენებლო და ზედამხედველობის კომპანიების გარემოს დაცვის სპეციალისტებმა გარემოსდაცვითი საკითხების შესახებ ინფორმაცია, რომლებიც სამშენებლო საქმიანობის დროს წარმოიქმნება, დაუყოვნებლივ უნდა მიეწოდონ მუნიციპალური განვითარების ფონდის უსაფრთხოების გუნდს; ძალისხმევის კოორდინირებისა და გავლენების დაუყოვნებლივი შერბილებისთვის დაიცვან გარემო და ადგილობრივი თემების ჯანმრთელობა.

83. თითოეული პროექტის გარემოსდაცვითი პერსონალის შესახებ დეტალური ინფორმაცია მოცემულია მე-3 ცხრილში.

84. სამშენებლო კომპანიას მოეთხოვება დანიშნოს გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვის სრულ განაკვეთზე მომუშავე პერსონალის წევრი, რომელიც ჩართული იქნება ყველა სამუშაოს დასრულებამდე და უზრუნველყოფს უსაფრთხოების დოკუმენტების შესრულებას ზუსტად და შინაარსობრივად.

2.2.1. ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი, ახალციხის სპორტული კომპლექსი

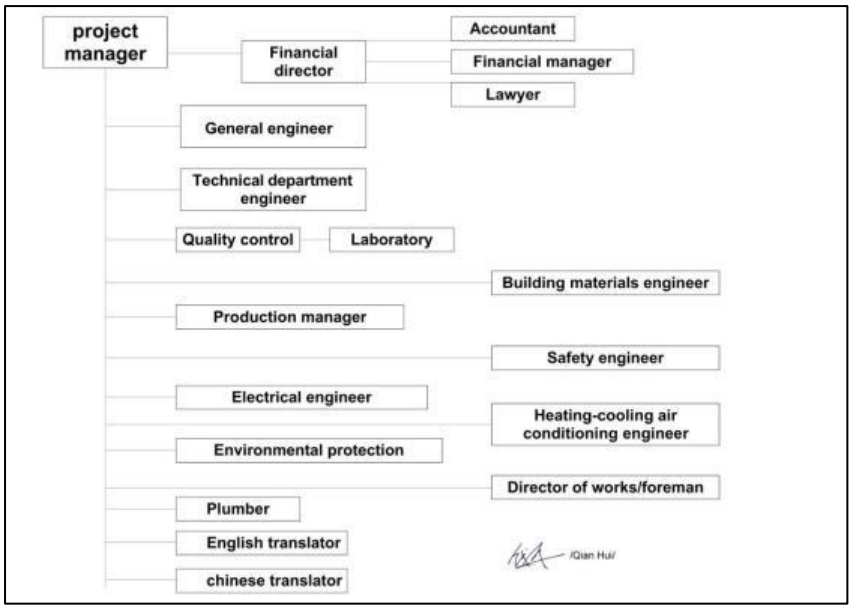
85. ზუგდიდის სპორტული კომპლექსის და ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობებისთვის შერჩეულია სამშენებლო კომპანია „ნანტონგ სანჟან ჯორჯია“. მენარდე პასუხისმგებელია IEE/EMP შესრულებასა და კარგ სამშენებლო პრაქტიკაზე. ამ ვალდებულების შესრულებისთვის, პროექტის განხორციელების პროცესის დროს მენარდემ შექმნა გარემოს დაცვის მმართველი გუნდი და ჩამოაყალიბა პროცედურები და სრულ განაკვეთზე დანიშნა გარემოს დაცვისა და სოციალური საკითხების (ES) მენეჯერი (ანა გელენავა) და ლიცენზირებული ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების (H&S) მენეჯერი (რამაზ კაშია). ეს ოფიცრები ადგილზე იქნებიან ხელშეკრულების მოქმედების განმავლობაში და შეიმუშავებენ მონიტორინგის ანგარიშებს საპროექტო ღონისძიებების გატარების განმავლობაში.

86. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე „ნანტონგ სანჟან ჯორჯიამ“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე, 19.04.2021.

87. მენარდემ, IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, ჩაატარა ხმაურისა და ვიბრაციის, ნიადაგის დაბინძურების, ჰაერის დაბინძურების, საველე ფლორისა და ფაუნის საველე კვლევები და შედეგების საფუძველზე, წარმოდგენილი SSEMP-ის პარალელურად, მუშავდება შემდეგი გეგმები: საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმა, ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმა, ნარჩენების მართვის გეგმა, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების და ანტი-COVID-19 გეგმები, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმა, აღდგენის გეგმა.

88. სრულ განაკვეთზე მომუშავე ES და HS მენეჯერები იმყოფებიან ადგილზე. ისინი არიან კვალიფიცირებულნი და გააჩნიათ მინიმუმ სერტიფიცირება GEO კანონებში, წესებსა და რეგულაციებში. პერსონალი ჩართული იქნება ყველა სამუშაოს დასრულებამდე და უზრუნველყოფს SSEMP-ს, სხვა მოთხოვნილი გეგმების და გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სხვა სახელშეკრულებო დებულებების შესრულებას.

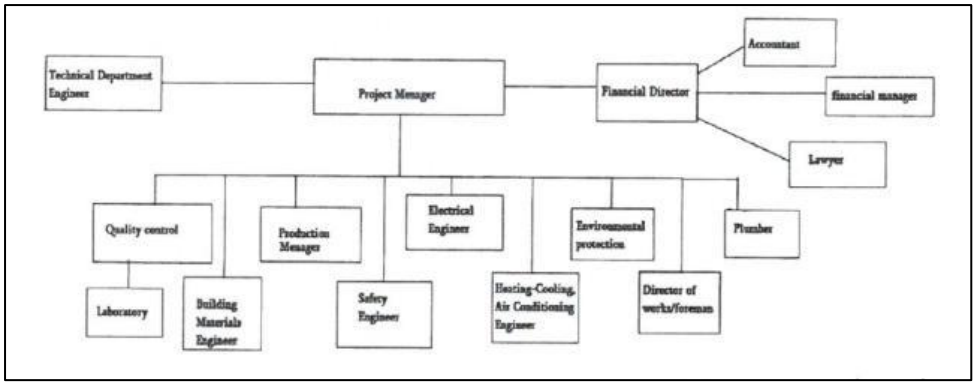
სურათი 27. შპს „ნანტონგის სანჟან ჯორჯიას“ სამშენებლო კომპანიის საორგანიზაციო გრაფიკი



2.2.2. ქუთაისის საცურაო აუზი

89. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე „საბა კონსტრაქშენმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიწყება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე, 19.04.2021.

სურათი 28. სამშენებლო კომპანია „საბა ქონსთრაქშენის“ საორგანიზაციო გრაფიკი

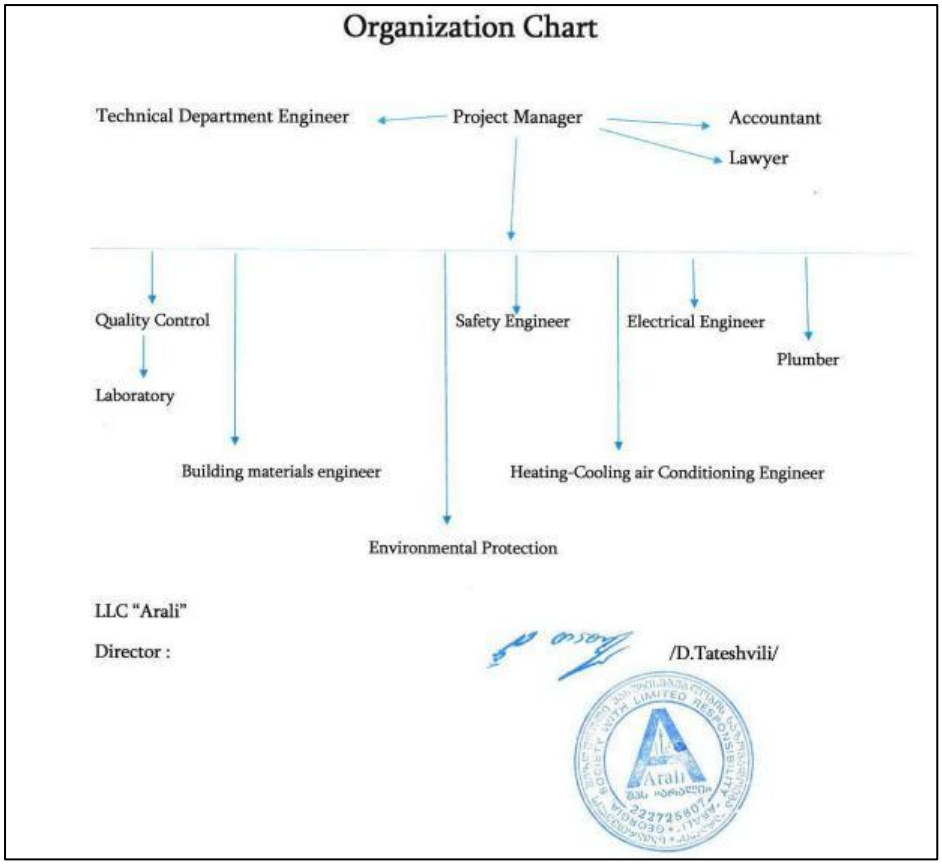


3.2.2. რუსთავის სპორტული კომპლექსი

90. რუსთავის სპორტული კომპლექსი მშენებლობის პროექტის შესრულებისთვის შერჩეულია სამშენებლო კომპანია შპს „არალი“. მენარდე პასუხისმგებელია IEE/EMP შესრულებასა და კარგ სამშენებლო პრაქტიკაზე. აღნიშნული ვალდებულების შესრულებისათვის მენარდემ შექმნა ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების (HSES) გუნდი და ჩამოაყალიბა პროცედურები და სრულ განაკვეთზე დანიშნა ლიცენზირებული ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების მენეჯერი (იაგო ბადაგაძე) პროექტის შესრულების პროცესის მანძილზე. ხსენებული მენეჯერი ადგილზე იქნება ხელშეკრულების მოქმედების განმავლობაში და შეიმუშავებს მონიტორინგის ანგარიშებს საპროექტო ღონისძიებების გატარების განმავლობაში.

91. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე შპს „არალმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე, 20.04.2021.

სურათი 29. სამშენებლო კომპანია შპს „არალის“ საორგანიზაციო გრაფიკი LLC



4.2.2. საბავშვო ბაღი ძველ ანაგაში (სიღნაღი), საბავშვო ბაღი ქვემო ბოდბეში (სიღნაღი), საბავშვო ბაღი ჭიაურში (ლაგოდეხი)

92. ძველ ანაგაში (სიღნაღი) საბავშვო ბაღის მშენებლობის, ქვემო ბოდბეში (სიღნაღი) საბავშვო ბაღის მშენებლობის და ჭიაურში (ლაგოდეხი) საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტების განხორციელებისთვის შერჩეულია სამშენებლო კომპანია შპს „ინსტალი“. მენარდე პასუხისმგებელია IEE/EMP შესრულებასა და კარგ სამშენებლო პრაქტიკაზე. აღნიშნული ვალდებულების შესრულებისათვის მენარდემ შექმნა ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების (HSES) გუნდი და ჩამოაყალიბა პროცედურები და სრულ განაკვეთზე დანიშნა ლიცენზირებული ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების მენეჯერი პროექტის შესრულების პროცესის მანძილზე. ხსენებული მენეჯერი ადგილზე იქნება ხელშეკრულების მოქმედების განმავლობაში და შეიმუშავებს მონიტორინგის ანგარიშებს საპროექტო ღონისძიებების გატარების განმავლობაში.

93. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე შპს „ისნტალმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე,

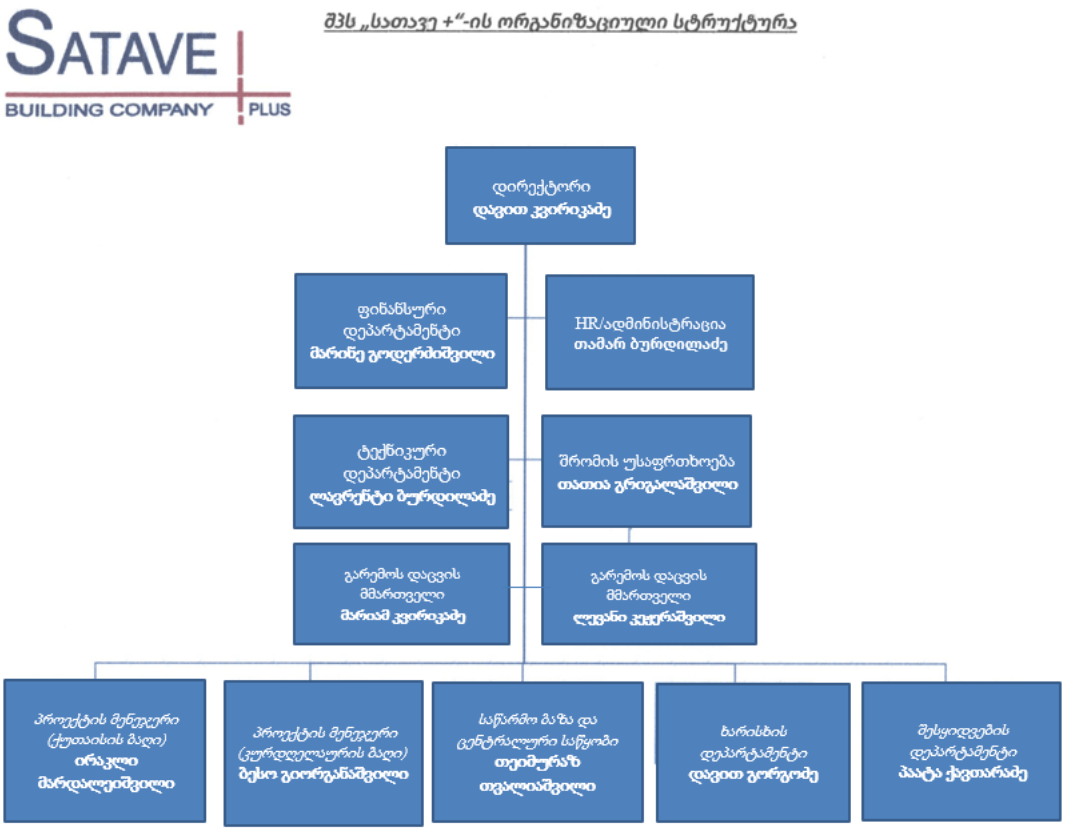
სურათი 30. სამშენებლო კომპანია შპს „ინსტალის“ საორგანიზაციო გრაფიკი LLC.

5.2.2. საბავშვო ბაღი ქუთაისში, საბავშვო ბაღი კურდღელაურში (თელავი)

94. კურდღელაურში (თელავი) საბავშვო ბაღის მშენებლობის და ქუთაისში საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტების განხორციელებისთვის შერჩეულია სამშენებლო კომპანია „სათავე პლუს“. მენარდე პასუხისმგებელია IEE/EMP შესრულებასა და კარგ სამშენებლო პრაქტიკაზე. აღნიშნული ვალდებულების შესრულებისათვის მენარდემ შექმნა ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების (HSES) გუნდი და ჩამოაყალიბა პროცედურები და სრულ განაკვეთზე დანიშნა ლიცენზირებული ჯანმრთელობის, უსაფრთხოების, გარემოს დაცვის და სოციალური საკითხების მენეჯერი (ლევანი კეჟერაშვილი) პროექტის შესრულების პროცესის მანძილზე. ხსენებული მენეჯერი ადგილზე იქნება ხელშეკრულების მოქმედების განმავლობაში და შეიმუშავებს მონიტორინგის ანგარიშებს საპროექტო ღონისძიებების გატარების განმავლობაში.

95. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე „სათავე პლუსმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე,

სურათი 31. სამშენებლო კომპანია „სათავე პლუსის“ საორგანიზაციო გრაფიკი



6.2.2. საბავშვო ბაღი ჭაბუკიანში, საბავშვო ბაღი ჭიტაწყაროში, საბავშვო ბაღი რუხში, საბავშვო ბაღი ბაღი ბანძაში

96. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე შპს „აბეკამ“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიწყება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე,

97. მენარდემ, IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, ჩაატარა ხმაურისა და ვიბრაციის, ნიადაგის დაბინძურების, ჰაერის დაბინძურების, საველე ფლორისა და ფაუნის საველე კვლევები და შედეგების საფუძველზე, წარმოდგენილი SSEMP-ის პარალელურად, მუშავდება შემდეგი გეგმები: საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმა, ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმა, ნარჩენების მართვის გეგმა, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების და ანტი-COVID-19 გეგმები, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმა, აღდგენის გეგმა.

98. სრულ განაკვეთზე მომუშავე HSES მენეჯერი იმყოფება ადგილზე. იგი კვალიფიცირებულია და მინიმუმ აქვს სერტიფიკატები GEO კანონებში, წესებსა და რეგულაციებში. პერსონალი ჩართული იქნება ყველა სამუშაოს დასრულებამდე და უზრუნველყოფს SSEMP-ს, სხვა მოთხოვნილი გეგმების და გარემოსდაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სხვა სახელშეკრულებო დებულებების შესრულებას.

სურათი 32. სამშენებლო კომპანია „აბეკას“ საორგანიზაციო გრაფიკი

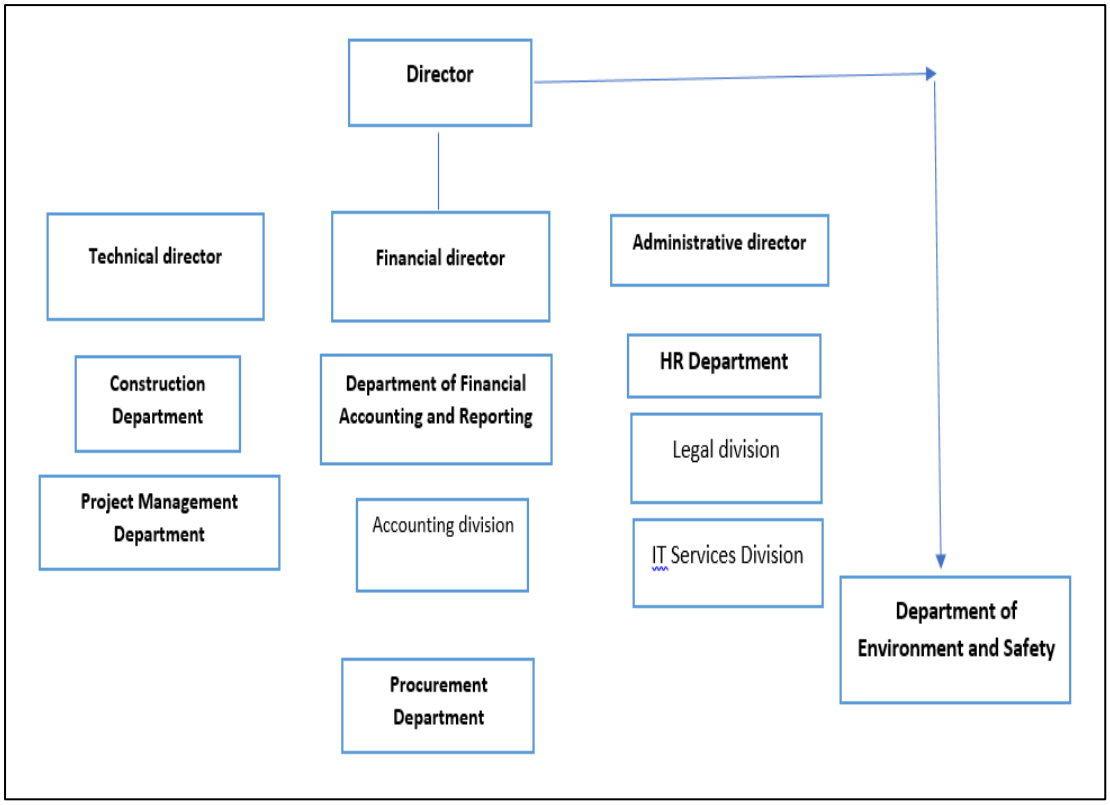
7.2.2. საბავშვო ბაღი ვარდისუბანში, საბავშვო ბაღი წინწყაროში, საბავშვო ბაღი შამგონაში

99. ვარდისუბანში (თელავი) საბავშვო ბაღის მშენებლობის, წინწყაროში (თეთრი წყარო) საბავშვო ბაღის მშენებლობის და შამგონაში საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროექტების განხორციელებისთვის შერჩეულია სამშენებლო კომპანია შპს „პროდუს ინვესტმენტ".

100. კომპანიამ უკვე შეასრულა გარემოს დაცვის მართვისა და შრომის ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტრატეგია და პროცედურები, რომლებიც გამოიყენება სოფ. წინწყაროში საბავშვო ბაღის მშენებლობის პროცესში, რათა უზრუნველყოფილ იქნას პროექტის განხორციელება გარემოს დაცვითი და შრომითი უსაფრთხოების სტანდარტების შესაბამისად. გარემოს დაცვითი და შრომის უსაფრთხოების სტრატეგიისა და პროცედურების გასატარებლად, კომპანიამ დანიშნა უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის მენეჯერები, რომლებიც ჩართულნი იქნებიან პროექტის განხორციელების თითოეულ სტადიაში და ასევე უზრუნველყოფენ IEE და SSEHSMP პირობების შესრულების მონიტორინგს და ანგარიშგება კლიენტთან, როგორც ეს გათვალისწინებულია ხელშეკრულებაში.

101. შპს „პროდუს ინვესტმენტის" გუნდმა მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების მართვის გეგმა (SSEHSMP), რომელიც დასამტკიცებლად წარედგინა მუნიციპალური განვითარების ფონდს. სამშენებლო სამუშაოების დაწყება შესაძლებელი იქნება მხოლოდ მას შემდეგ, როდესაც მუნიციპალური განვითარების ფონდი დაამტკიცებს და წარმოადგენს დოკუმენტს და საკითხების დამტკიცებას სამუშაოების დაწყებისათვის.

სურათი 33. სამშენებლო კომპანია „პროდუს ინვესტმენტის" საორგანიზაციო გრაფიკი



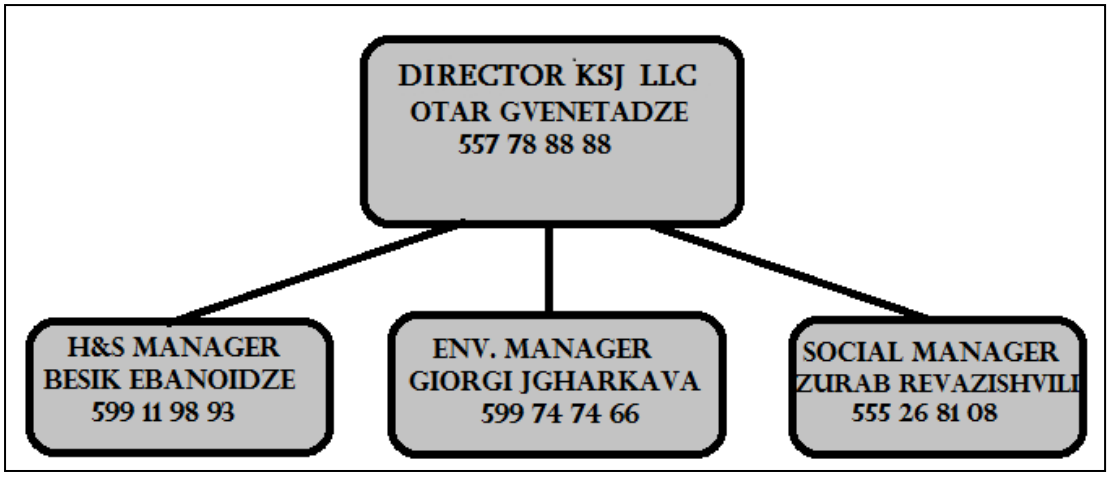
8.2.2. საბავშვო ბაღი დიდიჭყონში, საბავშვო ბაღი სუფსაში, საბავშვო ბაღი ხაჯალია

102. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე შპს „ჯორჯიან კონსტრაქშენ გრუპმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე,

103. მენარდემ, IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, ჩაატარა ხმაურისა და ვიბრაციის, ნიადაგის დაბინძურების, ჰაერის დაბინძურების, საველე ფლორისა და ფაუნის საველე კვლევები და შედეგების საფუძველზე, წარმოდგენილი SSEMP-ის პარალელურად, მუშავდება შემდეგი გეგმები: საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმა, ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმა, ნარჩენების მართვის გეგმა, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების და ანტი-COVID-19 გეგმები, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმა, აღდგენის გეგმა.

104. სრულ განაკვეთზე მომუშავე HSES მენეჯერი იმყოფება ადგილზე. იგი კვალიფიცირებულია და მინიმუმ აქვს სერტიფიკატები GEO კანონებში, წესებსა და რეგულაციებში. პერსონალი ჩართული იქნება ყველა სამუშაოს დასრულებამდე და უზრუნველყოფს SSEMP-ს, სხვა მოთხოვნილი გეგმების და გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სხვა სახელშეკრულებო დებულებების შესრულებას.

სურათი 34. სამშენებლო კომპანია „ჯორჯიან კონსტრაქშენ გრუპის“ საორგანიზაციო გრაფიკი



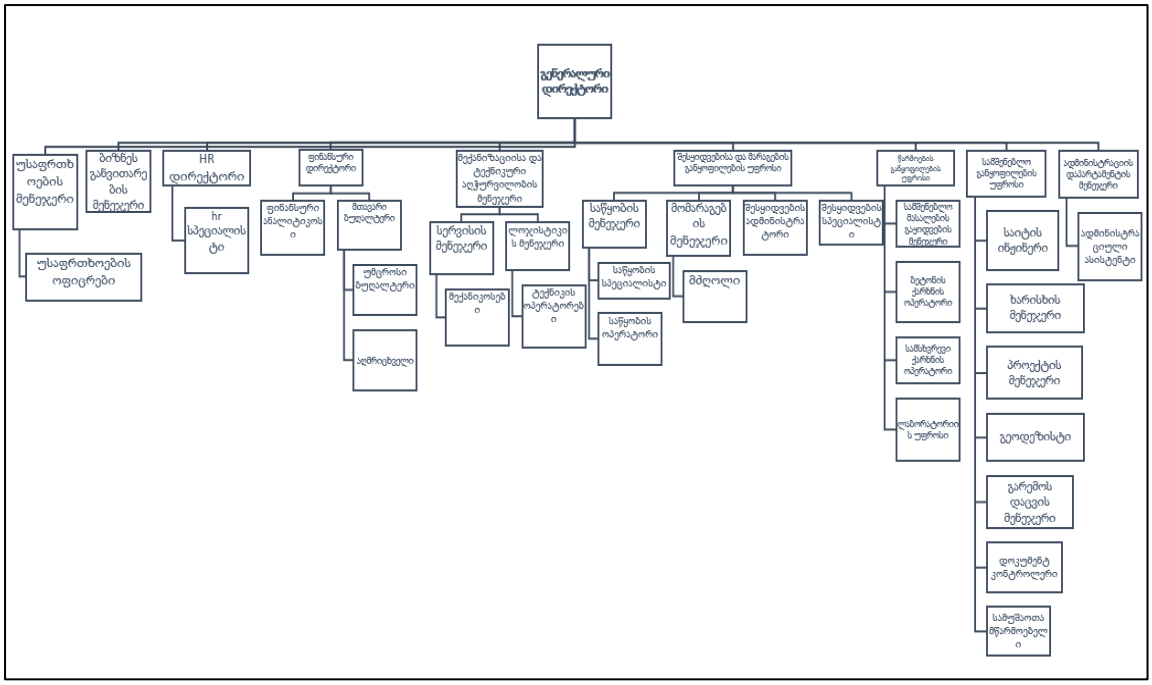
2.2.9. საბავშვო ბაღი ფოთში, საბავშვო ბაღი სენაკში

105. IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, მენარდე შპს „პრაიმ ბეტონმა“ მოამზადა სამშენებლო მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP), რომელიც დაფუძნებულია დაწვრილებით საინჟინრო პროექტზე და გარემო პირობების შეფასებაზე. აღსანიშნავია, რომ არც ერთი სამუშაო არ დაიშვება, სანამ მუნიციპალური განვითარების ფონდი - პროექტის განხორციელების სააგენტო არ განიხილავს და არ გასცემს ავტორიზაციას სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე,

106. მენარდემ, IEE/EMP მოთხოვნების შესაბამისად, ჩაატარა და ხმაურისა და ვიბრაციის, ნიადაგის დაბინძურების, ჰაერის დაბინძურების, საველე ფლორისა და ფაუნის საველე კვლევები და შედეგების საფუძველზე, წარმოდგენილი SSEMP-ის პარალელურად, მუშავდება შემდეგი გეგმები: საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმა, ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმა, ნარჩენების მართვის გეგმა, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების და ანტი-COVID-19 გეგმები, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმა, აღდგენის გეგმა.

107. სრულ განაკვეთზე მომუშავე HSES მენეჯერი იმყოფება ადგილზე. იგი კვალიფიცირებულია და მინიმუმ აქვს სერტიფიკატები GEO კანონებში, წესებსა და რეგულაციებში. პერსონალი ჩართული იქნება ყველა სამუშაოს დასრულებამდე და უზრუნველყოფს SSEMP-ს, სხვა მოთხოვნილი გეგმების და გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სხვა სახელშეკრულებო დებულებების შესრულებას.

სურათი 35. სამშენებლო კომპანია „პრაიმ ბეტონის“ საორგანიზაციო გრაფიკი



2.2.10. სოფელ ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია

108. პროექტის ფარგლებში, 2021 წლის 23 დეკემბერს, ხელი მოეწერა ხელშეკრულებას (N: LCIP/CW/015-2020) მუნიციპალური განვითარების ფონდს, ერთობლივ საწარმო შპს „ინსის“ და შპსკ „ჯავას“ შორის. 2022 წლის 24 იანვარს, სამშენებლო კომპანიას მიეცა ნებართვა, რომ დაეწყო სამოქალაქო სამუშაოები ობიექტზე.

109. პროექტისთვის შემუშავებული IEE წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს და ამგვარად, სამშენებლო კომპანია პასუხისმგებელია პროექტით გათვალისწინებული ყველა მოთხოვნის შესრულებაზე.

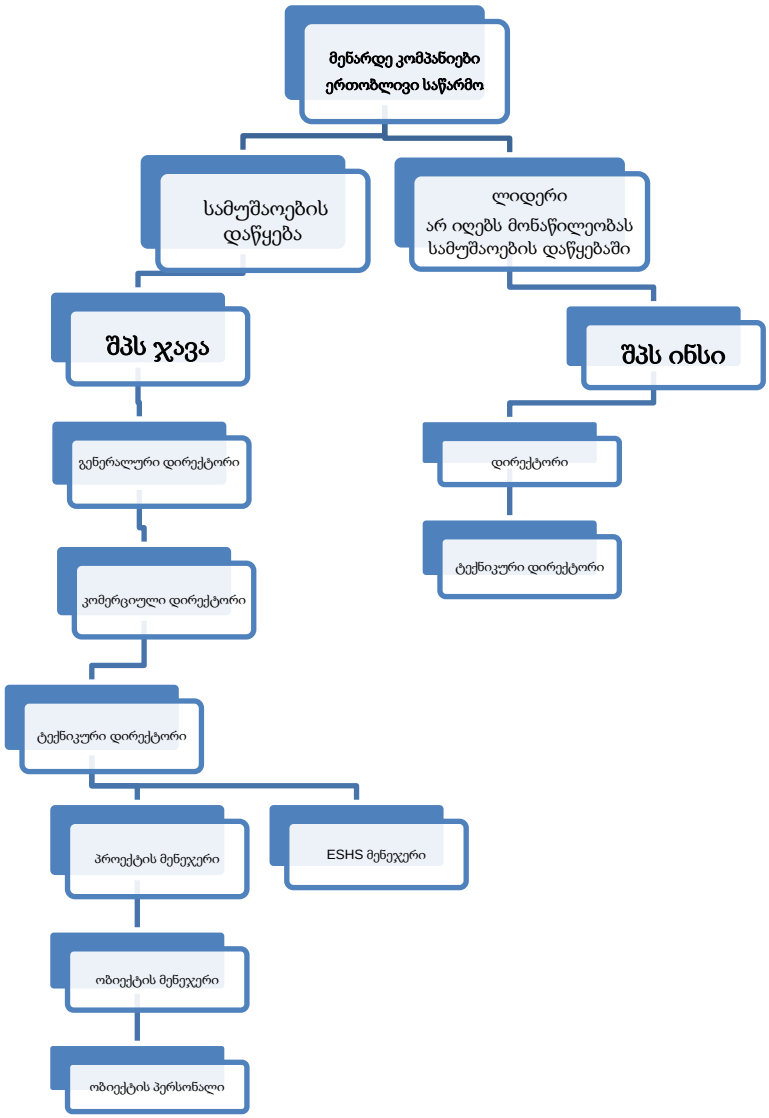
110. ხელშეკრულების ხელმოწერამდე, ჩატარდა საინფორმაციო შეხვედრა, რომელზეც მენარდე უსაფრთხოების მოთხოვნებს გაეცნო (იხ. სურ. 36).

სურათი 36. სამშენებლო კომპანიასთან საინფორმაციო შეხვედრა

111. IEE/EMP მოთხოვნებთან შესაბამისად, მენარდე ერთობლივი საწარმო „ჯავამ“ და შპს „ინსმა“ მოამზადეს მოედნის გარემოს დაცვის მართვის გეგმა (SSEMP) და მისი ქვე-გეგმები და წარუდგინეს ისინი განხორციელების სააგენტოს. 2022 წლის 24 იანვარს, მუნიციპალური განვითარების ფონდმა გასცა ავტორიზაცია სამშენებლო საქმიანობის გაგრძელებაზე.

112. IEE მოთხოვნების შესაბამისად, სამშენებლო კომპანიამ დანიშნა გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვის პერსონალი ხელშეკრულების მანძილზე (იხ. ცხრ. 2 და სურ. 37). პერსონალის საკვანძო პასუხისმგებლობა შემდეგია (თუმცა არ შემოიფარგლება ჩამოთვლილით): სხვა გეგმებთან ერთად SSEMP-ს ეფექტური შესრულების უზრუნველყოფა მშენებლობის განმავლობაში, ასევე იმის უზრუნველყოფა, რომ ყველა სამუშაო სრულდება ყველა მოქმედი გარემოსდაცვითი/სოციალური/ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით; პერსონალი ჩართულია საჩივრების დაკმაყოფილების პროცესში, ობიექტის ჩანაწერების წარმოებაში, განხორციელების სააგენტოსა და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტისათვის ანგარიშგებაში გარემოსდაცვითი ინციდენტების/გაჟონვების შესახებ, მათ შორის საკითხების გადაწყვეტის შესახებ ანგარიშგება; მომზადებული გეგმების შესრულების შესახებ ყოველთვიური ანგარიშგება, რეგულარული ინსტრუმენტული გაზომვების ჩატარება და ა.შ.

სურათი 37. სამშენებლო კომპანიის საორგანიზაციო გრაფიკი


მეწარდე კომპანიები
ერთობლივი საწარმო
სამუშაოების დაწყება
ლიდერი
არ იღებს მონაწილეობას სამუშაოების დაწყებაში
შპს ჯავა
შპს ინსი
გენერალური დირექტორი
დირექტორი
კომერციული დირექტორი
ტექნიკური დირექტორი
ტექნიკური დირექტორი
პროექტის მენეჯერი
ESHS მენეჯერი
ობიექტის მენეჯერი
ობიექტის პერსონალი

113. მუნიციპალური განვითარების ფონდი არის განხორციელების სააგენტო, რომელიც პასუხისმგებელია პროექტის ყოველდღიურ მართვაზე და ყველა უსაფრთხოების ამოცანის შესრულებაზე და იმის გარანტიაზე, რომ პროექტისგან წარმოქმნილი პოტენციური გავლენები მინიმუმამდე შემცირდება შემარბილებელი ღონისძიებების შესრულებით. უსაფრთხოების საკითხებს წყვეტს მუნიციპალური განვითარების ფონდი გარემოსდაცვითი და განსახლების განყოფილების მეშვეობით.

114. 2022 წლის 31 მაისიდან, წარმოდგენილი პროექტის ფარგლებში, განხორციელების სააგენტოს მხარს უჭერს სამშენებლო ზედამხედველობის კომპანია „ეპტისა“. სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი არის განხორციელების სააგენტოს კანონიერი წარმომადგენელი და იღებს სრულ პასუხისმგებლობას მენარდეს აქტივობებზე და სამუშაოებზე პროფესიულ ზედამხედველობაზე მუნიციპალური განვითარების ფონდის სახელით. EHS პერსონალი (იხ. ცხრ. 2) დანიშნულია, რათა უზრუნველყოს, რომ სამშენებლო კომპანია მკაცრად ასრულებს დეტალური დიზაინის, ტექ. სპეციფიკაციების, გარემოს დაცვის, სოციალური და გენდერული დოკუმენტაციის მოთხოვნებს და ადმინისტრირებას უწევს სამშენებლო ხელშეკრულებებს და უზრუნველყოფს, რომ სამუშაოების დაგეგმილია სამშენებლო ხელშეკრულებების დებულებების, საქართველოს კანონმდებლობის და აზიის განვითარების ბანკის უსაფრთხოების პოლიტიკის პროგრამული განაცხადის (2009) შესაბამისად.

115. პროექტის ფარგლებში სამშენებლო კომპანიის, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის და განხორციელების სააგენტოს გარემოსდაცვითი პერსონალის დეტალური სია მოცემულია მე-2 ცხრილში.

ცხრილი 2. ველისციხის პროექტში დანიშნული გარემოს დაცვის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების პერსონალის სია

ორგანიზაცია	სრული სახელი	თანამდებობა	საკონტაქტო ინფორმაცია
განმახორციელებელი სააგენტო - მუნიციპალური განვითარების ფონდი	ნინიკო ისაკაძე	გარემოს დაცვის სპეციალისტი	ტელეფონი 995 593 62 45 67 ელფოსტა: nisakadze@mdf.org.ge
	გიორგი მჭედლიძე	ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სპეციალისტ	ტელეფონი 995 598 981023 ელფოსტა: gmchedlidze@mdf.org.ge
სამშენებლო ზედამხედველი კომპანია - ეპტისა	სოფო ბერიშვილი	გარემოს დაცვის მთავარი სპეციალისტი	ტელეფონი 995 599 27 00 49 ელფოსტა: sophiko1@hotmail.com
	მაია ვაშაკიძე	გარემოს დაცვის არა-მთავარი სპეციალისტი	ტელეფონი 995 593 32 30 77

			ელ.ფოსტა: Maya_vashakidze@yahoo.co.uk
	გიორგი ბერაძე	ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სპეციალისტ	ტელეფონი 995 574 09 55 22 ელ.ფოსტა: G.beradze@gergili.ge
სამშენებლო კომპანია ერთობლივი საწარმოში „ჯავა“ შპს „ინსი“	მაგდა კირთაძე	გარემოს დაცვის სპეციალისტი	ტელეფონი 995 593 75 11 98 ელფოსტა: m.kirtadze@javaltd.ge
	თამაზ ჯავახიშვილი	ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სპეციალისტი	ტელეფონი 995 574 19 19 60 ელფოსტა: tazo.javakhishvili@gmail.com

ცხრილი 3. სპორტული კომპლექსებისა და საბავშვო ბაღების ორგანიზაციების გარემოსდაცვითი პერსონალის სია

ორგანიზაცია	სახელი	თანამდებობა	ტელეფონი	ელ-ფოსტა
მსესხებელი - აზიის განვითარების ფონდი	ნინეტ პაჯარილაგა	გარემოს დაცვის უფროსი სპეციალისტ პორტფოლიო, შედეგები, უსაფრთხოება და გენდერის განყოფილება	-	ndjenchuraev@adb.org
	ნინო ნადაშვილი	უსაფრთხოების ასოცირებული ოფიცერი ADB GRM	995 577 44 09 90	nnadashvili@adb.org
	გიორგი კობალაძე	გარემოსდაცვითი კონსულტანტი	995 599 68 98 34	Gkobaladze.consultant@adb.org
სესხის მიმღები - მუნიციპალური განვითარების ფონდი	ქეთევან პაპაშვილი	გარემოს დაცვის სპეციალისტი	995599149 696	kpapashvili@mdf.org.ge
	გიორგი მჭედლიძე	HS სპეციალისტი	598 981 023	gmchedlidze@mdf.org.ge
სამშენებლო კომპანია შპს ნანტონგ სანჟან ჯორჯია	ანა გელენავა	HSE მენეჯერი	577 402 207	Annagelenava@gmail.com
	თათა კუტიძე	HSE მენეჯერი	557 003 088	tataqutidze@gmail.com
	ალეკო მელიქიძე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	598 49 54 50	aleko1melikidze@gmail.com
სამშენებლო კომპანია - შპს საბა კონსტრაქშენ	ნინო ჯაშიაშვილი	HSE მენეჯერი	577 990 325	niko.jashiashvili@mail.ru
სამშენებლო კომპანია - შპს „არალი“	ლევან კობახიძე	HSE მენეჯერი	544 446 999	l.kobxa1980@gmail.com
	გიორგი კურტანიძე	HSE მენეჯერი	577 990 311	giorgikurtanidzemail@gmail.com
სამშენებლო კომპანია - სათავე პლუს	მარიამ კვირიკაძე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	592 007 078	mariamkvirikadze1995@gmail.com
სამშენებლო კომპანია - შპს „ინსტალი“	ბესო ებანოიძე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	599 119 893	bebanoidze@gmail.com

სამშენებლო კომპანია - შპს „აბეკა“	თამარ ფურელიანი	HSE მენეჯერი	598 471 700	tamarifureliani@yahoo.com
სამშენებლო კომპანია - შპს „პროდუს ინვესტმენტ“	თინაძინ ჟიჟიაშვილი	გარემოს დაცვის მენეჯერი	577 380 113	tikozhizhiashvili@yahoo.com
სამშენებლო კომპანია - ერთობლივი საწარმო „ჯავა“ შპს ინსი	მაგდა კირთაძე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	593751198	m.kirtadze@javaltd.ge
სამშენებლო კომპანია - შპს „ჯორჯიან კონსტრაქშენ გრუპ“	ბესო ებანოიძე	გარემოს დაცვის მენეჯერი	599 119 893	bebanoidze@gmail.com
სსამშენებლო კომპანია - შპს პრაიმ ბეტონი	თინაძინ ჟიჟიაშვილი	გარემოს დაცვის მენეჯერი	577 380 113	tikozhizhiashvili@yahoo.com

2.3. პროექტის ღონისძიებები მიმდინარე ანგარიშგების პერიოდში

2.3.1. ზუგდიდის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
ბეტონის ფილების და კოჭების მშენებლობა დაარმატურება და ყალიბების დაყენება	80
მონოლითური სვეტების აშენება: დაარმატურება და ყალიბების დაყენება	100
იზო-ბლოკების წყობა: კედლები და ტიხრები	60

აღჭურვილობა ობიექტზე

116. ობიექტზე არის მღუნავი და მჭრელი დანადგარები. გარდა ამისა, შეძენილია აღჭურვილობის ორი დამატებითი ერთეული სამუშაოს ტემპის გაზრდისთვის. დანადგარებზე ელექტრო სისტემა მოაწყო სერტიფიცირებულმა ინჟინერ-ელექტრიკოსმა უსაფრთხოების სტანდარტების შესაბამისად.

117. სამშენებლო მოედანი მოიცავს შემდეგს: ელექტრო ხერხი, ბენზინის ხერხი, ბურღი, პერფორატორი, შედუღების აპარატი, ხმაურისა და ვიბრაციის მზომი მოწყობილობა, თერმომეტრი, დიდი და მცირე კუთხესახეხი, შედუღების აპარატი.

118. ობიექტზე ყველა ავტომობილს - აღჭურვილობას აქვს დაზღვევა.

სამუშაო ძალა ობიექტზე

119. ობიექტზე დასაქმებულია 19 ადამიანი

2.3.2. ქუთაისის საცურაო აუზის მშენებლობა

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
მიწის სამუშაოები	85
დაარმატურებული ბეტონი და ლითონის სტრუქტურების მზიდი ელემენტები	73
კედლებისა და ტიხრების მოწყობა	25
სახურავის მოწყობა	47
იატაკების მოწყობა	5
სადრენაჟო სამუშაოები	10
ტუმბოს განყოფილების აშენება	50
კვების მიწოდების ელ. კონტროლი საცუარო აუზზე	78
კანალიზაციისა და გარე ქსელის მშენებლობის სამუშაოები	40

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- ამწე - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 3
- სატვირთო ავტომობილი ამწე კალათით - 4

სამუშაო ძალა ობიექტზე

120. ობიექტზე დასაქმებულია 28 ადამიანი

3.3.2. რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
მიწის სამუშაოები	80
სტრუქტურული დეტალები	70
ლითონის სტრუქტურები	30
შიდა მოპირკეთება	33
შიდა გაყვანილობა	42

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ამწე - 2
- ბეტონის მიქსერი - 3
- ექსკავატორი - 1
- შედუღების აპარატი - 32
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- პნევმატური ინსტრუმენტები

სამუშაო ძალა ობიექტზე

121. ობიექტზე დასაქმებულია 67 ადამიანი

4.3.2. ძველი ანაგის საბავშვო ბაღის მშენებლობა

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
მიწის სამუშაოები	80
ლითონის კონსტრუქციები	10
ყალიბების აწყობა	10
ბეტონის სამუშაოები	5

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი
- კომპაქტორი

სამუშაო ძალა ობიექტზე

122. ობიექტზე დასაქმებულია 15 ადამიანი.

5.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
მიწის სამუშაოები	100
ლითონის კონსტრუქციები	50
ყალიბების აწყობა	50
ბეტონის სამუშაოები	40
სვეტებს შორის ნიადაგით ამოვსება	100
ბალასტისა და შემჭიდროების მიწოდება	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- ელექტო ხერხი - 2
- ვიბრატორი - 2
- საარმატურო რკინის მღუნავი მანქანა - 1
- ელექტო პანელი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

123. ობიექტზე დასაქმებულია 17 ადამიანი.

6.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიაურში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
მიწის სამუშაოები	80
ლითონის კონსტრუქციები	25
ბეტონის სამუშაოები	25

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- ელექტო ხერხი - 2

- ვიბრატორი - 2
- საარმატურო რკინის მღუნავი მანქანა - 1
- ელექტრო პანელი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

124. ობიექტზე დასაქმებულია 15 ადამიანი.

7.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა კურდღელაურში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
ორმოს ამოვსება შემავსებელი მასალითა და ხრეშით	100
ბოილერის საძირკვლის დაარმატურება და დაბეტონება	100
ფარდულისა და სათამაშო მოედნების საძირკვლის დაარმატურება და დაბეტონება	100
სათამაშო მოედნების შემავსებელი	50
ტექნიკურ სართულზე კედლებისა და სვეტების დაარმატურება და დაბეტონება	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ბეტონის ტუმბო - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 2
- ექსკავატორი - 1
- კომპაქტორი - 1
- ბობკეტი - 1
- საარმატურო რკინის მღუნავი მანქანა - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე.

125. ობიექტზე დასაქმებულია 34 ადამიანი.

8.3.2. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქუთაისში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები / ექსკავაცია	100
დაარმატურებული ბეტონი და ლითონის სტრუქტურების მზიდი ელემენტები	70
კედლებისა და ტიხრების მოწყობა	50
შემოღობვა	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- ტრაქტორი - 1
- ამწე - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

126. ობიექტზე დასაქმებულია 13 ადამიანი.

2.3.9. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სუფსაში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	60
ორმოს ამოთხრა	100
ბეტონის ფილის ბალასტის მასალიანი ბალიშების მომზადება	100
საძირკვლის ფილის დაარმატურება და დაბეტონება	100
ფილის გარე კედლებისა და სვეტების დაბეტონება	100
გარე კედლის პერიმეტრის გასწვრივ დაარმატურებული ბეტონის კოჭების მშენებლობა	100
სამშენებლო პერიმეტრის შიგნით ბალასტის მიწოდება, გავრცელება და დატკეპნა	100
სვეტების დაარმატურება და დაბეტონება	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 2
- კომპაქტორი - 1
- ბეტონის ტუმბო - 2
- ბობკეტი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

127. ობიექტზე დასაქმებულია 16 ადამიანი.

2.3.10. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ხაჯალიაში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	50

ორმოს ამოთხრა	100
ბეტონის ფილის ბალასტის მასალიანი ბალიშების მომზადება	100
საძირკვლის ფილის დაარმატურება და დაბეტონება	100
ფილის გარე კედლებისა და სვეტების დაბეტონება	100
გარე კედლის პერიმეტრის გასწვრივ დაარმატურებული ბეტონის კოჭების მშენებლობა	100
ფილის დაარმატურება და დაბეტონება	100
სამშენებლო პერიმეტრის შიგნით ბალასტის მიწოდება, გავრცელება და დატკეპნა	100
დაარმატურება და ყალიბების აწყობა	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 2
- კომპაქტორი - 1
- ბეტონის ტუმბო - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

128. ობიექტზე დასაქმებულია 14 ადამიანი.

2.3.11. საბავშვო ბაღის მშენებლობა დიდიჭყონში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
სკოლის ძველი შენობის დაშლა და ნარჩენების გატანა	100
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	90
ორმოს ამოთხრა	100
ბეტონის ფილის ბალასტის მასალიანი ბალიშების მომზადება	100
ფილის დაარმატურება	100
ბეტონის სადების მომზადება	100
საძირკვლის კედლების ჰორიზონტალური დაარმატურება და ყალიბის დაყენება	50

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- მღუნავი მანქანა - 1
- წყლის ტუმბო - 2

სამუშაო ძალა ობიექტზე

129. ობიექტზე დასაქმებულია 17 ადამიანი.

2.3.12. საბავშვო ბაღის მშენებლობა წინწყაროში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საყრდენი ფილის დაარმატურება, დაბეტონება და წყალგაუმტაროობა	100
საყრდენი კედლის დაარმატურება, დაბეტონება და წყალგაუმტაროობა	100
ბეტონის ფილისა და კოჭების ყალიბების აწყობა	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 3
- საარმატურო რკინის მღუნავი მანქანა - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

130. ობიექტზე დასაქმებულია 13 ადამიანი.

2.3.13. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ვარდისუბანში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
ფილის დაბეტონება	100
სვეტების დაარმატურება და დაბეტონება (1-ელ სართულზე)	100
მთავარი შესასვლელისა და რამპის საყრდენი კედლის აშენება	100
კედლის აშენება ბლოკებით (1-ელი სართულის პერიმეტრი)	100
გაერ კედლის აშენება ბლოკებით (1-ელი სართულის პერიმეტრი)	100
მთავარი შესასვლელის დაბეტონება (კიბეები და პლატფორმა)	100
რკინის ჭერის გადახურვა მთავარ შესასვლელზე და რამპაზე; ფილისა და კოჭების დაარმატურება და დაბეტონება	100
ღობის საძირკვლის დაბეტონება	20
კანალიზაციის შეერთებების აგება: მილგაყვანილობა და ჭები (5 ც)	70

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ბეტონის ტუმბო - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- ექსკავატორი - 1
- კომპაქტორი - 1
- ბობკეტი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

131. ობიექტზე დასაქმებულია 44 ადამიანი.

2.3.14. საბავშვო ბაღის მშენებლობა შამგონაში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	100
ორმოს ამოთხრა	100
ბეტონის ფილის ბალასტის მასალიანი ბალიშების მომზადება	100
ფილის დაარმატურება (სახელოსნოში მუშაობა)	100
ორმოს შიგნით სვეტების დაარმატურება და დაბეტონება	100
სამირკვლის დაარმატურება	20
ორმოს ამოვსება	100
ორმოს ამოვსება ბალასტითა და შემჭიდროებით	100

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- კომპაქტორი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

132. ობიექტზე დასაქმებულია 17 ადამიანი.

2.3.15. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭაბუკიანში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
სამირკვლის დაარმატურება და ყალიბების აწყობა	100
ბოილერის შენობისა და ელევატორის კედლების დაარმატურება და ყალიბების აწყობა	100
კიბეების დაარმატურება და ყალიბების აწყობა (მთავარი შესასვლელი)	100
შემოღობვა	10

აღჭურვილობა ობიექტზე

- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 2
- ექსკავატორი - 1
- კომპაქტორი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

133. ობიექტზე დასაქმებულია 31 ადამიანი.

2.3.16. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ბანძაში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	80
ორმოს ამოთხრა	100
ბეტონის ფილის ბალასტის მასალიანი ბალიშების მომზადება	90
ფილის დაარმატურება	60
მონოლითური დაარმატურებული ბეტონის ფილის აშენება (კედლების საძირკვლის გარე პერიმეტრზე და კედლები ელევატორის შახტში)	40
სვეტების დაარმატურება	7
შემოღობვა	80

აღჭურვილობა ობიექტზე

- ექსკავატორი - 1
- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- საარმატურო რკინის მღუნავი მანქანა - 1
- ელექტრო გენერატორი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

134. ობიექტზე დასაქმებულია 15 ადამიანი.

2.3.17. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიტაწყაროში

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
საწყისი სამუშაოები, მიწის სამუშაოები, ვერტიკალური დაგეგმვა	100
ორმოს ამოთხრა	100
საძირკვლის დაარმატურება და დაბეტონება	100
ბოილერის შენობის დაარმატურება და დაბეტონება	100
ბოილერის საძირკვლის დაარმატურება (შუა ნაწილი)	80
სვეტების დაარმატურება (საწყისი)	50
პლატფორმის კედლების დაბეტონება	80

აღჭურვილობა ობიექტზე

- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 1
- ექსკავატორი - 1
- კომპაქტორი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

135. ობიექტზე დასაქმებულია 16 ადამიანი.

2.3.18. საბავშვო ბაღის მშენებლობა ფოთში

136. ამას წინათ დაიწყო სამშენებლო საქმიანობა (ობიექტის მობილიზება) (2022 ივლისი). ამიტომ, ამ ანგარიშგების პერიოდში არ შევიდა.

2.3.19. საბავშვო ბაღის მშენებლობა სენაკში

137. ამას წინათ დაიწყო სამშენებლო საქმიანობა (ობიექტის მობილიზება) (2022 ივლისი). ამიტომ, ამ ანგარიშგების პერიოდში არ შევიდა.

2.3.20. საბავშვო ბაღის მშენებლობა რუხში

138. ამას წინათ დაიწყო სამშენებლო საქმიანობა (ობიექტის მობილიზება) (2022 ივლისი). ამიტომ, ამ ანგარიშგების პერიოდში არ შევიდა.

2.3.21. ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
არსებული მილების გადაადგილება	100
დემონტაჟი	100
საწყისი სამუშაოები	100
დაარმატურებული ბეტონისა და ლითონის კონსტრუქციების სამუშაოები	94
კედლები და ტიხრები	27

აღჭურვილობა ობიექტზე

- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 3
- ბეტონის მიქსერი - 5
- ბეტონის ტუმბო
- შედუღების აპარატი - 2

სამუშაო ძალა ობიექტზე

139. ობიექტზე დასაქმებულია 32 ადამიანი.

2.3.22. ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია

სამშენებლო საქმიანობა და პროექტის პროგრესის ანგარიშგების პერიოდში

140. პროექტის პერიოდში, სამოქალაქო სამუშაოები მიმდინარეობს პროექტის რამოდენიმე ადგილას ერთდროულად; ადგილობრივი ადმინისტრაციის ოფისი, თეატრი და მისი მიმდებარე სკვერი, სარეკრეაციო პარკი, ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარი,

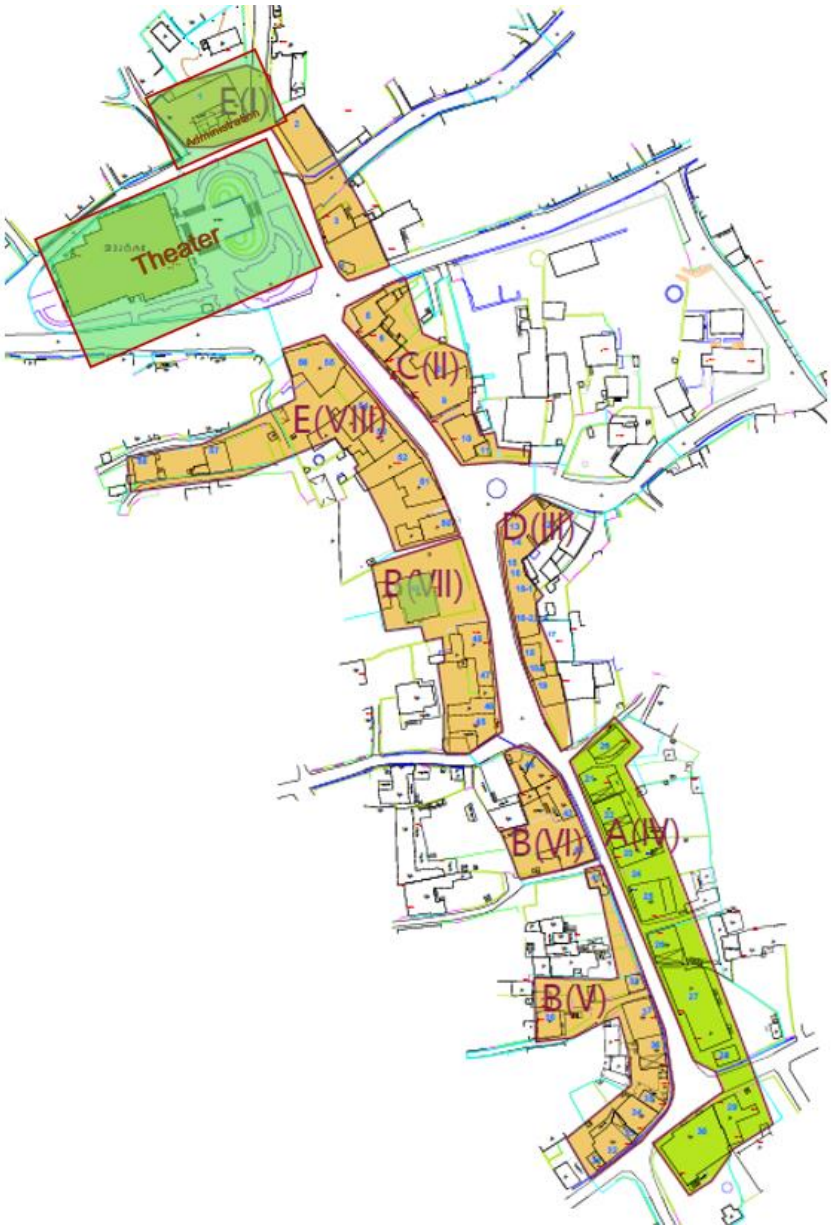
ავტობუსის სადგური და შენობები: A (4) კლასტერის #20, #21, #22, #23, #24, #25, #26, #27, #28, #29, #30 და B (7) კლასტერის # 49 (იხ.სურ. 38).

მიმდინარე სამოქალაქო სამუშაოების პროგრესი

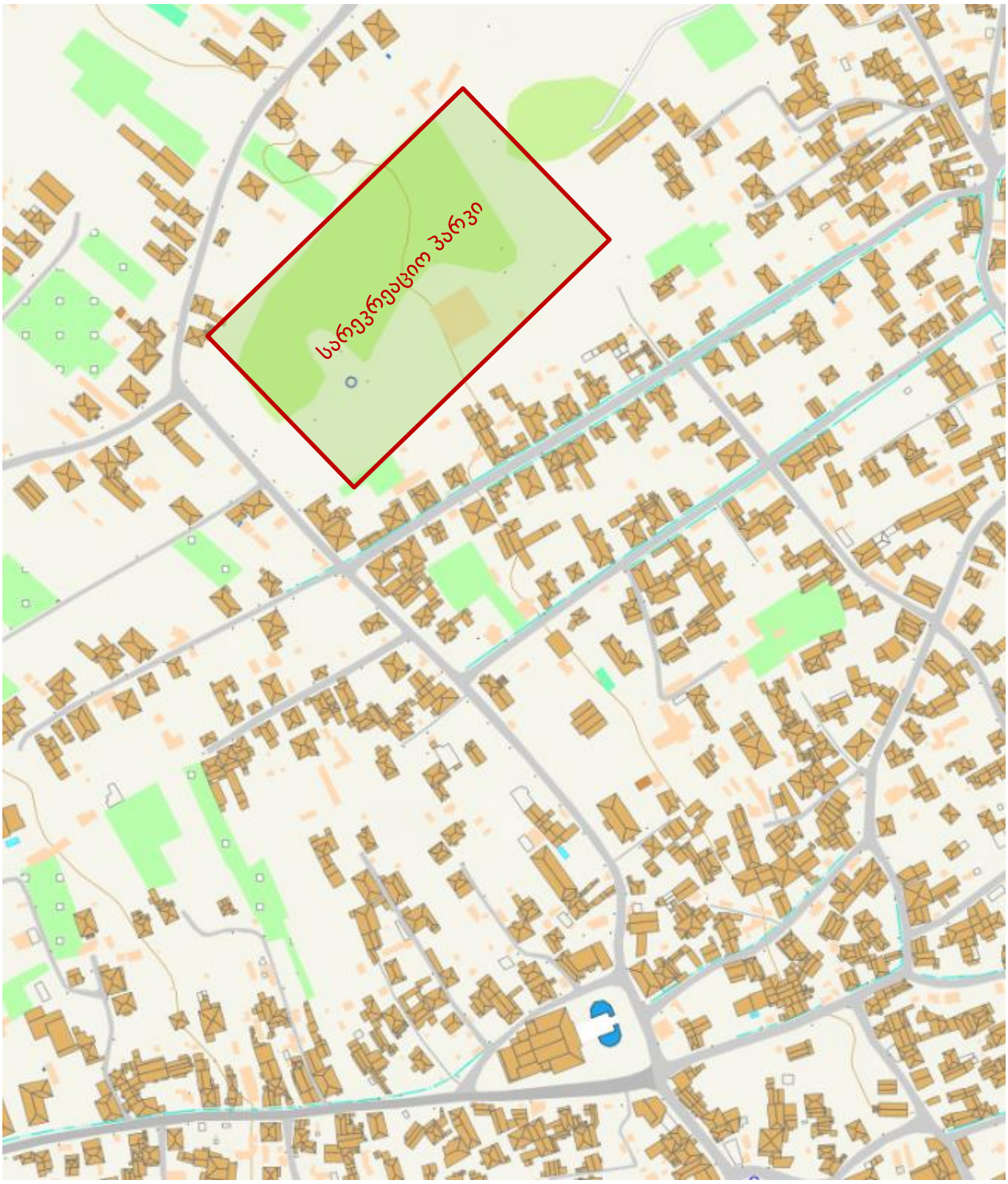
აქტივობები	პროგრესი
ადგილობრივი ადმინისტრაციის ოფისი	3,1%
თეატრი	9%
ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარი	6,5%
ავტობუსის სადგური	15%
სარეკრეაციო პარკი	9,3%
შენობა # 20	3%
შენობა # 21	6,7%
შენობა # 22	2,2%
შენობები # 23- 24	4,3%
შენობები # 27- 28	28,5%
შენობა # 29	22,5%
შენობა # 30	11,1%
შენობა # 49	10%

პროექტის ღონისძიებები	ღონისძიებების პროგრესი (%)
სახურავის მოხსნა და ფასადიდან ბათქაში მოცილება	100
კონსტრუქციული ელემენტების დემონტაჟი და მოწყობა (ნიადაგის გადაზიდვა, სახურავის დახერხილი ხის მასალის მოწყობა)	100
დაარმატურებული ბეტონი, მონოლითური კონსტრუქციების აგება და მონტაჟი, სამ კამერიანი ალუმინის ფანჯრების ჩასმა და ჰაერის არხის გაყვანა	70
გვირაბის გათხრა და გოფრირებულ მილში ელექტრო კაბელების გაყვანა	60
სასმელი წყლის გაყვანილობა, კანალიზაციის ქსელი და კანალიზაცია	50
მონოლითური რეზერვუარის ძირის მოწყობა და მონოლითური კედლების დაარმატურება	30

სურათი 38. ადგილობრივი ადმინისტრაციის შენობის სქემა, თეატრი და მისი მიმდებარე სკვერი, A (IV) და B (VII) კლასტერების შენობები



სურათი 39. სარეკრეაციო პარკი



სურათი 40. ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარის და ავტობუსის სადგურის ლოკაცია

სურათი 41. არსებული სიტუაციის ფოტო მასალები

ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარები	*სარეკრეაციო პარკი*

შენობა # 20	*შენობები # 23- 24*
შენობა # 25	შენობა # 29
შენობა # 30	თეატრი

აღჭურვილობა ობიექტზე

- თვითმცლელი სატვირთო ავტომობილი - 3
- ექსკავატორი - 1
- კომპაქტორი - 1
- ბობკეტი - 1

სამუშაო ძალა ობიექტზე

141. ობიექტზე დასაქმებულია 26 ადამიანი.

2.4. პროექტის გეგმის ცვლილებების აღწერა

-

3. გარემოს დაცვის ღონისძიებები

3.1. გარემოს დაცვის უსაფრთხოების ღონისძიებების ზოგადი აღწერა

საბავშვო ბაღები და სპორტული კომპლექსები

142. ობიექტის ზედამხედველობა და ინსპექციები, ისევე, როგორც სამშენებლო საქმიანობის შესაბამისობის მონიტორინგი მნიშვნელოვანი ღონისძიებები, რომლებითაც EMP/SSEMP მოთხოვნების დაკმაყოფილებას ვუზრუნველყოფთ. სამშენებლო და საზედამხედველო კომპანიების გარემო დაცვის გუნდები რეგულარულად ატარებენ პროექტის შესრულების მუდმივი ზედამხედველობისა ღონისძიებებსა და მონიტორინგს.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტის

143. ობიექტის ზედამხედველობა და ინსპექციები, ისევე, როგორც სამშენებლო საქმიანობის შესაბამისობის მონიტორინგი ტარდება IEE, EMP და სამშენებლო კომპანიის SSEMP მოთხოვნების, წინასამშენებლო ანგარიშის, აზბესტის მართვის გეგმის, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმის, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმის, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების მართვის გეგმის (COVID-19 ზომების ჩათვლით), ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმის, საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმის, ნარჩენების მართვის გეგმის (გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ დამტკიცებული) და ნიადაგის ზედა ფენის მართვის გეგმის მიხედვით.

144. ურბანული განვითარების ფონდი, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის მხარდაჭერით, უზრუნველყოფს EMP/SSEMP მოთხოვნების შესრულებას და პროექტის შესრულების ზედამხედველობის ღონისძიებებისა და მონიტორინგის მუდმივად ჩატარებას რეგულარულად, რაც მოიცავს (თუმცა არ შემოიფარგლება) შემდეგს: სამშენებლო მოედნის ზედამხედველობა, ნებართვების შემოწმება, მენარდეს მუშაობის შესაბამისობის შემოწმება და გარემოზე ზემოქმედების კონკრეტული მონიტორინგი: ხმაური, მტვერი, ნიადაგის დაბინძურება, ლანდშაფტის სტრუქტურა, სამშენებლო ნარჩენები, ჰაერში ემისიები და ა. შ.

145. პროექტისთვის შემუშავებული IEE წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს და ამგვარად, სამშენებლო კომპანია პასუხისმგებელია პროექტით გათვალისწინებული ყველა მოთხოვნის შესრულებაზე. IEE მოთხოვნების შესაბამისად, სამშენებლო კომპანიამ დანიშნა გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვის პერსონალი ხელშეკრულების მანძილზე.

146. სამშენებლო მენარდეს HSE მენეჯერები (მაგდა კირთაზე და თამაზ ჯავახიშვილი) ყოველთვიურად აბარებენ გარემოსდაცვით მონიტორინგის ანგარიშებს და უზრუნველყოფენ SSEMP-ს ეფექტურ შესრულებას (სხვა გეგმებთან ერთად) მშენებლობის განმავლობაში და რომ ყველა სამუშაო სრულდება ყველა მოქმედი გარემოსდაცვითი/სოციალური/ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების სტანდარტების დაცვით; პერსონალი ჩართულია საჩივრების დაკმაყოფილების პროცესში, ობიექტის ჩანაწერების წარმოებაში, განხორციელების სააგენტოსა და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტისათვის ანგარიშგებაში გარემოსდაცვითი ინციდენტების/გაჟონვების შესახებ, მათ შორის საკითხების გადაწყვეტის შესახებ ანგარიშგება; მომზადებული გეგმების შესრულების შესახებ ყოველთვიური ანგარიშგება, რეგულარული ინსტრუმენტული გაზომვების ჩატარება და ობიექტის ჩანაწერების წარმოება შემდეგ საკითხებზე:

- სამშენებლო საქმიანობის დროს ობიექტის ინსპექტირება;
- გარემოსდაცვითი შემთხვევები/დაღვრა და გადაწყვეტის ღონისძიებები;
- გარემოსდაცვის მონიტორინგის მონაცემები;
- სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის მიერ გაცემული შეუსაბამობის შეტყობინებები;
- შეუსაბამობის შენიშვნების საპასუხოდ სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტისთვის წარდგენილი კორექციის ღონისძიებების გეგმები;
- თემთან კომუნიკაციის ღონისძიებები, მათ შორის, საჩივრების რეესტრის წარმოება;
- მონიტორინგის ანგარიშები;
- SSEMP შესაბამისობის რუტინული ანგარიშგება და თემთან კომუნიკაცია;

147. ვინაიდან სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი პროექტის მონიტორინგში 2022 წლის 31 მაისიდან ჩაერთო, შესაბამისობის მოთხოვნების სათანადო დონეზე გაგებისა და ინსტრუქციების გაცემისთვის, რათა სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი და სამშენებლო კომპანია გასცნობოდნენ სესხის ხელშეკრულების დებულებებს, ხელშეკრულებებს, PAM, LARF, LARP-ებს, EARF და IEE გარემოსდაცვით სისტემებს, ჩანაწერების წარმოებას, მონიტორინგს, ანგარიშგებას და იმას, თუ რა არის გასაკეთებელი და როგორ უნდა გამოსწორდეს ესა თუ ის გარემოსდაცვით საკითხი პროექტის შესრულების პროცესში, 2022 წლის 24 ივნისს მუნიციპალური განვითარების ფონდმა სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტისა და სამშენებლო კომპანიის გარემოსდაცვითი გუნდებისთვის ჩაატარა ერთობლივი საინფორმაციო მიტინგი. გარდა ამისა, 28 ივნისს, მუნიციპალური განვითარების ფონდის, სამშენებლოს ზედამხედველობის კონსულტანტის და სამშენებლო კომპანიის გუნდებმა ჩაატარეს ობიექტის გაცნობით მონიტორინგი სოფ. ველისციხეში და განხორციელების სააგენტომ და სამშენებლოს ზედამხედველობის კონსულტანტმა სამშენებლო კომპანიას მისცეს სახელმძღვანელო და რეკომენდაციები, რათა მას კორექციის ღონისძიებების მისაღებად ჩაეტარებინა.

148. მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოს დაცვის სპეციალისტი მუდმივად ატარებს მიმდინარე ღონისძიებების მონიტორინგს სამშენებლო ზედამხედველობის სპეციალისტთან და სამშენებლო კომპანიასთან მჭიდრო თანამშრომლობით, აწარმოებს ობიექტის მონიტორინგს და მართავს საკოორდინაციო შეხვედრებს დაახლოებით თვეში ორჯერ.

3,2. ობიექტის ინსპექცია / აუდიტი

149. სამშენებლო კომპანიის და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის გარემოს დაცვის ოფიცრები რეგულარულად ატარებენ სამშენებლო ობიექტების ინსპექტირებასა და მონიტორინგს საბავშვო ბაღებისა და სპორტული კომპლექსების სამოქალაქო სამუშაოების შესრულების დროს.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტის

150. სამშენებლო კომპანიის გარემოს დაცვის სპეციალისტმა და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის არა-საკვანძო გარემოს დაცვის სპეციალისტმა ობიექტების ინსპექტირება და მონიტორინგი ჩაატარეს.

151. მუნიციპალური განვითარების ფონდის სპეციალისტმა ანგარიშგების პერიოდში ჩაატარა ყოველთვიური ობიექტის მონიტორინგი და ინსპექცია და მოაწყო და გამართა საკოორდინაციო შეხვედრები (30 მაისი, 9 ივნისი, 17 ივნისი, 28 ივნისი და ა. შ.) სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის და სამშენებლო კომპანიის გარემოსდაცვით გუნდებთან, რათა ობიექტზე ვიზიტების დროს წამოჭრილი საკითხები განეხილათ.

152. 2022 წლის 16-31 მაისს, აზიის განვითარების ბანკმა LCIP-ის მიმოხილვის მისია განახორციელა. ქვემოთ მოცემულ მე-4 ცხრილში ნაჩვენებია მიგნებები და გაგება, რომელიც მისიის პროცესში იქნა მიღწეული სოფ. ველისციხეში და მუნიციპალური განვითარების ფონდის, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის და სამშენებლო კომპანიის მიერ მიღებული ზომები.

ცხრილი 4.მიგნებები და გაგება, რომელიც მისიის პროცესში იქნა მიღწეული სოფ. ველისციხეში

მისიის აღმოჩენების საკითხები	გატარებული ღონისძიებები
ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარსა და გარშემო თემებს შორის მანძილი და მუშაობის დროს პოტენციური პრობლემები (მათ შორის, სუნი).	უახლოესი საცხოვრებელი სახლი დაახლ. 170 მეტრშია (პირდაპირი მანძილი) დაგეგმილი დამუშავების სადგურიდან, ხოლო ობიექტებსა და დასახლებებს / მგრძნობიარე მხარეებს შორის მანძილი მინიმუმ 25 იქნება. გარდა ამისა, ობიექტის დაწვრილებითი საინჟინრო პროექტის შემუშავების პროცესში, დანადგარების შერჩევა მოხდა მათი ტექნოლოგიური პარამეტრების მიხედვით, რათა მუშაობის დროს სუნი არ წარმოქმნილიყო. დამუშავება ეტაპობრივად ხდება. ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარი შედგება შემდეგი ნაწილებისგან: მიმღებ-გამანაწილებელი კამერა ჰაერის ორმაგი მომარაგებით; ეკრანი, რომელიც მსხვილი დანამატების მოცილებას უზრუნველყოფს; სამ ეტაპიანი რეაქტორი; წვეთოვანი ფილტრი ჰაერის ცირკულაციით, რომელშიც ჩადგმულია უჯრედოვანი პლასტმასის მასა და რომელიც მუშაობს დანალექით. მაღალი დონის ბიოლოგიური დამუშავება ხორციელდება ჰაერით ვენტილირებადი ავზებით, რომლებიც ერთმანეთის გასწვრივ არიან განლაგებულნი. ამ შემთხვევაში, თითოეული ჰაერიანი ავზი გარკვეულ მიკროორგანიზმებთან ეფექტურად მუშაობს და მათ შორის კონფლიქტი არ წარმოიშობა, რადგან მიკროორგანიზმების თითოეული ჯგუფი ეფექტურად მუშაობს თავ-თავისი

	დაბინძურებული სითხის ფარგლებში და ჩამდინარე წყალი ეტაპობრივად მუშავდება. გარდა ამისა, სამშენებლო კომპანია პასუხისმგებელია ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარის გარშემო 2 - 3 რიგი ხეების დარგვაზე.
მილების ჩალაგების სამუშაოების დროს წვდომის პოტენციურად შეზღუდვა	საპროექტო ობიექტების სქემა დადებულია Google Earth რუკაზე და კანალიზაციის ხაზის წრფივ რუკაზე, არსებული ობიექტების, საკუთრების ჩვენებით და გზის ცენტრალური ხაზიდან 20 მ ფარგლებში ფოტოები ადგილისა, სადაც მილები ჩაიდება. აღნიშნული შეიმუშავა სამშენებლო კომპანიამ და განიხილა სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტმა. სქემის გეგმა განიხილება გავლენის ქვეშ მოქცეულ მხარეებთან, მონაწილე მხარეების ჩართვის გეგმის შესაბამისად.
საყრელები	სამშენებლო კომპანიამ უზრუნველყო საყრელები და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი აფასებს მათ პოტენციურ ზემოქმედებას, მისიის სამახსოვრო ბარათის თანახმად.
სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის საკონტროლო სიები (ყოველდღიური, ყოველკვირეული, ყოველთვიური)	საკონტროლო სიები SSEMP და ქვე-გეგმების მიხედვით შედგა და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი მათ ყოველდღიურად იყენებს.
მონაწილე მხარეების ჩართვა	მონაწილე მხარეების ჩართვის გეგმა (SEP) მისიის მოთხოვნის თანახმად შემუშავდა. 3, 4, 10 და 17 ივნისს თითოეულ SEP-ზ საჯარო კონსულტაციები გაიმართა გავლენის ქვეშ მოქცეულ მხარეებთან. კონსულტაციები ეხებოდა საკანალიზაციო სისტემის გაყვანასა და ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგარების დაყენებას. გავრცელდა საინფორმაციო ბროშურები ჩამდინარე წყლების დამუშავების დანადგართან დაკავშირებულ გარემოსდაცვითი საკითხების შესახებ.
SSEMP და ქვე-გეგმები	SSEMP და ქვე-გეგმები სამშენებლო კომპანიამ შეიმუშავა და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანს წარუდგინა. მიმდინარეობს მათი განხილვა და განახლება.

3.3. საკითხებზე თვალყურის დევნა (შეუსაბამობის შეტყობინებების საფუძველზე)

153. ანგარიშგების პერიოდში გამოვლინდა ზოგადი შეუსაბამობები:

- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია
- სამშენებლო ნარჩენები მთლიანად არ გააქვთ
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის სათანადოდ დაცული
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი
- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად

3.4. ტენდენციები

154. მიმდინარე ანგარიშგების პერიოდში შეუსაბამობების უმეტესობა შერბილდა

3.5. გაუთვალისწინებელი ზემოქმედება გარემოზე ან რისკები

155. ანგარიშგების პერიოდში გარემოზე გაუთვალისწინებელი ზემოქმედება არ მომხდარა და რისკებს ადგილი არ ჰქონდა ანგარიშგების პერიოდში არ დაფიქსირებული HSE პროცედურების არსებითი დარღვევები Covid-19 ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების მართვის გეგმა, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა მომზადდა. მენარდეს პერსონალის წევრებში Covid-19 შემთხვევები არ გამოვლენილა ანგარიშგების პერიოდში.

4. გარემოსდაცვითი მონიტორინგის შედეგები

4.1. მიმდინარე პერიოდში ჩატარებული მონიტორინგის მიმოხილვა

სპორტული კომპლექსები და საბავშვო ბაღები

156. მუნიციპალური განვითარების ფონდი სამშენებლო კომპანიებისგან მოითხოვს, რომ მათ სამშენებლო საქმიანობა გარემოსდაცვის მართვის გეგმის შესაბამისად შეასრულონ, რომლის მიხედვითაც შემუშავდა SSEMP.

157. EMP/SSEMP მოთხოვნების საფუძველზე, პროექტების მონიტორინგის ზომებში შედის სამშენებლო ადგილის ზედამხედველობა, ნებართვების გადამოწმება, კონტრაქტორების შესრულების შესაბამისობის მონიტორინგი და გარემოზე ზემოქმედების სპეციფიკური მონიტორინგი, როგორიცაა ხმაური, მტვერი, ნიადაგის დაბინძურება, ლანდშაფტის სტრუქტურა, სამშენებლო ნარჩენები, ფლორა და ფაუნა, წყლის დაბინძურება, ჰაერის ემისიები და ა.შ.

158. ანგარიშგების პერიოდში ჩატარდა შემდეგი გარემოსდაცვითი გაზომვები:

- ვიბრაციის მონიტორინგის ტესტი;
- ხმაურის მონიტორინგის ტესტი
- ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ტესტი;

ველოსიპედის ურბანული განახლება

159. მუნიციპალური განვითარების ფონდი სამშენებლო კომპანიებისგან მოითხოვს, რომ მათ სამშენებლო საქმიანობა IEE, EARF, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შეასრულონ, რომლის მიხედვითაც შემუშავდა SSEMP.

160. ქვემოთ, მე-5 ცხრილში მოცემულია ანგარიშგების პერიოდში ჩატარებული მონიტორინგის ზოგადი მიმოხილვა.

ცხრილი 5. ანგარიშგების პერიოდში გამოვლინდა ზოგადი შეუსაბამობები

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">სამშენებლო ობიექტზე/მის სიახლოვეში ხეები დაუცველია</td></tr>
</table>

სამშენებლო ნარჩენების გატანის დარღვევა

სამშენებლო სამუშაოების არე არასათანადოდ არის მოწყობილი

ნარჩენების დამუშავების ობიექტის ტერიტორია არ იყო შემოღობილი და ზედამხედველობის კონსულტანტმა მუნიციპალური განვითარების ფონდთან ერთად ტერიტორიის შემოღობვის რეკომენდაცია გასცეს

ტერიტორიის შესასვლელში არ ყრია ხრეში; სამედიცინო ნარჩენების განკარგვის ნაკრებების არ იდგა, ასევე არ იდგა ნარჩენების ურნები ნარჩენების დამუშავების ობიექტის ტერიტორიაზე.

შენობა #30 (მუსიკალური სკოლა) ტერიტორია მეტ ნიშნებსა და მოვლას საჭიროებს ზოგიერთ ადგილას, ასევე საჭიროა მეზობლებისგან გამყოფი ბარიერების დადგმა. მენარდემ ქუჩის მხრიდან უსაფრთხო ბარიერები უნდა დააყენოს, როგორც კი სამშენებლო საქმიანობა განახლდება

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">სახლებს #20, 21 ესაჭიროება სამშენებლო მასალისგან და აზბესტის ნარჩენებისგან გაწმენდა.

გატარებული ღონისძიებები გატანილია აზბესტის შემცველი მასალა სამშენებლო კომპანიამ ჩართო აზბესტის მომსახურების სერტიფიცირებული და კომპეტენტური მიმწოდებელი, რათა მან აზბესტის მასალა მყარი ნარჩენების საყრელზე გაიტანოს. აღნიშნულს მართავს შპს „მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია“ (თელავი).

კარგი პრაქტიკის გამოყენებისა და აზბესტის მასალებთან დაკავშირებული ჯანმრთელობის რისკების შესამცირებლად, მუშებს კიდევ ერთხელ ჩაუტარდათ ტრენინგი აზბესტის შემცველი მასალის გატანაში, შეკეთებაში და განკარგვაში, ასევე განემარტათ აზბესტთან მუშაობისას პერსონალური დაცვის აღჭურვილობის გამოყენების (მათ შორის, რესპირატორები და ერთჯერადი ტანსაცმელი) აუცილებლობა.</td></tr>
<tr><td colspan="2"> </td></tr>
<tr><td colspan="2">ყურადღება მიექცა ხეს, რომელიც #49 შენობის შესასვლელთან დგას, რადგან არსებობდა ხის ფესვების დაზიანების საფრთხე.

ტერიტორიაზე არსებული ხეები არ იყო ფირით შემოღობილი. საჭიროა დამატებითი უსაფრთხოების ნიშნების დადგმა. აგრეთვე, ობიექტზე არ იყო ტუალეტი და საჭიროა მისი დადგმა.</td></tr>
</table>

161. ანგარიშგების პერიოდში ჩატარდა შემდეგი გარემოსდაცვითი გაზომვები:

- ვიბრაციის მონიტორინგის ტესტი;
- ხმაურის მონიტორინგის ტესტი
- ჰაერის ხარისხის მონიტორინგის ტესტი.

162. შპს ჯავამ და სამეცნიერო-კვლევითმა ფირმა „გამამ“ გააფორმეს ხელშეკრულება სოფ. ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაციის პროექტით გათვალისწინებული გარემოსდაცვით გაზომვების შესახებ.

163. საკვლევ არეალში ჩატარებულმა ინსტრუმენტულმა გაზომვებმა აჩვენა, რომ:

- ორივე წერტილთან, გარემო ჰაერში გაზომილი დამაბინძურებლების (CO, SO2, NO2, NO) კონცენტრაციის მნიშვნელობა დაშვებულ ნორმაშია;
- ორივე წერტილთან, ატმოსფერული CO2 კონცენტრაცია საცნობარო ნორმასთან შესაბამისობაშია;
- ორივე წერტილთან, ჰაერში მტვრის ნაწილაკების კონცენტრაცია (PM2,5 და PM10) დაშვებულ ნორმაშია;
- ორივე წერტილთან, საშუალო ექვივალენტური ხმაურის დონე - 12 საათიანი უწყვეტი ხმაურის გაზომვის განმავლობაში - აღემატება ხმაურის ზემოქმედების მაქსიმალურ დონეებს. ეს იმიტომ ხდება, რომ დასახელებული გასაზომი წერტილები სოფ. ველისციხის ცენტრში მდებარეობს და ისინი დატვირთულია როგორც საგზაო მოძრაობით, ისე ადამიანების გადაადგილებით. შესაბამისად, ხმაურის დონეების გადაჭარბება ხსენებულმა ფაქტორებმა გამოიწვია.

164. სამშენებლო კომპანიამ გურჯაანის მუნიციპალიტეტისგან ხეების მოჭრის ნებართვა მოიპოვა საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნის შესაბამისად. არც ერთი ხე არ შედიოდა წითელი ნუსხის ჯიშებში.

4.2. ტენდენციები

-

4.3. მონიტორინგის შედეგების შეჯამება

165. მიმდინარეობდა ზედამხედველობა სამშენებლო საქმიანობაზე, რათა გარემოს დაცვას პროექტის მოთხოვნები დაეკმაყოფილებინა. მომდევნო ანგარიშგების პერიოდში მონიტორინგის ღონისძიებები გაგრძელდება ამავე წესით.

4.5. ნარჩენების მართვა

166. უწყვეტი სამუშაოები წარმოქმნიან სხვადასხვა სახის ნარჩენებს: საყოფაცხოვრებო, სახიფათო და სამშენებლო.

167. სამშენებლო კომპანიებმა მოამზადეს ნარჩენების მართვის გეგმები.

168. სამშენებლო კომპანიები სახიფათო ნარჩენებს დროებით საყრელებზე აგროვებენ და გადასცემენ მათ ლიცენზირებულ ოპერატორებს, რომლებსაც აქვთ სახიფათო ნარჩენებთან მუშაობისთვის გარემოსდაცვითი ნებართვა. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები სპეციალურ კონტეინერებში გროვდება და ხელშეკრულების საფუძველზე ისინი პერიოდულად გააქვს ადგილობრივ მუნიციპალურ სამსახურს. სახიფათო ნარჩენების არე დაცულია ბეტონის იატაკითა და გადახურვით.

169. სამშენებლო ნარჩენები გროვდება სამშენებლო მოედანზე არსებულ სპეციალურ იზოლირებულ არეებში და იყოფა სახიფათო, საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო

ნარჩენებით. სამშენებლო კომპანიებმა ნარჩენების გასატანად კომპანიებთან ხელშეკრულებას მოაწერა ხელი.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტის

170. სამშენებლო სამუშაოები წარმოქმნიან სხვადასხვა სახის ნარჩენებს: საყოფაცხოვრებო, სახიფათო (აზბესტის შემცველი მასალა) და სამშენებლო.

171. სამშენებლო კომპანიებმა მოამზადეს ნარჩენების მართვის გეგმა, რომელიც გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ დაამტკიცა.

172. სამშენებლო კომპანიებმა ასევე შეიმუშავა აზბესტის შემცველი ნარჩენების მართვის გეგმა, რომელიც სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტმა განაახლა.

173. სამშენებლო კომპანიები სახიფათო ნარჩენებს აგროვებენ დროებით საყრელებზე და გადასცემენ მათ ლიცენზირებულ ოპერატორს შპს „ეკო სერვის ჯორჯიას“, რომელსაც სახიფათო ნარჩენებთან მუშაობისთვის გარემოსდაცვითი ნებართვა გააჩნია (იხ. დანართ 4).

174. სამშენებლო კომპანიებსა და შპს საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიას შორის ხელი მოეწერა სამშენებლო და სახიფათო ნარჩენების განკარგვის ხელშეკრულებას.

სურათი 42.აზბესტის შემცველი მასალების გატანა

175. საყოფაცხოვრებო ნარჩენები სპეციალურ კონტეინერებში გროვდება და ხელშეკრულების საფუძველზე ისინი პერიოდულად გააქვს ადგილობრივ მუნიციპალურ სამსახურს.

176. სამშენებლო ბანაკში სახიფათო ნარჩენების არე დაცულია ბეტონის იატაკითა და გადახურვით.

177. სამშენებლო ნარჩენები გროვდება სამშენებლო მოედანზე არსებულ სპეციალურ იზოლირებულ არეებში და იყოფა სახიფათო, საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებით.

4.6. ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების

178. ანგარიშგების პერიოდში არ დაფიქსირებული HSE პროცედურების არსებითი დარღვევები

4.6.1 საზოგადოებრივი ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება

179. ანგარიშგების პერიოდში არ დაფიქსირებული საზოგადოებრივი HSE პროცედურების არსებითი დარღვევები ანგარიშგების პერიოდში, საზოგადოებრივი ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების მართვის მიზნით დაყენებულია შესაბამისი ნიშნები.

4.7. ტრენინგები

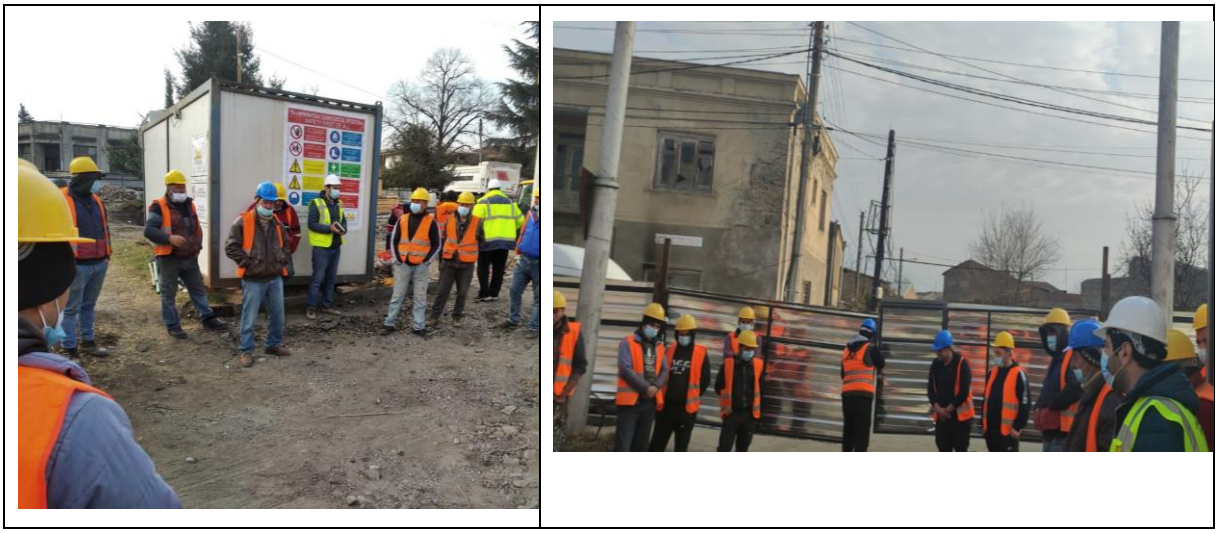
180. სამშენებლო მენარდეებმა მუშებისთვის HSE ტრენინგი ჩაატარეს უსაფრთხოების ზომებთან და თითოეული სამუშაოს სპეციფიკაციებთან დაკავშირებით.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტის

181. HSE ტრენინგები ჩაატარეს სამშენებლო კომპანიებმა. წარმოებდა ტრენინგის ჩანაწერები, რომლებიც ყოველთვიურ ანგარიშებში აისახა. პერსონალი აქტიურად იყო ჩართული EHS მოთხოვნების შესრულების და მეთოდების გაგებაში (იხ. სურ. 43).

182. ამჟამად, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი განხორციელების სააგენტოსთან კოორდინაციაში EHS ტრენინგის გეგმა ადგენს პროექტით გათვალისწინებული ღონისძიებებისთვის; ასევე, დამატებით იგეგმება კვალიფიკაციის ასამაღლებელი ტრენინგების ჩატარება.

სურათი 43. ტრენინგის ფოტო მასალა



5. სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმის (SEMP) ფუნქციონირება

5,1. სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმის (SEMP) მიმოხილვა

საბავშვო ბაღები და სპორტული კომპლექსები

183. როგორ ზემოთ აღინიშნა, სამშენებლო მენარდეები სამშენებლო საქმიანობის გარემოსდაცვით მონიტორინგს SSEMP შესაბამისობაში ასრულებენ. EMP/SSEMP მოთხოვნების საფუძველზე, პროექტების მონიტორინგის ზომებში შედის სამშენებლო ადგილის ზედამხედველობა, ნებართვების გადამოწმება, კონტრაქტორების შესრულების შესაბამისობის მონიტორინგი და გარემოზე ზემოქმედების სპეციფიკური მონიტორინგი, როგორიცაა ხმაური, მტვერი, ნიადაგის დაბინძურება, ლანდშაფტის სტრუქტურა, სამშენებლო ნარჩენები, ფლორა და ფაუნა, წყლის დაბინძურება, ჰაერის ემისიები და ა. შ.

184. მენარდეს აქვს უნარი სრულად შეასრულოს SSEMP მოთხოვნების. SSEMP მოთხოვნების შესრულებაზე მონიტორინგს ახორციელებენ მენარდეს, ზედამხედველობის კონსულტანტის და მუნიციპალური განვითარების ფონდის გარემოს მართვის სპეციალისტები.

185. მოქმედი SSEMP ეფექტურია, რადგან პროექტის გეგმასთან ერთად მუნიციპალური განვითარების ფონდმა უზრუნველყო მისი და ასევე დოკუმენტში მოცემული შემარბილებელი ზომების განახლება, რადგან აღნიშნული ზომები სათანადო და მუშაობს ისე, როგორც დაგეგმილია. ალტერნატიული უკეთესი შერბილების ზომების შემოღების საჭიროება არ არსებობს, რადგან არსებული ზომები საკმაოდ ეფექტური და ყოვლისმომცველია.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტი

186. სამშენებლო კომპანიებმა შეიმუშავეს სამშენებლო მოედანზე გარემოს დაცვის მართვის გეგმა და ქვე-გეგმები: წინასამშენებლო ანგარიში, აზბესტის მართვის გეგმა, ბანაკის ადგილის მართვის გეგმა, საგანგებო სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების მართვის გეგმა (COVID-19 ზომების ჩათვლით), ხმაურისა და ვიბრაციის მართვის გეგმის, საგზაო მოძრაობის მართვის გეგმის, ნარჩენების მართვის გეგმის (გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიერ დამტკიცებული) და ნიადაგის ზედა ფენის მართვის გეგმის მიხედვით. 24 იანვარს SSEMP შეთანხმდა მუნიციპალური განვითარების ფონდთან.

187. როგორ ზემოთ აღინიშნა, სამშენებლო მენარდეები სამშენებლო საქმიანობის გარემოსდაცვით მონიტორინგს SSEMP შესაბამისობაში ასრულებენ. EMP/SSEMP მოთხოვნების საფუძველზე, პროექტების მონიტორინგის ზომებში შედის სამშენებლო ადგილის ზედამხედველობა, ნებართვების გადამოწმება, კონტრაქტორების შესრულების შესაბამისობის მონიტორინგი და გარემოზე ზემოქმედების სპეციფიკური მონიტორინგი, როგორიცაა ხმაური, მტვერი, ნიადაგის დაბინძურება, ლანდშაფტის სტრუქტურა, სამშენებლო ნარჩენები, ფლორა და ფაუნა, წყლის დაბინძურება, ჰაერის ემისიები და ა. შ.

188. მენარდეს აქვს უნარი სრულად შეასრულოს SSEMP მოთხოვნების. SSEMP შესრულების მონიტორინგს ახორციელებენ სამშენებლო კომპანიები, სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი და განმახორციელებელი კომიტეტი.

189. ანგარიშგების პერიოდში, აზიის განვითარების ბანკის მოთხოვნების თანახმად, მუნიციპალური განვითარების ფონდი და სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი განიხილავენ და ხელახლა ამოწმებენ SSEMP და ქვე-გეგმებით გათვალისწინებული თავიდან არიდებისა და შერბილების ზომების სათანადოობას.

6. კარგი პრაქტიკა და გაუმჯობესების შესაძლებლობა

6.1. კარგი პრაქტიკა

საბავშვო ბაღები და სპორტული კომპლექსები

190. სამშენებლო კომპანიებს შეუსაბამობების გათვალისწინებით მიეცათ HSE პირობების გაუმჯობესების რეკომენდაცია, რათა SSEMP-ზე უკეთესი გარემოსდაცვით პირობებისთვის მიეღწიათ და შეექმნათ კარგი სამუშაო პრაქტიკის საფუძველი უფრო უსაფრთხო გარემოსთვის.

ველისციხის ურბანული განახლების პროექტი

191. სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტის, სამშენებლო კომპანიების და მუნიციპალური განვითარების ფონდის უსაფრთხოების გუნდები. პროექტის მართვის გუნდი სრულად არის ჩართული, რათა გაიგოს, თუ რა არის გასაკეთებელი და როგორ გამოსწორდეს ესა თუ ის გარემოსდაცვითი საკითხი, რომელიც პროექტის განხორციელების პროცესში წარმოიქმნება.

192. პროექტის განხორციელების პროცესში, გაზიარებული სამუშაო სტრატეგიის შენარჩუნება, ყველა შიდა და გარე დაინტერესებული მხარის, როგორც ასოცირებული და მონაწილეობით პროცესის თანამშრომლობის გაგება, რათა შემცირდეს პროექტის საქმიანობით გამოწვეული გარემოზე უარყოფითი გავლენა.

193. პროექტის თანახმად, დაგეგმილია აზბესტის შემცველი კანალიზაციის მილებისა და გადახურვის მასალების ამოღება. ერთი მხრივ, ეს მასალები სახიფათო ნარჩენებია და სპეციალურ მართვას საჭიროებენ; მეორეს მხრივ, პროექტი ხორციელდება ურბანულ და მჭიდროდ დასახლებულ ადგილას და ამიტომ აუცილებელია აზბესტის შემცველი მასალების (ACM) მართვის კარგი პრაქტიკის შემოღება და საზოგადოების ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების უზრუნველყოფა. ამისათვის კრიტიკულად მნიშვნელოვანია გავლენის ქვეშ მოქცეულ მრავალ თემში აზბესტის საფრთხის შესახებ ცნობიერების გაღრმავება. აზბესტის შემცველი მილებსა და გადახურვის მასალების მოცილებამდე, ინფორმაციული კამპანია ტარდება შენობების მეპატრონეებისა და ადგილობრივი მაცხოვრებლებისთვის, რათა მოხდეს აზბესტის ზემოქმედებასთან დაკავშირებული საშიშროების და რისკების შესახებ ცნობიერება ამაღლდეს. კანონით გათვალისწინებულია რეგულაციები იმისათვის, რომ არ შეიქმნას რაიმე გაურკვევლობა აზბესტის შემცველი მასალების ამოღებასა და სათანადო შენახვასა და განკარგვასთან დაკავშირებით. მოსახლეობაში ვრცელდება საინფორმაციო ბროშურები აზბესტის შემცველ მასალებთან დაკავშირებული რისკების დეტალური აღწერილობით.

194. სამშენებლო საქმიანობა გულისხმობს მძიმე მანქანებისა და აღჭურვილობის გამოყენებას სამშენებლო მასალების ტრანსპორტირებისთვის, მუშების გადასაყვანად, სამუშაო ადგილიდან ნამსხვრევების მოსაშორებლად. მძიმე მანქანა-დანადგარების, ავტომობილებისა და სხვა სამშენებლო აღჭურვილობის მუშაობა ნახშირბადის მონოქსიდის, NOx, SO2, ნახშირწყალბადების ატმოსფეროში მყარის მინარევების გამოყოფას იწვევს, ზრდის ხმაურისა და ვიბრაციის დონეს. გავლენის ქვეშ მოქცეული მხარეები ინფორმირებულნი არიან ინტენსიური სატრანსპორტო ოპერაციების დროსა და პერიოდზე, ისევე, როგორც იმ აქტივობებზე, რომლებიც გავლენაში მოქცეული

ადამიანებს აწუხებს, ასეთი აქტივობების დაწყებამდე. გარდა ამისა, მათ ატყობინებენ მოსალოდნელი უარყოფით გავლენის შერბილების დაგეგმილი ზომების შესახებ.

195. სამშენებლო კომპანიებს შეუსაბამობების გათვალისწინებით მიეცათ HSE პირობების გაუმჯობესების რეკომენდაცია, რათა SSEMP-ზე უკეთესი გარემოსდაცვით პირობებისთვის მიეღწიათ და შეექმნათ კარგი სამუშაო პრაქტიკის საფუძველი უფრო უსაფრთხო გარემოსთვის.

6.2. გაუმჯობესების შესაძლებლობა

196. მნიშვნელოვანია ხმაურის, ვიბრაციისა და ჰაერის პარამეტრების ინსტრუმენტული გაზომვების დროული დაწყება, რაც მნიშვნელოვან სარგებელს მოგვცემს პროექტის გარემოსდაცვითი თვალსაზრისით. გარდა ამისა, მენარდეებმა უნდა მოამზადონ ყველა საჭირო გარემოსდაცვით დოკუმენტი და უზრუნველყონ მათი სრული შესრულება სამშენებლო სამუშაოების დროს.

7. შეჯამება და რეკომენდაციები

7.1. რეზიუმე

საბავშვო ბაღები და სპორტული კომპლექსები

197. სამშენებლო მენარდეებმა ჩაატარეს სამუშაოები სახელშეკრულებო შეთანხმებების და SSEMP-ების საფუძველზე.

198. სამშენებლო კომპანიების საქმიანობა პერიოდის განმავლობაში ძირითადად დამაკმაყოფილებელია.

199. ობიექტის ავტორიზაცია - სამშენებლო კომპანიებმა ჩაატარეს HSE-სთან დაკავშირებული ყველა აუცილებელი სამუშაო, რომელიც SSEMP-შია განსაზღვრული.

200. ნარჩენების მართვა - სამშენებლო კომპანიებმა მოამზადეს ნარჩენების მართვის გეგმა. სამშენებლო კომპანიებმა ძირითადად მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან გააფორმეს ხელშეკრულებები არასახიფათო ნარჩენების განკარგვასთან დაკავშირებით.

201. ხმაური, ვიბრაცია, ჰაერი - SSEMP-ების მომზადებისას ჩატარდა ტერიტორიის საბაზისო გაზომვები.

202. ზედამხედველობის კონსულტანტი რეგულარულად ატარებს სამუშაოების მონიტორინგს.

ველისციხის ურბანული განახლება

203. IEE მოთხოვნების შესაბამისად, სამშენებლო კომპანიამ დანიშნა გარემოს, ჯანმრთელობისა და უსაფრთხოების დაცვის პერსონალი ხელშეკრულების მანძილზე.

204. სამშენებლო კომპანიებმა სამუშაოების შეასრულეს სახელშეკრულებო შეთანხმებისა და SSEMP-ების შესაბამისად და შეიმუშავეს ყოველთვიური გარემოსდაცვითი მონიტორინგის ანგარიშები.

205. სამშენებლო კომპანიების საქმიანობა პერიოდის განმავლობაში ძირითადად დამაკმაყოფილებელია.

206. ობიექტის ავტორიზაცია - სამშენებლო კომპანიებმა ჩაატარეს HSE-სთან დაკავშირებული ყველა აუცილებელი სამუშაო, რომელიც SSEMP-შია განსაზღვრული.

207. სამშენებლო კომპანიებმა მოამზადეს ნარჩენების მართვის გეგმა, რომელიც გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტრომ დაამტკიცა. სამშენებლო კომპანიებმა მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან გააფორმეს ხელშეკრულებები არასახიფათო და სახიფათო ნარჩენების განკარგვასთან დაკავშირებით. სამშენებლო კომპანიებმა ასევე შეიმუშავა აზბესტის შემცველი ნარჩენების მართვის გეგმა, რომელიც სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტმა განაახლა.

208. სამშენებლო კომპანიები სახიფათო ნარჩენებს აგროვებენ დროებით საყრელებზე და გადასცემენ მათ ლიცენზირებულ ოპერატორს შპს „ეკო სერვის ჯორჯიას“, რომელსაც სახიფათო ნარჩენებთან მუშაობისთვის გარემოსდაცვითი ნებართვა გააჩნია.

209. სამშენებლო ზედამხედველობის კონსულტანტი რეგულარულად ატარებს სამუშაოების მონიტორინგს.

7.2. რეკომენდაციები

210. ზედამხედველობის კონსულტანტის მონიტორინგის საფუძველზე, ობიექტებს სჭირდება უკეთესი მოვლა. ობიექტებზე მასალებს სჭირდება უკეთესი დანაწილება და ადეკვატური შენახვა. სამშენებლო მასალების ნარჩენების დროულად უნდა გაიტანონ სამშენებლო მოედნიდან. ობიექტი რეგულარულად უნდა დალაგდეს. ობიექტზე დაღვრით გამოწვეული ლაქები ადეკვატურად უნდა მოცილდეს.

211. სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან შემოღობილი უნდა იყოს, უნდა დადგეს გამაფრთხილებელი ნიშნები.

212. ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45º), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.

213. საწვავის/ზეთის დაღვრაზე რეაგირების საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, ღრმა სადგარები, მცირე ზომის ავზები) ყოველთვის უნდა იყოს სამშენებლო ობიექტებზე.

214. სამშენებლო მოედანზე არსებული ხეები უნდა იყოს დაცული, რათა არ დაზიანდნენ სამშენებლო სამუშაოების დროს.

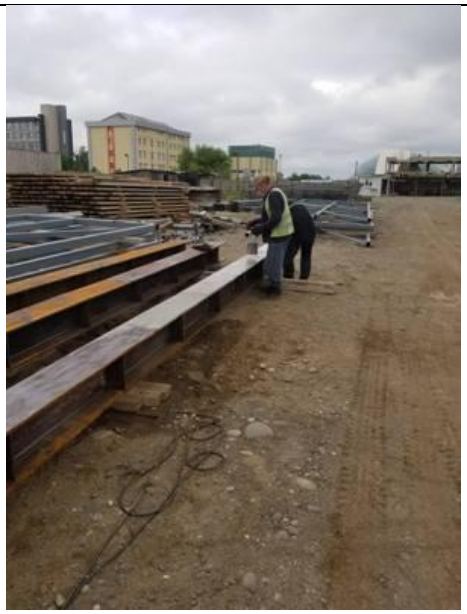
215. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.

216. მუშები უნდა იყენებდნენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად.

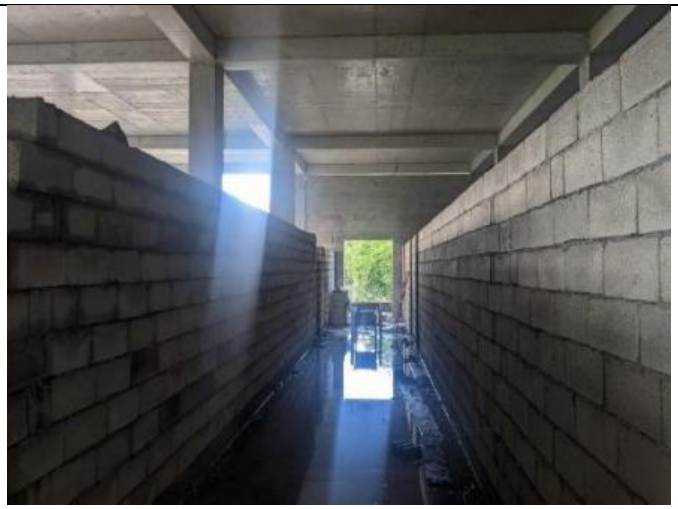
დანართები

დანართი 1. მიმდინარე სამოქალაქო სამუშაოების ფოტო მასალა

ქუთაისის საცურაო აუზი

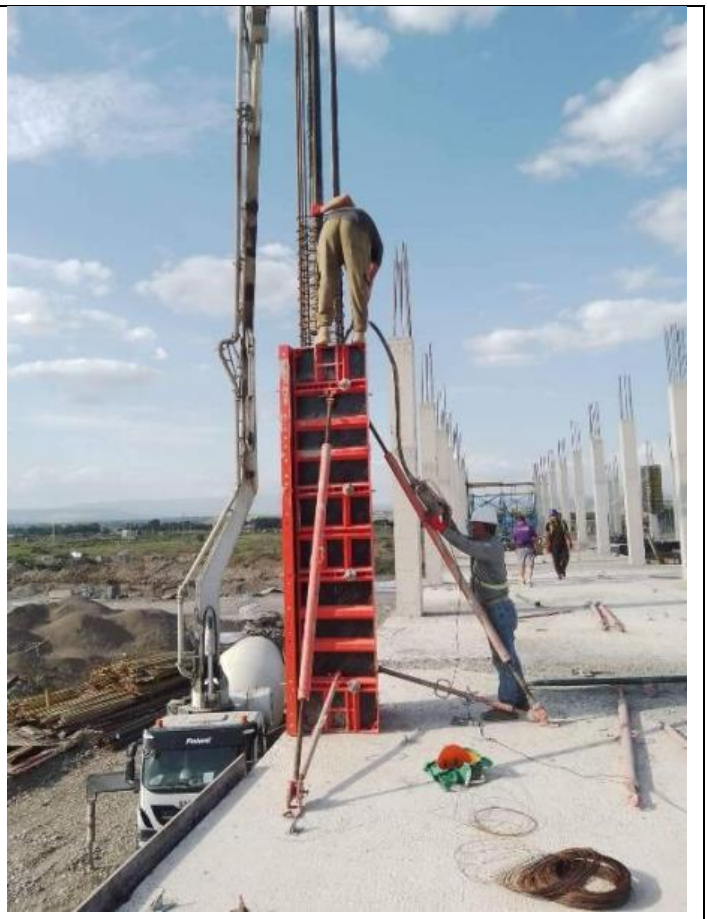


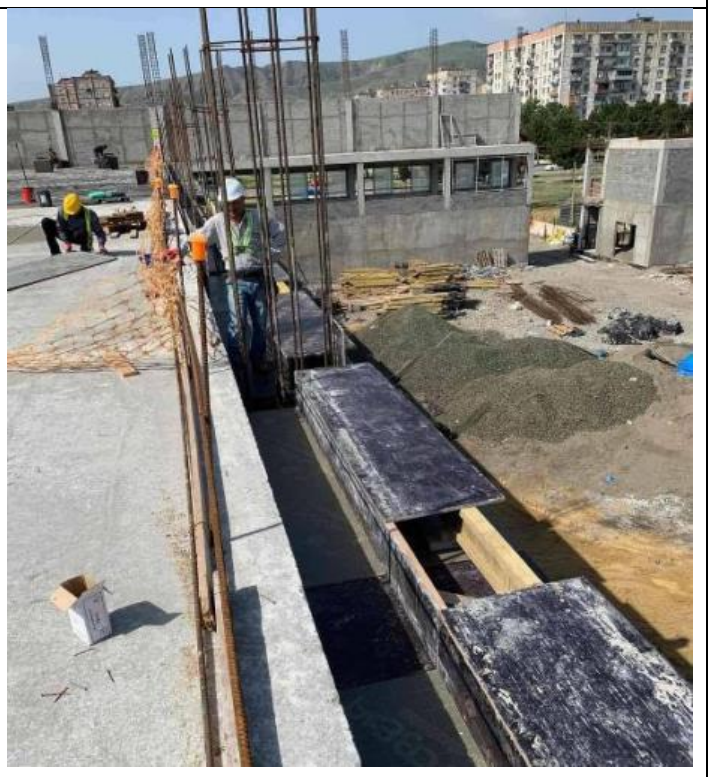
ახალციხის სპორტული კომპლექსი

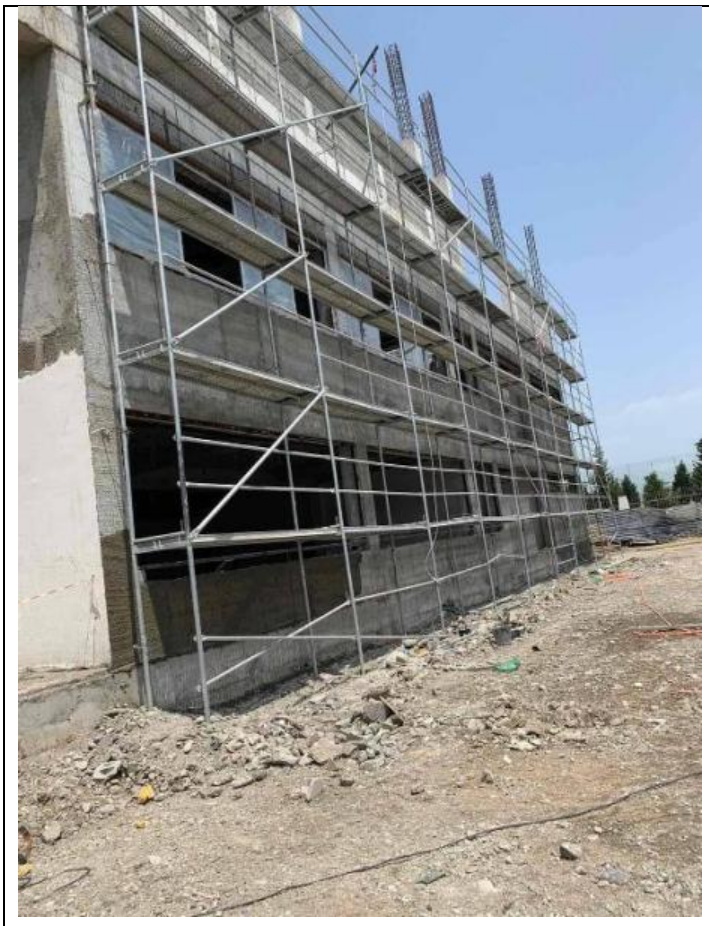


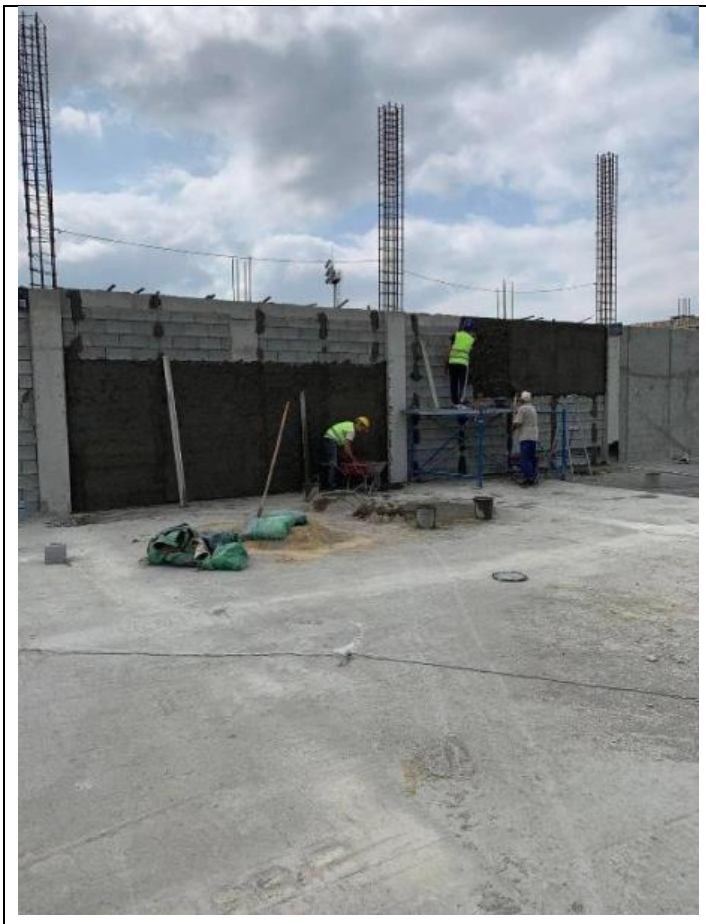
ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი

რუსთავის სპორტული კომპლექსი







ქუთაისის საბავშვო ბაღი

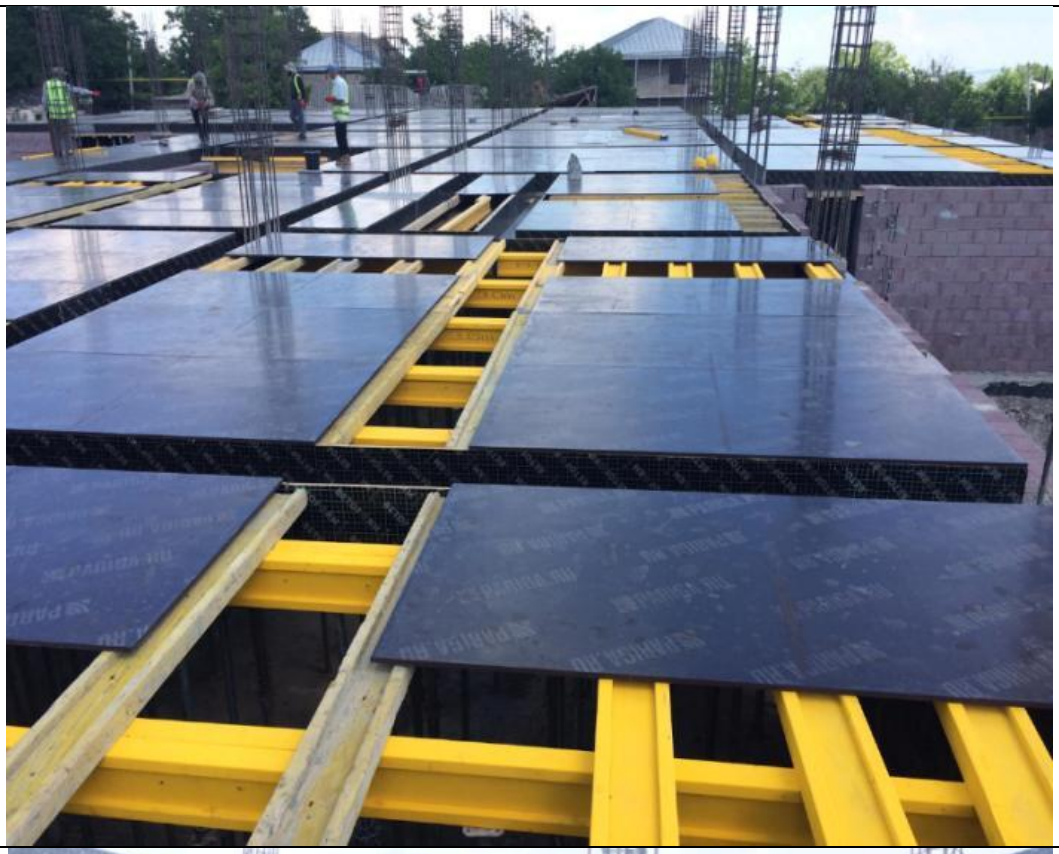
კურდღელაურის საბავშვო ბაღი

სუფსის საბავშვო ბაღი

ხაჭალიას საბავშვო ბაღი

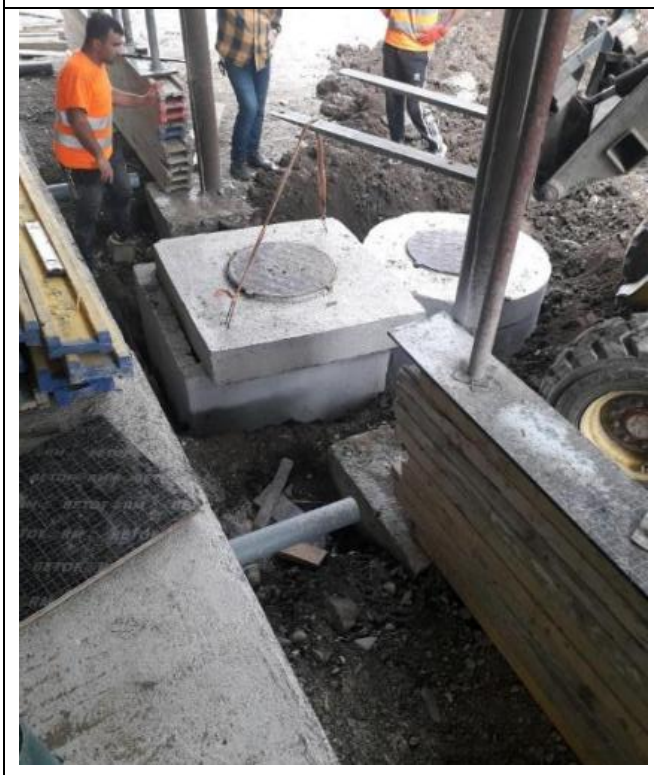
დიდიჭყონის საბავშვო ბაღი

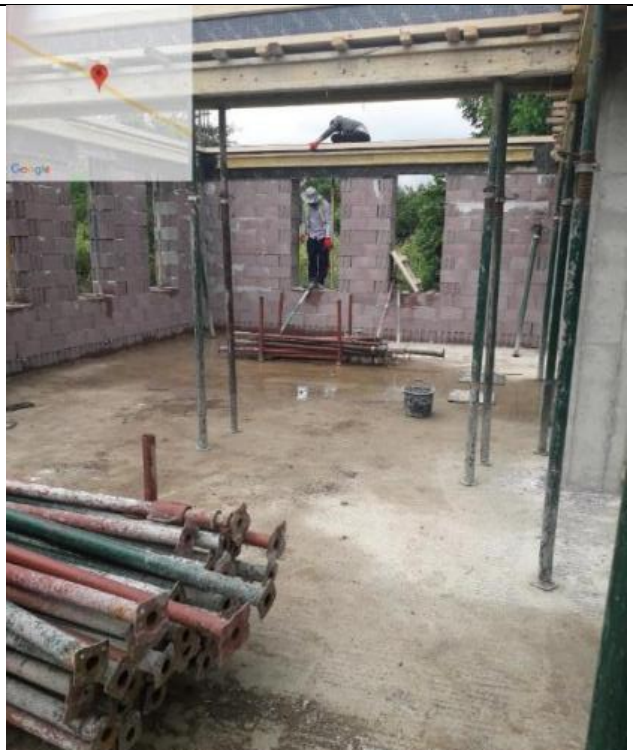
წინწყაროს საბავშვო ბაღი

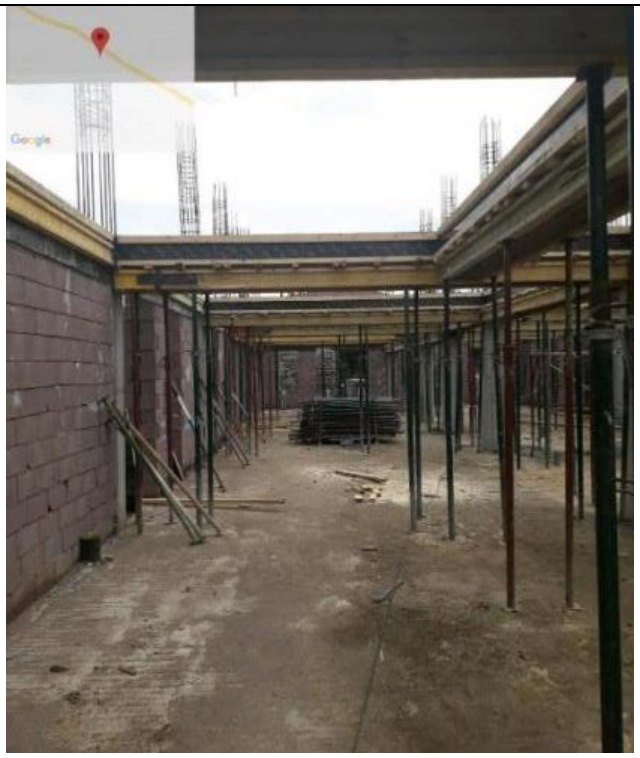


ვარდისუბნის საბავშვო ბაღი

DECCENDORF







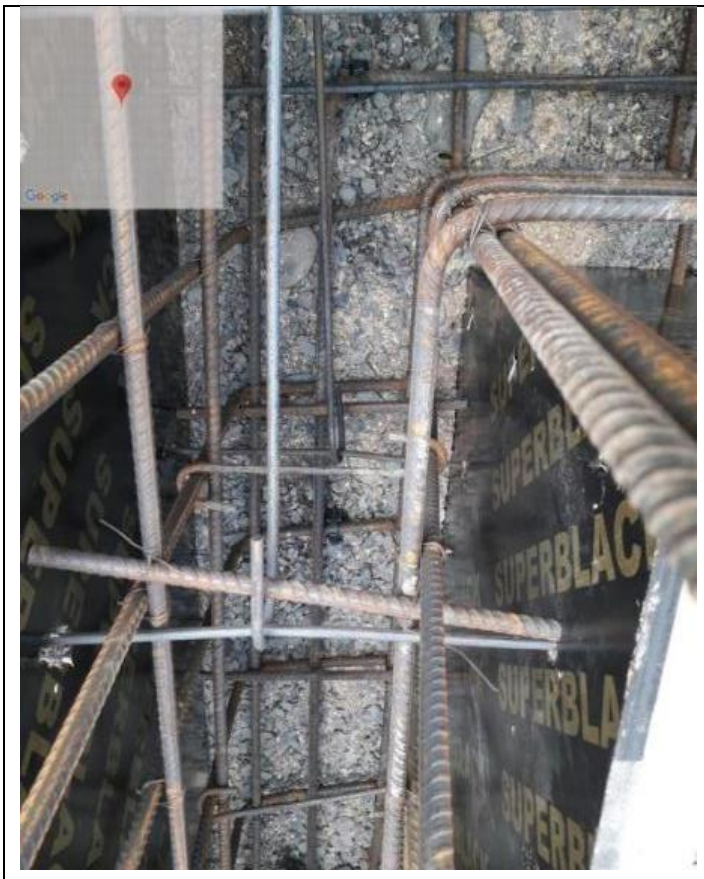
შამგონას საბავშვო ბაღი

ძველი ანაგის საბავშვო ბაღი

ქვემო ბოდბის საბავშვო ბაღი

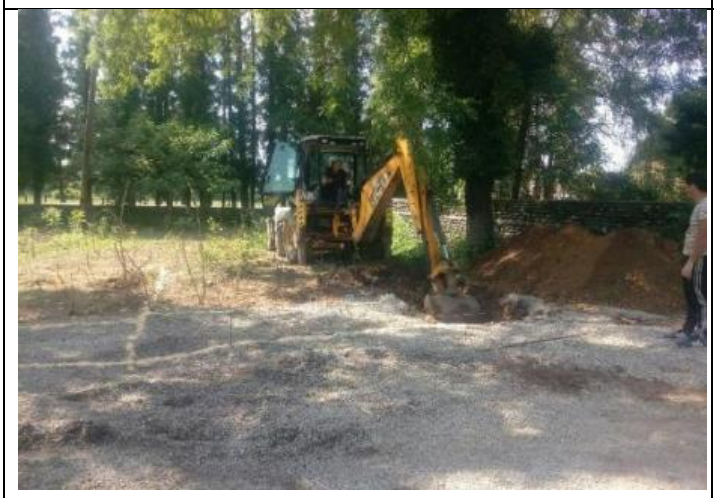
ჭიაურის საბავშვო ბაღი

ჭაბუკიანის საბავშვო ბაღი

ბანძის საბავშვო ბაღი

ჭიტაწყაროს საბავშვო ბაღი



ველისციხის ცენტრალური ნაწილის რეაბილიტაცია

დანართი 2. შენიშვნები შეუსაბამობაზე

შეუსაბამობის შენიშვნა (14.04.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: LCIP/CW/01-2021	
მენარდე შპს „სათავე +“	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქუთაისში	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო დოკუმენტაცია არ ბარდება. მენარდემ უნდა წარმოადგინოს ყველა გარემოსდაცვით დოკუმენტი (შეთანხმებები, ნებართვები და ა. შ.).
- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედანი უნდა იყოს სრულად შემოღობილი და აღჭურვილი ჩამკეტიანი ჭიშკრით, შესასვლელთან და პერიმეტრზე გამაფრთხილებელი და საინფორმაციო ნიშნებით.
- აკრძალულია ხეების მოჭრა შესაბამისი ნებართვის გარეშე. ხეების მოჭრამდე სპეციალისტმა უნდა გაატაროს სპეციალური ინვენტარიზაცია. ხეების მოჭრის ნებართვა უნდა აიღოთ ან ადგილობრივი მუნიციპალიტეტისგან ან საქართველოს მთავრობისგან, ხეების ჯიშიდან გამომდინარე.
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის მოცილებული. ზედაპირული ნიადაგი - 15-2- სმ სიღრმის - საექსკავაციო სამუშაოების დაწყებამდე უნდა მოცილდეს და შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- ჭარბი ნარჩენი ნიადაგი არ არის მოცილებული. ჭარბი ნარჩენი ნიადაგის ყრილები უნდა გაიტანოთ სამშენებლო მოედნიდან და შეთანხმებების თანახმად განკარგოთ.
- ნარჩენების კონტეინერების (სახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების) არ დგას. სათანადო კონტეინერები შესაბამისი წარწერებით „საყოფაცხოვრებო ნარჩენები / სახიფათო ნარჩენები“ უნდა დადგათ მშენებლობის ტერიტორიაზე. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა.
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. ობიექტი შიგნიდან უკეთესად უნდა მოეწყოს და რეგულარულად დალაგდეს.
- სამშენებლო ტერიტორიები უნდა იყოს განათებული.
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს.

- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „სათავე +“) შვიდ დღეში უნდა დაკმაყოფილდეს (20.04.22-სთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	13.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	

შეუსაბამობის შენიშვნა (14.04.22)

<table>
<tr><td>პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის</td><td rowspan="4">შენიშვნა შეუსაბამობაზე</td></tr>
<tr><td>ხელშეკრულების ნომ.: LCIP/CW/04-2020</td></tr>
<tr><td>მენარდე: შპს ჟანგსუ ნანტონგ ჟანგსანის სამშენებლო ჯგუფის კორპორაცია (ჩინეთი)</td></tr>
<tr><td>საცნობარო: ზუგდიდში სპორტული კომპლექსის მშენებლობა</td></tr>
<tr><td colspan="2">ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, დაუყოვნებლივ უნდა მიიღოთ.</td></tr>
</table>

შეუსაბამობა

- სამშენებლო დოკუმენტაცია არ ბარდება. მენარდემ უნდა წარმოადგინოს ყველა გარემოსდაცვით დოკუმენტი (შეთანხმებები, ნებართვები და ა. შ.).
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (შემოღობილი)
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის მოცილებული. ზედაპირული ნიადაგი - 15-2- სმ სიღრმის - საექსკავაციო სამუშაოების დაწყებამდე უნდა მოცილდეს და შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სამშენებლო / დემონტაჟის ნარჩენები არ გააქვთ სამშენებლო / დემონტაჟის ნარჩენები უნდა გაიტანოთ მთლიანად და განკარგოთ შეთანხმების შესაბამისად
- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.
- ნარჩენები მხოლოდ ამისათვის განკუთვნილ კონტეინერში უნდა მოათავსოთ
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- სამშენებლო ტერიტორიები უნდა იყოს განათებული.
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს.
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „JIANGSU NANTONG SAATJTATV CONSIRUCTION GROUP Co. LTD (ჩინეთი)“) შვიდ დღეში უნდა დაკმაყოფილდეს (20.04.22-სთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	13.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ახლავს ხელმოწერა

შეუსაბამობის შენიშვნა (14.04.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: LCIP/CW/02-2020	
მენარდე: საბა კონსტრაქშენ	
საცნობარო: ოლიმპიური საცურაო აუზის მშენებლობა ქუთაისში	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო დოკუმენტაცია არ ბარდება. მენარდემ უნდა წარმოადგინოს ყველა გარემოსდაცვით დოკუმენტი (შეთანხმებები, ნებართვები და ა. შ.).
- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედანი სრულად უნდა იყოს შემოღობილი
- ჭარბი ნარჩენი ნიადაგი არ არის მოცილებული. ჭარბი ნარჩენი ნიადაგის ყრილები უნდა გაიტანოთ სამშენებლო მოედნიდან და შეთანხმებების თანახმად განკარგოთ.
- ნარჩენების კონტეინერების (სახიფათო და საყოფაცხოვრებო ნარჩენების) არ დგას. სათანადო კონტეინერები შესაბამისი წარწერებით „საყოფაცხოვრებო ნარჩენები / სახიფათო ნარჩენები“ უნდა დადგათ მშენებლობის ტერიტორიაზე. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა.
- ნარჩენები მხოლოდ ამისათვის განკუთვნილ კონტეინერში უნდა მოათავსოთ
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- არ გამოიყენება ტარპოლინის საფარი ფხვიერი მასალების გადაზიდვისას. როდესაც ობიექტზე ან ობიექტიდან სატვირთო ავტომობილს მიაქვს ფხვიერი მასალა, საჭიროა ტარპოლინის საფარის გამოყენება.
- სამშენებლო ტერიტორიები უნდა იყოს განათებული.
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს.
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „საბა კონსტრაქშენ“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (20.04.22-სთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	13.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ახლავს ხელმოწერა

შეუსაბამობის შენიშვნა (19.04.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/06-2020*	
მენარდე: შპს არალი	
საცნობარო: რუსთავის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედნები ყველა მხრიდან უნდა იყოს შემოღობილი და უნდა ჰქონდეთ ჩამკეტიანი სიჩქარე
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს შესასვლელში
- ბეტონის ამორეცხვის ორმო არასწორად არის მოწყობილი. ბეტონის ამორეცხვის ორმო სათანადოდ უნდა მოეწყოს გეომემბრანით და ჰქონდეს წარწერა „ბეტონის ამოსარეცხ ადგილი“
- სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა.. სამშენებლო ობიექტზე არსებული ანტიფრიზის კონტეინერები შესაბამისად უნდა ინახებოდეს სათანადო მონიშვნით.
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- სამშენებლო ტერიტორიაზე არის საწვავის ან საპოხის დაღვრის მცირე ლაქები საჭიროა ამ დაბინძურებული ადგილების მოწესრიგება
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის სათანადოდ დაცული. ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით „ჯართი“

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „არალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (20.04.22-სთვის)	
ადგილის დათვალიერების თარიღი	15.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (13.04.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/05-2020*	
მენარდე: სამშენებლო კომპანია შპს ნანტონგ სანჟან ჯორჯია	
საცნობარო: ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა	
ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.	

შეუსაბამობა

- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (სამშენებლო ნარჩენებისგან თავისუფალი და შემოღობილი)
- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით „ჯართი“
- სამშენებლო მოედანზე ხის ნარჩენები ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით „ხის ნარჩენები“
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- სამშენებლო ნაგავი არ არის მთლიანად გატანილი სამშენებლო მოედნიდან. სამშენებლო ნარჩენები სრულად უნდა გაიტანოთ განკარგოთ შეთანხმების შესაბამისად
- მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა
- სამშენებლო ტერიტორიაზე არის საწვავის ან საპოხის დაღვრის მცირე ლაქები საჭიროა ამ დაბინძურებული ადგილების მოწესრიგება
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის სათანადოდ დაცული. ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°) და დადგეს ნიშნები.

- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობა (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ნანტონგ სანჟან ჯორჯია“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (20 აპრილისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	06.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (02.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: LCIP/CW/11b-2021	
მენარდე: სათავე პლუს	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა კურდღელაურში (თელავი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედნები ყველა მხრიდან უნდა იყოს შემოღობილი და უნდა ჰქონდეთ ჩამკეტიანი სიჩქარე
- სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი არასათანადოდ დგას. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (სამშენებლო ნარჩენებისგან თავისუფალი და შემოღობილი)
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)
- ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45o), რომელიც ღენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ინსტალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (09 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	29.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (02.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/09b-2021*	
მენარდე: შპს „ინსტალი“	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში (სიღნაღი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- აკრძალულია ცეცხლის დანთება სამშენებლო არეში.
- აზბესტის ნარჩენები ავტორიზებულმა ორგანიზაციამ უნდა გაიტანოს შეთანხმებისა მიხედვით და აზბესტის მიღების აქტი უნდა წარედგინოს
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს შესასვლელში
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით „ჯართი“
- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.
- ობიექტზე საჭიროა სამშენებლო ნარჩენების კონტეინერი. კონტეინერზე უნდა იყოს წარწერა „HOUSEHOLD WASTE/საყოფაცხოვრებო ნარჩენები”.
- ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სამშენებლო ნაგავი არ არის მთლიანად გატანილი სამშენებლო მოედნიდან. სამშენებლო ნარჩენები სრულად უნდა გაიტანოთ განკარგოთ შეთანხმების შესაბამისად

- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ინსტალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (09 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	29.04.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (19.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/10a-2021*	
მენარდე: შპს „ინსტალი“	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა ჭიაურში (ლაგოდეხი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით „ჯართი“
- სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი არასათანადოდ დგას. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა..
- სახიფათო ნარჩენები უნდა გაიტანოთ/განკარგოთ ავტორიზებულ ორგანიზაციასთან შეთანხმების საფუძველზე
- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედნები ყველა მხრიდან უნდა იყოს შემოღობილი და უნდა ჰქონდეთ ჩამკეტიანი სიჩქარე
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. სამშენებლო ობიექტზე არსებული ხეები უნდა იყოს დაცული (თავისუფალი სამშენებლო ნარჩენებისგან და შემოსაზღვრული (მაგ., ლენტით).
- ხის ნარჩენები ობიექტზე უნდა იყოს შემოსაზღვრული (მაგ., ლენტით).
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ინსტალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (27 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	17.05.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (19.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/09b-2021*	
მენარდე: შპს „ინსტალი“	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა ქვემო ბოდბეში (სიღნაღი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“..
- არ დგას საყოფაცხოვრებო ნარჩენების კონტეინერი. ობიექტზე საჭიროა სათანადო საყოფაცხოვრებო ნარჩენების კონტეინერი. კონტეინერზე უნდა იყოს წარწერა „HOUSEHOLD WASTE/საყოფაცხოვრებო ნარჩენები”.
- ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სახიფათო ნარჩენები უნდა გაიტანოთ/განკარგოთ ავტორიზებულ ორგანიზაციასთან შეთანხმების საფუძველზე
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (სამშენებლო ნარჩენებისგან თავისუფალი და შემოღობილი)
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით “Scrap”/”ჯართი“

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ინსტალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (27 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	17.05.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (20.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: LCIP/CW/11b-2021	
მენარდე: სათავე პლუს	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა კურდღელაურში (თელავი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედნები ყველა მხრიდან უნდა იყოს შემოღობილი და უნდა ჰქონდეთ ჩამკეტიანი სიჩქარე
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (სამშენებლო ნარჩენებისგან თავისუფალი და შემოღობილი)
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)
- ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.

- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით “Scrap”/”ჯართი“.

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ინსტალი“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (09 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	17.05.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (20.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/11a-2021*	
მენარდე: შპს პროდუს ინვესტმენტ	
საცნობარო: საბავშვო ბაღის მშენებლობა ვარდისუბანში (თელავი)	

ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.

შეუსაბამობა

- სამშენებლო მოედანი ყველა მხრიდან არ არის შემოღობილი. სამშენებლო მოედნები ყველა მხრიდან უნდა იყოს შემოღობილი და უნდა ჰქონდეთ ჩამკეტიანი სიჩქარე
- საჩივრების ყუთი არ დგას. სათანადო ყუთი უნდა უდგას და მონიშნული იყოს შესასვლელში
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის სათანადოდ დაცული. ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე, სათანადო ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°), რომელიც ლენტით უნდა შემოისაზღვროს და დადგეს ნიშნები.
- სამშენებლო მოედანი არ არის სათანადოდ მოწყობილი. მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა საყოფაცხოვრებო და სამშენებლო ნარჩენებისგან
- მუშები არ იყენებენ პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას სრულად. მუშებმა ყოველთვის უნდა ატარონ სრული პერსონალური დაცვის აღჭურვილობას (ჩაფხუტები, სათვალეები, ხელთათმანები, ჟილეტები, უსაფრთხო ფეხსაცმელი)
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით “Scrap”/”ჯართი“
- სამშენებლო ობიექტზე ხეები დაუცველია. ყველა ხე და სამშენებლო ტერიტორია უნდა იყოს დაცული (სამშენებლო ნარჩენებისგან თავისუფალი და შემოღობილი)
- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით „სახიფათო ნარჩენები“.
- ობიექტზე საჭიროა სამშენებლო ნარჩენების კონტეინერი. კონტეინერზე უნდა იყოს წარწერა „HOUSEHOLD WASTE/საყოფაცხოვრებო ნარჩენები”.
- სამშენებლო ობიექტზე არ არის შესაბამისი გარემოსდაცვითი დოკუმენტაცია (სახელშეკრულებო მოთხოვნები). საჭიროა ყველა მოთხოვნილი დოკუმენტის მყარი ასლი
- მენარდეს გარემოს დაცვისა და სოციალური საკითხების სპეციალისტები არ იმყოფებიან სამშენებლო ობიექტზე
- აზბესტის ნარჩენები ავტორიზებულმა ორგანიზაციამ უნდა გაიტანოს შეთანხმებისა მიხედვით და აზბესტის მიღების აქტი უნდა წარედგინოს

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ შპს „პროდუს ინვესტმენტმა“ შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (27 მაისისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	17.05.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

შეუსაბამობის შენიშვნა (27.05.22)

პროექტი: სიცოცხლისთვის ვარგის ქალაქებში დაბანდების პროექტი გაწონასწორებული რეგიონული განვითარებისთვის	**შენიშვნა შეუსაბამობაზე**
ხელშეკრულების ნომ.: *LCIP/CW/05-2020*	
მენარდე: სამშენებლო კომპანია შპს ნანტონგ სანჟან ჯორჯია	
საცნობარო: ახალციხის სპორტული კომპლექსის მშენებლობა	
ეს შეტყობინება შეიცავს ინფორმაციას გარემოს დაცვის შემდგომ ზომებზე, რომლებიც თქვენ, მითითებული ხელშეკრულების მთავარმა მენარდეს, **დაუყოვნებლივ** უნდა მიიღოთ.	

შეუსაბამობა

- არ დგას სახიფათო ნარჩენების კონტეინერი. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა სახიფათო ნარჩენების კონტეინერის დადგმა წარწერით “HAZARDOUS WASTE”/“სახიფათო ნარჩენები“ .
- სამშენებლო მოედანზე ჯართი ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით “Scrap”/”ჯართი“
- სამშენებლო მოედანზე ხის ნარჩენები ცალკე უნდა შეგროვდეს ცალკე გამოყოფილ ადგილას, წარწერით “Wooden waste”/”ხის ნარჩენები”
- სამშენებლო ნარჩენები არ არის მთლიანად გატანილი სამშენებლო მოედნიდან. სამშენებლო ნარჩენები სრულად უნდა გაიტანოთ განკარგოთ შეთანხმების შესაბამისად
- მოედანი შიგნით უკეთ უნდა მოაწყოთ, საჭიროა მასალების უკეთესი გაყოფა/შენახვა და რეგულარული გაწმენდა
- ნიადაგის ზედა ფენა არ არის სათანადოდ დაცული. ნიადაგი უნდა შეინახოს ცალკე ადგილას (დაყრის სიმაღლე 2 მეტრს არ უნდა აღემატებოდეს, ხოლო დახრა არ უნდა აღემატებოდეს 45°) და დადგეს ნიშნები.
- საწვავისა და საპოხის კონტეინერები არასათანადოდ ინახება. სათანადოდ მოწყობილ ადგილზე - ბეტონის იატაკითა და გადახურვით - საჭიროა საწვავისა და საპოხის კონტეინერები დადგმა..
- მშენებლობის ადგილზე არ მოიპოვება დაღვრილი საწვავისა და საპოხის აღმოსაფხვრელი საშუალებები. საწვავისა და საპოხის დაღვრის აღმოფხვრის საშუალებები (ქვიშა, ნახერხი, სპეციალური კონტეინერები) უნდა იყოს სამშენებლო მოედანზე
- აზბესტის ნარჩენები ავტორიზებულმა ორგანიზაციამ უნდა გაიტანოს შეთანხმებისა მიხედვით და აზბესტის მიღების აქტი უნდა წარედგინოს.

ფოტოები

ყველა აღნიშნული პირობა მთავარმა მენარდემ (შპს „ნანტონგ სანჟან ჯორჯია“) შვიდ დღეში უნდა დააკმაყოფილოს (3 აპრილისთვის)

ადგილის დათვალიერების თარიღი	20.05.2022
გარემოს დაცვის სპეციალისტი EPTISA	ნიკა გოგიტიძე

დანართი 3. გაზომვების შედეგები

ქუთაისის საცურაო აუზი

მიკრო ბიზნესის სტატუსის საწარმო „სერგო ხაცავა“

სერტიფიკატი № 011 -68350

შრომის და გარემოს პირობების მონიტორინგი. Monitoring of working conditions and environment

საქართველო, ქ.თბილისი, პეკინის გამ. 14/4. Email: s khatsava@yahoo.com, ტელ. 511-13-57-44
Georgia, Tbilisi, Pekin av. 14/4. Email: s khatsava@yahoo.com, Tel.(+995) 511-13-57-44

ჰაერის მტვერით დაბინძურების, ხმაურის და ვიბრაციის გაზომვების შედეგები 26.04.2022. $13^{00} - 13^{45}$ და 26.04.2022. $15^{00} - 15^{45}$

Dust air pollution, noise and vibration measurements on 26.04.2022. $13^{00} - 13^{45}$ and 26.04.2022. $15^{00} - 15^{45}$

№	გაზომვის წერტილის Measurement point		გაზომვის შედეგები Measurement results							
	ადგილ მდებარეობა და დრო Location and time	კოორდი-ნატები Coordinates	ხმაური Amax დბ Noise Amax db	ვიბრო სიჩქარე Vibro Speed		ვიბრო აჩქარება Vibro acceleration		მტვერი მგ/მ³ Dust mg / m3		
				მმ/წმ mm/s	დბ db	მ/წმ² m/s²	დბ db	$Pm_{2.5}$	Pm_{10}	Total
1	ქუთაისი, იუსტიციის სახლის მიმდებარედ. $13^{00} - 13^{45}$ Kutaisi, near the House of Justice.$13^{00} - 13^{45}$	0307574 4681880	48,4	<0.1	<66	<0.1	<100	0.017	0.020	0.036
2	ქუთაისი, იუსტიციის სახლის მიმდებარედ. $15^{00} - 15^{45}$ Kutaisi, near the House of Justice.$15^{00} - 15^{45}$	0307574 4681880	73,8	<0.1	<66	<0.1	<100	0.021	0.032	0.054

ახალციხის სპორტული კომპლექსი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები												დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია [1] მგ/მ³
	ათლეტიკის სკოლა				საჯარო სკოლა N2				სპორტული სკოლა				
კოორდინატები	N - 4611773 E - 332791				N - 4612042 E – 332530				N - 4611780 E - 332465				
გაზომვის დრო	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	
NO2მგ/მ3	<0,008	<0,007	<0,008	<0,007	<0,006	<0,005	<0,004	<0,006	<0,006	<0,005	<0,004	<0,006	0,008
NO მგ/მ3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
SO2 მგ/მ3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01
CO მგ/მ3	<0,27	<0,27	<0,25	<0,26	<0,25	<0,32	<0,31	<0,32	<0,33	<0,32	<0,33	<0,33	<0,32

მტვრის (PM2,5; PM10) გაზომვის შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები												დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია [1] მგ/მ³
	ათლეტიკის სკოლა				საჯარო სკოლა N2				სპორტული სკოლა				
კოორდინატები	N - 4611773 E - 332791				N - 4612042 E – 332530				N - 4611780 E - 332465				
გაზომვის დრო	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	
PM2,5 მკგ/ მ3	0,028	0,028	0,028	0,022	0,024	0,028	0,023	0,024	0,028	0,025	0,026	0,028	0,028
PM10 მკგ მ 3	0,043	0,042	0,043	0,044	0,043	0,044	0,041	0,044	0,044	0,041	0,043	0,044	0,044

ხმაურის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები		
	ათლეტიკის სკოლა	საჯარო სკოლა N2	სპორტული სკოლა
კოორდინატები	N - 4611773 E - 332791	N - 4612042 E – 332530	N - 4611780 E - 332465
ხმაურის მაქს. db	49,7	51,1	47,3

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები		
	ათლეტიკის სკოლა	საჯარო სკოლა N2	სპორტული სკოლა
კოორდინატები	N - 4611773 E - 332791	N - 4612042 E – 332530	N - 4611780 E - 332465
ვიბრაციის სიჩქარე (მმ/წმ)	<0.1 / <66 db	<0.1 / <66 db	<0.1 / <66 db
ვიბრაცია აჩქარება (მ/წმ2)	<0.1 / <100 db	<0.1 / <100 db	<0.1 / <100 db

ზუგდიდის სპორტული კომპლექსი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები												დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია [1] მგ/მ³
	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #1				პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #2				პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #3				
კოორდინატები	N – 4708511 E - 736011				N – 4708395 E – 736117				N – 4708547 E - 736210				
გაზომვის დრო	09:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	
NO2მგ/მ3	<0,001	<0,007	<0,001	<0,001	<0,006	<0,001	<0,001	<0,006	<0,009	<0,001	<0,001	<0,008	0,011
NO მგ/მ3	0	<0,1	0	0	<0,1	0	0	<0,1	<0,1	0	1	<0,1	<0,1
SO2 მგ/მ3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CO მგ/მ3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01

მტვრის (PM2,5; PM10) გაზომვის შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები												დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია [1] მგ/მ³
	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #1				პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #2				პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #3				
კოორდინატები	N – 4708511 E - 736011				N – 4708395 E – 736117				N – 4708547 E - 736210				
გაზომვის დრო	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	9:00	13:00	17:00	21:00	
PM2,5 მკგ/ მ3	0,021	0,022	0,021	0,020	0,021	0,022	0,020	0,022	0,022	0,020	0,022	0,021	0,022
PM10 მკგ მ	0,027	0,026	0,026	0,027	0,027	0,026	0,027	0,027	0,026	0,027	0,026	0,027	0,027

3												

ხმაურის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები		
	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #1	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #2	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #3
კოორდინატები	N – 4708511 E - 736011	N – 4708395 E – 736117	N – 4708547 E - 736210
ხმაურის მაქს. db	54,9	49,4	50,1

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

	გაზომვის წერტილების სახელწოდებები		
	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #1	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #2	პროექტის ადგილთან ახლოს შემოწმების წერტილი #3
კოორდინატები	N – 4708511 E - 736011	N – 4708395 E – 736117	N – 4708547 E - 736210
ვიბრაციის სიჩქარე (მმ/წმ)	<0.1 / <66 db	<0.1 / <66 db	<0.1 / <66 db
ვიბრაცია აჩქარება (მ/წმ2)	<0.1 / <100 db	<0.1 / <100 db	<0.1 / <100 db

რუსთავის სპორტული კომპლექსი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

	შემოწმების წერტილი #1				შემოწმების წერტილი #2				შემოწმების წერტილი #3				დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია
კოორდინატები	N - 4602259 E - 499187				N - 4602148 E- 499225				N - 4602074 E - 499357				
გაზომვები დროის განაწილება	09: 00	13: 00	17: 00	21: 00	09: 00	13: 00	17: 00	21: 00	09: 00	13: 00	17: 00	21: 00	
N02 მგ/მ3	<0,001	<0,007	<0,008	<0.00 8	<0,004	<0,006	<0,008	<0,008	<0,006	<0,007	<0,008	<0,008	**0,008**
N0 მგ/მ3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**<0,1**
S02 მგ/მ3	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	**<0,01**
CO მგ/მ3	<0. 27	<0,31	<0,32	<0,26	<0,27	<0,31	<0,30	<0,30	<0,32	<0,32	<0,30	<0,30	**<0,32**

მტვრის (PM2,5; PM10) გაზომვის შედეგები

	შემოწმების წერტილი #1				შემოწმების წერტილი #2				შემოწმების წერტილი #3				დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია
კოორდინატები	N - 4602259 E - 499187				N - 4602148 E- 499225				N - 4602074 E - 499357				
გაზომვის დრო	10:00	13:00	16:00	19:00	10:00	13:00	16:00	19:00	10:00	13:00	16:00	19:00	
PM2.5მკგ/მ3	0,027	0,027	0,028	0,027	0,028	0,020	0,025	0,025	0,026	0,028	0,026	0,027	**0,028**
PM10მკგ/მ3	0,043	0,041	0,041	0,04	0,043	0,044	0,041	0,043	0,044	0,041	0,043	0,041	**0,044**

ხმაურის გაზომვების შედეგები

	შემოწმების წერტილი #1				შემოწმების წერტილი #2				შემოწმების წერტილი #3			
კოორდინატები	N - 4602259 E - 499187				N - 4602148 E- 499225				N - 4602074 E - 499357			
გაზომვის დრო	11:00	13:00	16:00	19:00	10:00	13:00	16:00	19:00	10:00	13:00	16:00	19:00
ხმაურის Amax/db	67,1	49,5	54,1	47,2	47,3	50,1	52,3	43,9	45,9	51,3	49,7	47,3

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

	შემოწმების წერტილი #1	შემოწმების წერტილი #2	შემოწმების წერტილი #3
კოორდინატები	N - 4602259 E - 499187	N - 4602148 E- 499225	N - 4602074 E - 499357
ვიბრაციის სიჩქარე (მმ/წმ)	<0.1 / < 60 db	<0.1 / < 52 db	<0.1 / <60 db
ვიბრაციის აჩქარება (მ/წმ2)	<0.1 / <80 db	<0.1 / < 80 db	<0.1 / < 80 db

ქუთაისის საბავშვო ბაღი

#1 მტვრის ნაწილაკები; ნახშირბადის მონოქსიდი (CO); ოზონი (O3),აზოტის ოქსიდები (NOx) და გოგირდის ოქსიდები (SOx) მონიტორინგის შედეგები

პარამეტრები	მინიმუმი	მაქსიმუმი	გაზომვების 1 საათის საშუალო მნიშვნელობა	გამოყენებული მეთოდი

PM 10	0,010	0,015	0,012	Aeroqual SERIES 500-PM სენსორი
PM 2,5	0,007	0,010	0,009	Aeroqual SERIES 500-PM სენსორი
CO	0,8	2,2	1,6	Aeroqual SERIES 500-CO სენსორი
NOx	0,0	0,0	0,0	Aeroqual SERIES 500-NOx სენსორი
SOx	0,0	0,0	0,0	Aeroqual SERIES 500- SOx სენსორი
O3	0,0	0,0	0,0	Aeroqual SERIES 500- SOx სენსორი

#2 მტვრის ნაწილაკები; ნახშირბადის მონოქსიდი (CO); აზოტის ოქსიდები (NOx), ოზონი (O3) და გოგირდის ოქსიდები (SOx) მონიტორინგის შედეგები მგ/მ3)

პარამეტრები	მინიმუმი	მაქსიმუმი	გაზომვების 1 საათის საშუალო მნიშვნელობა	გამოყენებული მეთოდი
PM 10	0,008	0,013	0,010	Aeroqual SERIES 500-PM სენსორი
PM 2,5	0,006	0,008	0,007	Aeroqual SERIES 500-PM სენსორი
CO	0,0	0,4	0,1	Aeroqual SERIES 500-CO სენსორი
NOx	0,0	0,021	0,010	Aeroqual SERIES 500-NOx სენსორი
SOx	0,0	0,0	0,0	Aeroqual SERIES 500- SOx სენსორი
O3	0,0	0,0	0,0	Aeroqual SERIES 500- SOx სენსორი

#1 წერტილის ხმაურის მონიტორინგის შედეგები

ხმაურის დონის სხვადასხვა პარამეტრები	შედეგები (დეციბელი)
LAFmin	40,9
LAFmax	73,1
LAFav	57

#2 წერტილის ხმაურის მონიტორინგის შედეგები

ხმაურის დონის სხვადასხვა პარამეტრები	შედეგები (დეციბელი)
LAFmin	40,0
LAFmax	75,8
LAFav	57,9

#1 წერტილის ვიბრაციის მონიტორინგის შედეგები

ვიბრაცია დონის სხვადასხვა პარამეტრები	შედეგები (მ/წმ2)
LAFmin	0,0
LAFmax	0,2
LAFav	0,1

#2 წერტილის ვიბრაციის მონიტორინგის შედეგები

ვიბრაცია დონის სხვადასხვა პარამეტრები	შედეგები (მ/წმ2)
LAFmin	0,0
LAFmax	0,1
LAFav	0,05

კურდღელაურის საბავშვო ბაღი

ხმაურის გაზომვების შედეგები

N1 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
11.04.2022	სამშენებლო ტერიტორია	10 მ
N1 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	10:37 - 12:33	
	65.3	

N 2 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
11.04.2022	საცხოვრებელი სახლი	50 მ.
N 2 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	10:27 - 12:27	
	48.3	

ჰაერის მთავარი დამაბინძურებლების გაზომვების შედეგები

CO (mg/m3)	NO2 (mcg/m3)	SO2 (mcg/m3)	PM10 (mcg/m3)	PM2,5 (mcg/m3)
<0,0	**115**	**1,9**	**18**	**7**

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

X მიმართულება	Y მიმართულება	Z მიმართულება
0,22	**0,16**	**0,19**

სუფსის საბავშვო ბაღი

ხმაურის გაზომვების შედეგები

N1 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
20.04.2022	სამშენებლო ტერიტორია	10 მ
N1 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	11:10 - 13:30	
	49.6	

N 2 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
20.04.2022	საცხოვრებელი სახლი	30 მ.
N 2 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	11:30 - 13:30	
	65	

ჰაერის მთავარი დამაბინძურებლების გაზომვების შედეგები

CO (mg/m3)	NO2 (mcg/m3)	SO2 (mcg/m3)	PM10 (mcg/m3)	PM2,5 (mcg/m3)
0,04	**169**	**2,16**	**20**	**6**

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

X მიმართულება	Y მიმართულება	Z მიმართულება
0,16	**0,18**	**0,2**

ხაჯალიას საბავშვო ბაღი

ხმაურის გაზომვების შედეგები

N1 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
20.04.2022	ამშენებლო ტერიტორია	10 მ
N1 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	14:06 - 16:06	
	52,6	

N 2 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
20.04.2022	საცხოვრებელი სახლი	50 მ.
N 2 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	14:00 - 16:06	
	52,9	

ჰაერის მთავარი დამაბინძურებლების გაზომვების შედეგები

CO (mg/m3)	NO2 (mcg/m3)	SO2 (mcg/m3)	PM10 (mcg/m3)	PM2,5 (mcg/m3)
0,18	**167**	**2,2**	**6**	**3**

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

X მიმართულება	Y მიმართულება	Z მიმართულება
0,19	**0,21**	**0,17**

წინწყაროს საბავშვო ბაღი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

№	გაზომილი ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ3				
	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი CO	აზოტის დიოქსიდი NO_2	გოგირდის დიოქსიდი SO_2	ნახშირწყალბადების საერთო შემცველობა
1	0 028	0,13	0,02	< 0,01	< 0,1

ხმაურისა და ვიბრაციის გაზომვის შედეგები

№	ვიბრაცია		ხმაურის ხმის დონე, DB
	სიჩქარე, მმ/წმ	აჩქარება, მ/წმ2	
1	< 0,1	< 0,1	54,2

ვარდისუბნის საბავშვო ბაღი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

№	გაზომილი ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ3				
	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი CO	აზოტის დიოქსიდი NO_2	გოგირდის დიოქსიდი SO_2	ნახშირწყალბადების საერთო შემცველობა
1	0 021	0,18	0 015	< 0,01	< 0,1

ხმაურისა და ვიბრაციის გაზომვის შედეგები

№	ვიბრაცია		ხმაურის ხმის დონე, DB
	სიჩქარე, მმ/წმ	აჩქარება, მ/წმ2	
1	< 0,1	< 0,1	46,2

შამგონას საბავშვო ბაღი

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

№	გაზომილი ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ3				
	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი CO	აზოტის დიოქსიდი NO_2	გოგირდის დიოქსიდი SO_2	ნახშირწყალბადების საერთო შემცველობა
1	0 021	0,14	0 009	< 0,01	< 0,1

ხმაურისა და ვიბრაციის გაზომვის შედეგები

№	ვიბრაცია		ხმაურის ხმის დონე, DB
	სიჩქარე, მმ/წმ	აჩქარება, მ/წმ2	
1	< 0,1	< 0,1	44,6

ძველი ანაგის საბავშვო ბაღი

გაზომვების შედეგები

Measurement Parameter			Standard Value	Measurement Results							
				08:00 - 11:00		11:00 - 14:00		14:00 - 17:00		17:00 - 20:00	
				Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House
Noise dBA	Norm of Georgian legislation (Adjacent to Residential house)	Day	55	49	51.6	48	50.3	48.6	54.2	47.5	52
		Night	45								
	Recommendation of the "US National Institute for Occupational Safety and Health" (NIOSH)	During 8 Hour	85								
Vibration mm/sc	DIN 4150-3 Standard	5		0.23	0.37	0.25	0.23	0.2	0.27	0.25	0.7
Solid particles (µg/m3)	Standard	PM10	50	7	10	7	12	10	13	9	11
		PM2.5	25	3	6	5	8	5	8	4	6
Nitrogen dioxide (µg/m3)	Standard	200		152	155	157	162	163	159	160	165
Nitrogen monoxide (µg/m3)	Standard	60		25	27	33	31	35	30	26	28
Sulfur dioxide (µg/m3)	Standard	20		2	1	3	3	5	2	1	1

Measurement Parameter			Standard Value	Measurement Results							
				08:00 - 11:00		11:00 - 14:00		14:00 - 17:00		17:00 - 20:00	
				Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House
Carbon monoxide mg/m3	Standard		10	6.7	<0	<0	<0	<0	1.1	<0	<0
Copper (mg/kg)	Standard		33	Construction Site 7				Residential Building 8			
Zinc (mg/kg)	Standard		55	Construction Site 29				Residential Building 31			
Lead (mg/kg)	Standard		32	Construction Site 8				Residential Building 5			
Manganese (mg/kg)	Standard		700	Construction Site <100				Residential Building <100			
Iron (PPM)	Standard		20000 - 550000	Construction Site 95000				Residential Building 85000			

ქვემო ბოდბის საბავშვო ბაღი

გაზომვების შედეგები

Measurement Parameter			Standard Value	Measurement Results							
				08:00 - 11:00		11:00 - 14:00		14:00 - 17:00		17:00 - 20:00	
				Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House
Noise dBA	Norm of Georgian legislation (Adjacent to Residential house)	Day	55	66	41.1	67.6	38.8	51.9	38.4	45.4	37.9
		Night	45								
	Recommendation of the "US National Institute for Occupational Safety and Health" (NIOSH)	During 8 Hour	85								
Vibration mm/sc	DIN 4150-3 Standard		5	0.95	0.23	0.31	0.66	1.16	0.29	0.23	0.19
Solid particles (µg/m3)	Standard	PM10	50	8	5	13	6	7	4	6	3
		PM2.5	25	4	2	3	2	4	3	3	2
Nitrogen dioxide (µg/m3)	Standard		200	163	160	168	158	143	150	138	143
Nitrogen monoxide (µg/m3)	Standard		60	50	48	39	38	47	41	51	38
Sulfur dioxide (µg/m3)	Standard		20	2	2	3	1	2	1	2	<0

Measurement Parameter			Standard Value	Measurement Results							
				08:00 - 11:00		11:00 - 14:00		14:00 - 17:00		17:00 - 20:00	
				Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House	Constr. Site	Res. House
Carbon monoxide mg/m3	Standard		10	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0
Copper (mg/kg)	Standard		33	Construction Site 12				Residential House 10			
Zinc (mg/kg)	Standard		55	Construction Site 40				Residential House 35			
Lead (mg/kg)	Standard		32	Construction Site 9				Residential House 11			
Manganese (mg/kg)	Standard		700	Construction Site 120				Residential House <100			
Iron (PPM)	Standard		20000 - 550000	Construction Site 66000				Residential House 70000			

სენაკისა და ფოთის საბავშვო ბაღი

მიკრო ბიზნესის სტატუსის საწარმო „სერგო ხაცავა“

სერტიფიკატი № 011 -68350

შრომის და გარემოს პირობების მონიტორინგი. Monitoring of working conditions and environment

საქართველო, ქ.თბილისი, პეკინის გამ. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com, ტელ. 511-13-57-44
Georgia, Tbilisi, Pekin av. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com, Tel.(+995) 511-13-57-44

ატმოსფერული ჰაერის ფონური დაბინძურების ინსტრუმენტალური გაზომვის შედეგები

ქ. ფოთი. ნაკვეთი ს/კ 04.02.12.844. 05.01.2022წ.

გაზომვის ადგილი და კოორდინატები: ნ. ბარათაშვილის ქ. № 105 მიმდებარედ

X – 37T721090; Y – 4667616

№	გაზომილი ინგრედიენტების კონცენტრაცია მგ/მ³					ვიბრაცია		ხმაურის
	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი CO	აზოტის დიოქსიდი NO_2	გოგირდის დიოქსიდი SO_2	ჯამური ნახშირწყალ ბადები C_nH_m	სიჩქარე მმ/წმ	აჩქარება მ/წმ²	ბგერის დონე Amax დბ
1	0,021	0,16	0,019	< 0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	46,8

ქ. სენაკი. ნაკვეთი ს/კ 44.01.35.441. 05.01.2022წ.

გაზომვის ადგილი და კოორდინატები: სენაკი, ელიავს და მედეას ქ. გადაკვეთის მიმდებარედ.

X – 38T255671; Y – 4684523

№	გაზომილი ინგრედიენტების კონცენტრაცია მგ/მ³					ვიბრაცია		ხმაურის
	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი CO	აზოტის დიოქსიდი NO_2	გოგირდის დიოქსიდი SO_2	ჯამური ნახშირწყალ ბადები C_nH_m	სიჩქარე მმ/წმ	აჩქარება მ/წმ²	ბგერის დონე Amax დბ
1	0,021	0,16	0,023	< 0,01	< 0,1	< 0,1	< 0,1	47,5

გაზომვის დროს გამოყენებულია ხელსაქყოები:/During measurement tools used:
ხმაური/Noise - Mini Sound Level Meter N05CC;
ვიბრაცია/Vibration- Smart Sensor ® AR63B Vibration Meter:

დამტვერიანობა/ Dust- Gasella Mikro Dust Pro ;
აზოტის დიოქსიდის და ნახშირბადის მონოოქსიდის - nitrogen dioxide and carbon monoxide - Элан CO/NO_2;

ჯამური ნახშირწყალბადების - total hydrocarbon - MiniRae 7600;
გოგირდის დიოქსიდის - sulfur dioxide – WASP-XM-E-SO2.

მონიტორინგის ჩატარებაზე პასუხისმგებელი პირი,

ტექნიკური მენეჯერი: სერგეი ხაცავა

დიდიჭყონის საბავშვო ბაღი

ხმაურის გაზომვების შედეგები

N1 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
21.04.2022	სამშენებლო ტერიტორია	10 მ
N1 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	10:40 - 12:40	
	46,5	

N 2 გაზომვა		
თარიღი	მდებარეობა	მანძილი ხმაურის წყაროდან
21.04.2022	სამედიცინო საშუალება	50 მ.
N 2 გაზომვის შედეგები		
საშუალო	10:35 - 12:35	
	51,4	

ჰაერის მთავარი დამაბინძურებლების გაზომვების შედეგები

CO (mg/m3)	NO2 (mcg/m3)	SO2 (mcg/m3)	PM10 (mcg/m3)	PM2,5 (mcg/m3)
<0,0	**93**	**1,6**	**11**	**6**

ვიბრაციის გაზომვების შედეგები

X მიმართულება	Y მიმართულება	Z მიმართულება
0,16	**0,23**	**0,18**

ჭიაურის საბავშვო ბაღი

გაზომვის პარამეტრი	გაზომვების შედეგები							
	08:00 - 11:00		11:00 - 14:00		14:00 - 17:00		17:00 - 20:00	
	სამშ. ადგილი	საცხ. სახლი	სამშ. ადგილი	საცხ. სახლი	სამშ. ადგილი	საცხ. სახლი	სამშ. ადგილი	საცხ. სახლი
ხმაური dBA	39,8	55,9	42	53,3	40	54,6	43,9	53,5
ვიბრაიცა მმ/წმ	0,22	0,25	0,24	0,22	0,24	0,26	0,26	0,20
მყარი ნაწილაკები (µg/m3) PM 10	7	10	6	15	8	11	6	22
მყარი ნაწილაკები (µg/m3) PM 2,5	3	5	4	9	5	10	6	15
აზოტის მონოქსიდი (µg/m3)	32	35	41	37	38	44	38	43
აზოტის დიოქსიდი (µg/m3)	150	145	154	152	148	149	163	157
გოგირდის დიოქსიდი (µg/m3)	1	1	2	3	3	2	5	4

ჭაბუკიანის საბავშვო ბაღი

მიკრო ბიზნესის სტატუსის საწარმო „სერგო ხაცავა“

საქართველო, ქ.თბილისი, პეკინის გამ. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com. ტელ. 511-13-57-44
Georgia, Tbilisi, Pekin av. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com. Tel.(+995) 511-13-57-44

სერტიფიკატი № 011 -68350

ჰაერის ფონური დაბინძურების და ხმაურის ბგერის დონეს

მონიტორინგის შედეგები.

ჭაბუკიანი. 01.05.2022

№	გაზომვის ადგილი		დაბინძურების ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ³				ხმაურის ბგერის დონე Aდბ
	ლოკაცია	კოორდინატები	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი	აზოტის დიოქსიდი	გოგირდის დიოქსიდი	
1	სამშენებლო მოედანი	X-0582942 Y-4628478	0,026	0,68	0,005	<0,01	44,7
2	უახლოეს მოსახლესთან	X-0582975 Y-4628468	0,025	0,62	0,005	<0,01	43,9
ნორმა 297n მიხედვით			0,5	5,0	0,2	0,5	50

დირექტორი: ს. ხაცავა

მიკრო ბიზნესის სტატუსის საწარმო „სერგო ხაცავა“

საქართველო, ქ.თბილისი, პეკინის გამ. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com. ტელ. 511-13-57-44
Georgia, Tbilisi, Pekin av. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com. Tel.(+995) 511-13-57-44

სერტიფიკატი № 011 -68350

ჰაერის ფონური დაბინძურების და ხმაურის ბგერის დონეს

მონიტორინგის შედეგები.

ბანძა. 26.04.2022

№	გაზომვის ადგილი		დაბინძურების ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ³				ხმაურის ბგერის დონე Adბ
	ლოკაცია	კოორდინატები	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი	აზოტის დიოქსიდი	გოგირდის დიოქსიდი	
1	სამშენებლო მოედანი	X-0276193 Y-4692102	0,032	0,36	0,002	<0,01	43,5
2	უახლოეს მოსახლესთან	X-0276171 Y-4692066	0,028	0,35	0,002	<0,01	43,2
ნორმა 297n მიხედვით			0,5	5,0	0,2	0,5	50

დირექტორი: ს. ხაცავა

მიკრო ბიზნესის სტატუსის საწარმო „სერგო ხაცავა“

საქართველო, ქ.თბილისი, პეკინის გამ. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com, ტელ. 511-13-57-44
Georgia, Tbilisi, Pekin av. 14/4. Email: s_khatsava@yahoo.com, Tel.(+995) 511-13-57-44

სერტიფიკატი № 011 -68350

ჰაერის ფონური დაბინძურების და ხმაურის ბგერის დონეს მონიტორინგის შედეგები.

ჩიტაწყარი. 26.04.2022

№	გაზომვის ადგილი		დაბინძურების ინგრედიენტის კონცენტრაცია მგ/მ³				ხმაურის ბგერის დონე Adბ
	ლოკაცია	კოორდინატები	მტვერი	ნახშირბადის მონოქსიდი	აზოტის დიოქსიდი	გოგირდის დიოქსიდი	
1	სამშენებლო მოედანი	X-0734064 Y-4707059	0,029	0,44	0,004	<0,01	48,2
2	უახლოეს მოსახლესთან	X-0734081 Y-4707081	0,027	0,43	0,004	<0,01	48,0
ნორმა 297n მიხედვით			0,5	5,0	0,2	0,5	50

დირექტორი: ს. ხაცავა

ველისციხის ურბანული განახლება

ჰაერის ხარისხის გაზომვების შედეგები

	კვლევის ადგილების აღწერა								დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია[1] mg/m3
	თეატრთან ახლოს				ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს				
კოორდინატები	**X – 562889,905 Y – 4628845,789**				**X – 563040,167 Y – 4628557,619**				
გაზომვის დრო, სთ	**09:00**	**13:00**	**17:00**	**21:00**	**9:00**	**13:00**	**17:00**	**21:00**	
NO_2 mg/m³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,2**
NO mg/m³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	**0,4**
SO_2 mg/m³	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	**0,5**
CO mg/m³	1,0	<1,0	<1,0	1,0	<1,0	1,0	<1,0	<1,0	**5**

მტვრის (PM2,5; PM10) შემცველობის გაზომვის შედეგები

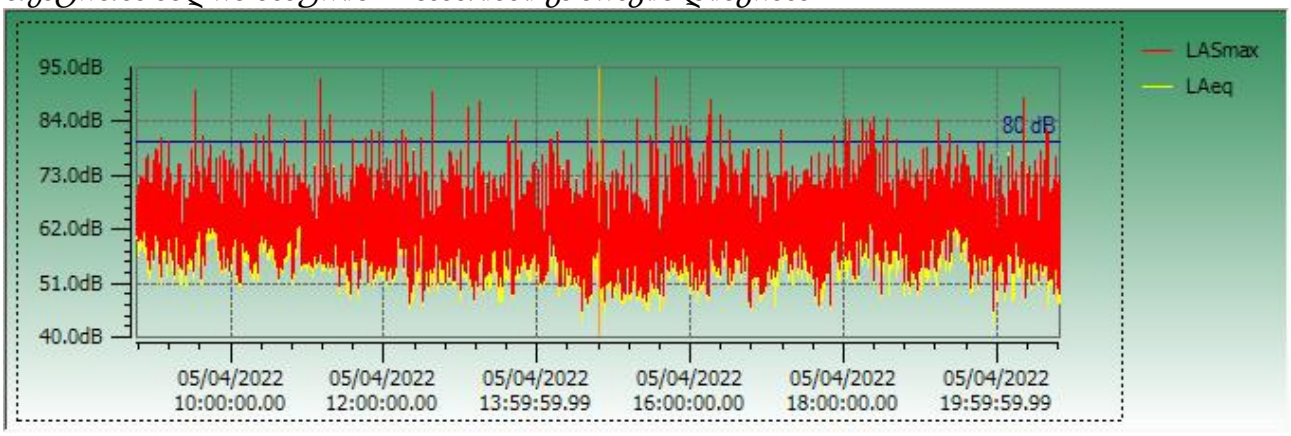
	კვლევის ადგილების აღწერა								დასახლებულ არეებში გარემო ჰაერში დამაბინძურებლების მაქსიმალური დასაშვები კონცენტრაცია µgr/m³. (საშუალო პერიოდი 24 სთ)
	თეატრთან ახლოს				ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს				
კოორდინატები	**X – 562889,905 Y – 4628845,789**				**X – 563040,167 Y – 4628557,619**				
გაზომვის დრო, სთ	**9:00**	**13:00**	**17:00**	**21:00**	**9:00**	**13:00**	**17:00**	**21:00**	
PM2,5 µgr/m³	12	7	8	17	16	10	9	21	**25**
PM10 µgr/m³	18	9	12	23	24	15	12	31	**50**

ხმაურის დონის გაზომვის შედეგები

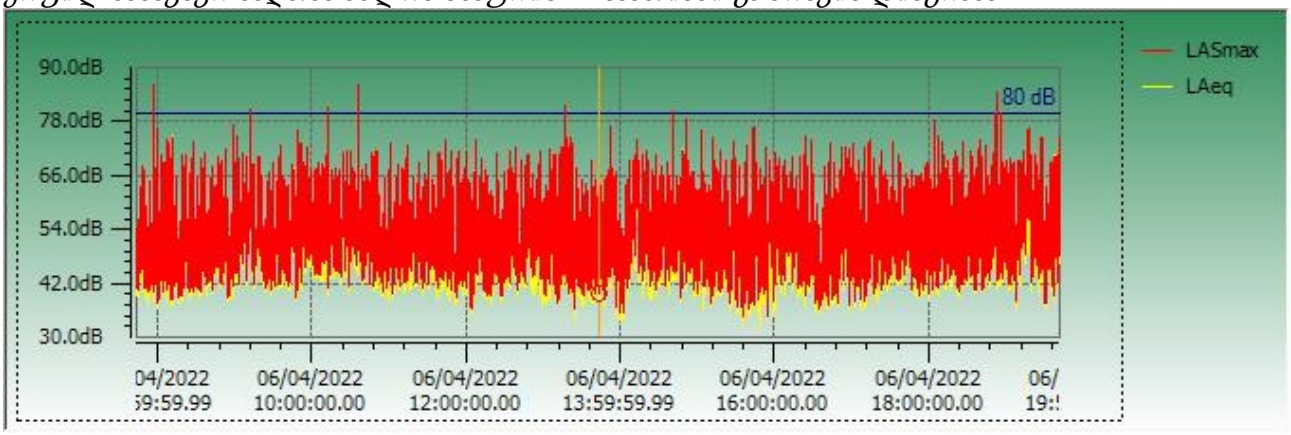
№	**კვლევის ადგილების აღწერა**	**კოორდინატები**	***ხმაურის დონის 12 საათიანი გაზომვის შედეგები*** **LAeq/DB**

1	თეატრთან ახლოს	X – 562889,905 Y – 4628845,789	66
2	ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს	X – 563040,167 Y – 4628557,619	58
მაქსიმალურად დასაშვები ზღვარი [3], LAeq/DB			45-50

თეატრთან ახლოს ხმაურის 12 საათიანი გაზომვის დიაგრამა



ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს ხმაურის 12 საათიანი გაზომვის დიაგრამა



ვიბრაციის დონის გაზომვების შედეგები. წერტილი № 1 თეატრთან ახლოს

გაზომვის დრო, სთ	წერტილი № 1 თეატრთან ახლოს						ოსცილაციის სისწრაფის დასაშვები მნიშვნელობაDIN4150 [4]
	წანაცვლება, მმ; პიკური მნიშვნელობები			სისწრაფე, მმ/წმ; საშუალოკვადრატული მნიშვნელობები;			
	X	Y	Z	X	Y	Z	
09:00	0 005	0 002	0 007	0,01 (46)	<0,01	0,01 (46)	5 - 15 მმ / წმ 10-50 Hz სიხშირეებისთვის
13:00	0 001	<0 001	0 002	<0,01	<0,01	<0,01	
17:00	0 001	<0 001	0 004	<0,01	<0,01	<0,01	
21:00	0 003	<0 001	0 003	<0,01	0,01 (46)	<0,01	

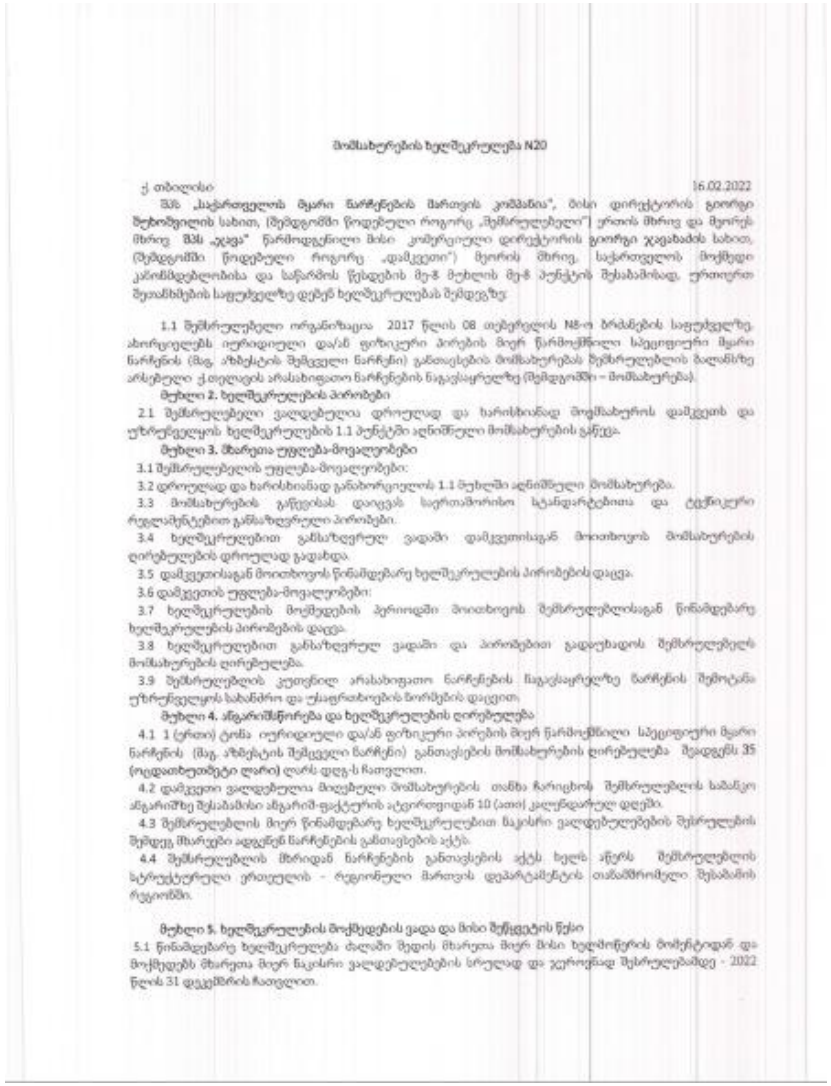
შენიშვნა: ფრჩხილებში მოცემული ვიბრაციის სიჩქარის დონეები მოცემულია დეციბელებში

X და Y - ვიბრაციის ჰორიზონტული კომპონენტი, Z - ვერტიკალური კომპონენტი.

ვიბრაციის დონის გაზომვების შედეგები. წერტილი № 2 ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს

გაზომვის დრო, სთ	წერტილი № 2 ყოფილ საბავშვო ბაღთან ახლოს						ოსცილაციის სისწრაფის დასაშვები მნიშვნელობაDIN4150 [4]
	წანაცვლება, მმ; პიკური მნიშვნელობები			სისწრაფე, მმ/წმ; საშუალოკვადრატული მნიშვნელობები;			
	X	Y	Z	X	Y	Z	
9:00	<0 001	<0 001	0 009	<0,01	<0,01	<0,01	5 - 15 მმ / წმ 10-50 Hz სიხშირეებისთვის
13:00	<0 001	<0 001	<0 001	<0,01	<0,01	<0,01	
17:00	<0 001	<0 001	<0 001	<0,01	<0,01	<0,01	
21:00	<0 001	<0 001	<0 001	<0,01	<0,01	<0,01	

დანართი 4. შეთანხმება მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან სახიფათო ნარჩენების მართვის თაობაზე ველისციხის პროექტის ფარგლებში



მომსახურების ხელშეკრულება N20

ქ თბილისი 16.02.2022

შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი დირექტორის გიორგი მუხოშვილის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც „შემსრულებელი") ერთის მხრივ და მეორეს მხრივ შპს „ალვა" წარმოდგენილი მისი კომერციული დირექტორის გიორგი ჯავახაძის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც „დამკვეთი") მეორის მხრივ, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და სარეზის წესდების მე-8 მუხლის მე-8 პუნქტის შესაბამისად, ერთიერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაცია 2017 წლის 08 თებერვლის N8-ე ბრძანების საფუძველზე, ახორციელებს იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურებას შემსრულებლის ბალანსზე არსებული ქ.თელავის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე (შემდგომში – მომსახურება).

მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ვალდებულია დროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს დამკვეთს და უზრუნველყოს ხელშეკრულების 1.1 პუნქტში აღნიშნული მომსახურების გაწევა.

მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

3.1 შემსრულებლის უფლება-მოვალეობები:

3.2 დროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურება.

3.3 მომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები.

3.4 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების დროულად გადახდა.

3.5 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.6 დამკვეთის უფლება-მოვალეობები:

3.7 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მოითხოვოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.8 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს მომსახურების ღირებულება.

3.9 შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე ნარჩენის შემოტანა უზრუნველყოს სანიტარიის და უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

მუხლი 4. ანგარიშწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 1 (ერთი) ტონა იურიდიული და/ან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურების ღირებულება შეადგენს 35 (ოცდათხუთმეტი ლარი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.

4.2 დამკვეთი ვალდებულია მიღებული მომსახურების თაობა ჩარიცხოს შემსრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის ატვირთვიდან 10 (ათი) კალენდარულ დღეში.

4.3 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შემდეგ მხარეები ადგენენ ნარჩენების განთავსების აქტს. ხელ აქტს შემსრულებლის სტრუქტურული ერთეული - რეგიონული მართვის დეპარტამენტის თანამშრომელი შესაბამის რეგიონში.

მუხლი 5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა და მისი შეწყვეტის წესი

5.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის მომენტიდან და მოქმედებს მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებამდე - 2022 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

5.2 ხელშეკრულების ვადამდე შეწყვეტა მხარეებს არ ათავისუფლებთ ხელშეკრულების შეწყვეტამდე შესასრულებელი ვალდებულების შესრულების მოვალეობისაგან.

მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგვარება

6.1 დამკვეთსა და შემსრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციის წარმოშობილი სადავო საკითხები წესრიგდება მხარეთა შეთანხმებით, ხოლო შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში სადავო საკითხს განიხილავს სასამართლო.

მუხლი 7. დასკვნითი დებულებები

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულების ყველა მუხლი და დანართი წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა შეიძლება მოხდეს მხარეთა შეთანხმებით მხოლოდ წერილობით.

7.2 ხელშეკრულების მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ თუ შემთხვევაში, თუ შემსრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერვლის N8-ე ბრძანების დანართში, რომლითაც რეგულირდება შესატანი ნარჩენის სახეობები და საფასური შეა რაიმე სახის ცვლილება, ხელშეკრულება დაკორექტირდება შესაბამისად.

7.3 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე. ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა დამკვეთს, ხოლო ერთი ეგზემპლარი ინახება შემსრულებელთან.

მუხლი 8. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები:

შემსრულებელი:
შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", იურიდიული მის: ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N14 მე-3 ხარისხის საიდენტიფიკაციო კოდი: 404942470, საბანკო რეკვიზიტები: ბანკი: სს „თიბისი ბანკი", ბანკის კოდი: TBCBGE22, ანგარიშის ნომერი: GE51TB7161936080100005.

ხელმოწერა _____ გიორგი მუხოშვილი

დამკვეთი:
შპს „ალვა" იურიდიული მისამართი: [illegible], თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ქეშხეთის ქ., კორპ. N6, ბ. 25 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206[illegible]86

ხელმოწერა _____ გიორგი ჯავახაძე

დანართი 5. შეთანხმება მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიასთან სამშენებლო ნარჩენების მართვის თაობაზე ველისციხის პროექტის ფარგლებში

მომსახურების ხელშეკრულება N20

ქ. თბილისი 16.02.2022

შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", მისი დირექტორის გიორგი შუხოშვილის სახით, (შემდგომში "წოდებული როგორც „შემსრულებელი") ერთის მხრივ და მეორეს მხრივ შპს „ელვა" წარმოდგენილი მისი კომერციული დირექტორის გიორგი ჯაფახიძის სახით, (შემდგომში წოდებული როგორც „დამკვეთი") მეორის მხრივ, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობისა და საწარმოს წესდების მე-8 მუხლის მე-8 პუნქტის შესაბამისად, ურთიერთ შეთანხმების საფუძველზე დებენ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1.1 შემსრულებელი ორგანიზაცია 2017 წლის 08 თებერვლის N8-ი ბრძანების საფუძველზე, ახორციელებს იურიდიული დან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურების შესრულებლის ბალანსზე არსებული ქ.თელავის არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე (შემდგომში – მომსახურება).

მუხლი 2. ხელშეკრულების პირობები

2.1 შემსრულებელი ვალდებულია დროულად და ხარისხიანად მოემსახუროს დამკვეთს და უზრუნველყოს ხელშეკრულების 1.1 პუნქტში აღნიშნული მომსახურების გაწევა.

მუხლი 3. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

3.1 შემსრულებლის უფლება-მოვალეობები:

3.2 დროულად და ხარისხიანად განახორციელოს 1.1 მუხლში აღნიშნული მომსახურება.

3.3 მომსახურების გაწევისას დაიცვას საერთაშორისო სტანდარტებითა და ტექნიკური რეგლამენტებით განსაზღვრული პირობები.

3.4 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში დამკვეთისაგან მოითხოვოს მომსახურების ღირებულების დროულად გადახდა.

3.5 დამკვეთისაგან მოითხოვოს წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.6 დამკვეთის უფლება-მოვალეობები:

3.7 ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მოითხოვოს შემსრულებლისაგან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობების დაცვა.

3.8 ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით გადაუხადოს შემსრულებელს მომსახურების ღირებულება.

3.9 შემსრულებლის კუთვნილ არასახიფათო ნარჩენების ნაგავსაყრელზე ნარჩენის შემოტანა უზრუნველყოს სანიძრო და უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

მუხლი 4. ანგარიშსწორება და ხელშეკრულების ღირებულება

4.1 1 (ერთი) ტონა იურიდიული დან ფიზიკური პირების მიერ წარმოქმნილი სპეციფიური მყარი ნარჩენის (მაგ. აზბესტის შემცველი ნარჩენი) განთავსების მომსახურების ღირებულება შეადგენს 35 (ოცდათხუთმეტი ლარი) ლარს დღგ-ს ჩათვლით.

4.2 დამკვეთი ვალდებულია მიღებული მომსახურების თაობა ჩარიცხოს შემსრულებლის საბანკო ანგარიშზე შესაბამისი ანგარიშ-ფაქტურის აღებრთვიდან 10 (ათის) კალენდარულ დღეში.

4.3 შემსრულებლის მიერ წინამდებარე ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შემდეგ მხარეები ადგენენ ნარჩენების განთავსების აქტს. ხელს აწერს შემსრულებლის სტრუქტურული ერთეულის - რეგიონული მართვის დეპარტამენტის თანამშრომელი შესაბამის რეგიონში.

მუხლი 5. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა და მისი შეწყვეტის წესი

5.1 წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ მისი ხელმოწერის მომენტიდან და მოქმედებს მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებამდე - 2022 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

5.2 ხელშეკრულების ვადამდე შეწყვეტა მხარეებს არ ათავისუფლებთ ხელშეკრულების შეწყვეტამდე შესასრულებელი ვალდებულების შესრულების მოვალეობისაგან.

მუხლი 6. სადავო საკითხების მოგვარება

6.1 დამკვეთსა და შემსრულებელს შორის წინამდებარე ხელშეკრულების რეალიზაციის წარმოშობილი სადავო საკითხები წყდება მხარეთა შეთანხმებით, ხოლო შეთანხმების მიღწევლობის შემთხვევაში სადავო საკითხს განიხილავს სასამართლო.

მუხლი 7. დასკვნითი დებულებები

7.1 წინამდებარე ხელშეკრულების ყველა მუხლი და დანართი წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს. ხელშეკრულებაში ცვლილების შეტანა შეიძლება მოხდეს მხარეთა შეთანხმებით მხოლოდ წერილობით.

7.2 ხელშეკრულების მხარეები თანხმდებიან მასზედ, რომ იმ შემთხვევაში, თუ შემსრულებელი ორგანიზაციის 2017 წლის 08 თებერვლის N8-ი ბრძანების დანართში, რომლითაც რეგულირდება შესაკანი ნარჩენის სახეობები და საფასური შეა რაიმე სახის ცვლილება, ხელშეკრულება დაკორექტირდება შესაბამისად.

7.3 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია 2 (ორი) თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად ქართულ ენაზე ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა დამკვეთს, ხოლო ერთი ეგზემპლარი ინახება შემსრულებელთან.

მუხლი 8. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები:

შემსრულებელი:
შპს „საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია", იურიდიული მის: ქ. თბილისი, ანა პოლიტკოვსკაიას ქ. N14 მე-3 სართული საიდენტიფიკაციო კოდი: 404942470, საბანკო რეკვიზიტები: ბანკი: სს „თიბისი ბანკი", ბანკის კოდი: TBCBGE22, ანგარიშის ნომერი: GE51TB7161936080100005.

ხელმოწერა _____ გიორგი შუხოშვილი

დამკვეთი:
შპს „ელვა" იურიდიული მისამართი: საქართველო, თბილისი, ნაძალადევის რაიონი, ქეთევანის ქ., კორპ. N6, ბ. 25 საიდენტიფიკაციო კოდი: 206[illegible]86

ხელმოწერა _____ გიორგი ჯაფახიძე

დანართი 6. აზბესტის შემცველი ნარჩენების მართვა და ტრანსპორტირება ველისციხის პროექტის ფარგლებში

პოლიგონზე მყარი ნარჩენების განთავსების აქტი № 61599

29.06.2022

შპს საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია
LTD SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANY OF GEORGIA

#	ნარჩენის ტიპი	რ-ბა [ტონა]	ერთეულის ფასი [ლარი]	ჯამი [ლარი]
		3,020	35	105,70

სულ: 105,70 ლარი

გადარიცხვისას დანიშნულებაში აუცილებლად მიუთითეთ აქტის (აქტების) ნომერი!

მიღება ჩაბარების აქტი

ქ. თბილისი 29.06.2022 წ.

შ.პ.ს. „ეკო სერვის ჯორჯია"(405 123 566) შემდგომში მოხსენიებული როგორც "შემსრულებელი" ერთის მხრივ, მისი დირექტორის ბესარიონ ჩანქსელიანის სახით და მეორეს მხრივ **შპს „ჯავა" (200 216 186),** შემდგომში მოხსენიებული როგორც "დამკვეთი", მისი დირექტორის გიორგი ჯავახაძეს სახით, ჩვენს შორის 2022 წლის 29 ივნისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე ვაფორმებთ მიღება- ჩაბარების აქტს .

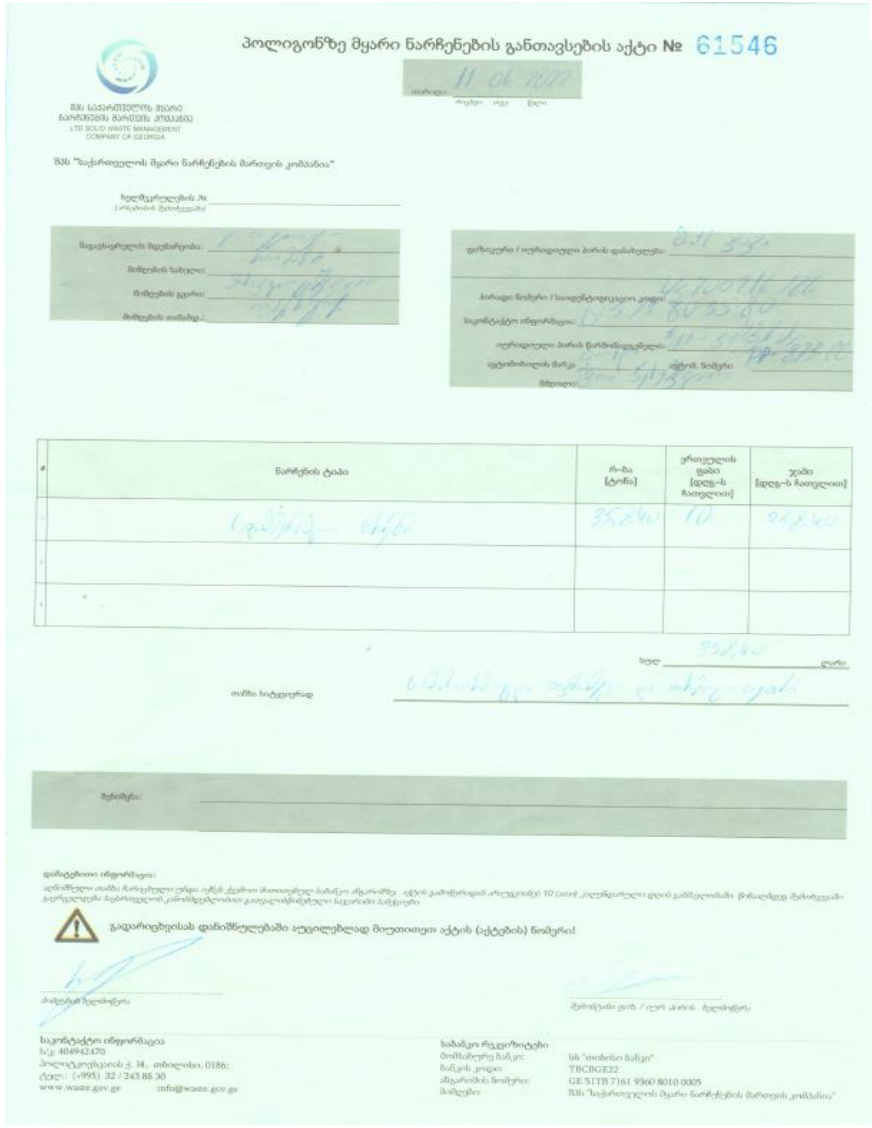
"შემსრულებელმა" მხარეებს შორის არსებული ხელშეკრულების შესაბამისად მიიღო შემდეგი სახის მომსახურება:

N	დასახელება	რაოდენობა	ჯამში
1	სახიფათო ნარჩენის (აზბესტის) ტრანსპორტირება	1 სვლა	1,200.00 ₾
	სულ თანხა დღგ-ს ჩათვლით:		**1,200.00 ₾**

კონტრაქტით გათვალისწინებული სამუშაოები შესრულდა კეთილსინდისიერად და სრულად. დამკვეთს შემსრულებლის მიმართ პრეტენზია არ გააჩნია.

მომსახურების გამწევი	მომსახურების მიმღები
შპს „ეკო სერვის ჯორჯია"	შპს „ჯავა"
ს/კ: 405 123 566	ს/კ: 200 216 186
ანგ ნომერი : GE79BG0000000587246700	
დირექტორი: ბ. ჩანქსელიანი	დირექტორი: გიორგი ჯავახაძე
ხელმოწერა	ხელმოწერა

დანართი 7. სამშენებლო ნარჩენების მართვა მყარი ნარჩენების მართვის კომპანიის ნაგავსაყრელზე თელავში



პოლიგონზე მყარი ნარჩენების განთავსების აქტი № 61546

თარიღი: 11 06 2020
რიცხვი თვე წელი

შპს სამხარეთელის მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია
LTD SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANY OF GEORGIA

შპს "სამხრეთელის მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია"

ხელშეკრულების №
(არსებობის შემთხვევაში)

მიმღების მფლობარება:
მიწოდის სახელი:
მიმღების გვარი:
მიმღების თანამდ.:

ფიზიკური / იურიდიული პირის დასახელება:
პირადი ნომერი / საიდენტიფიკაციო კოდი:
საკონტაქტო ინფორმაცია:
იურიდიული პირის წარმომადგენელი:
ავტომობილის მარკა: ავტომ. ნომერი:
მძღოლი:

#	ნარჩენის ტიპი	რ-ბა [ტონა]	ერთეულის ფასი [დღგ-ს ჩათვლით]	ჯამი [დღგ-ს ჩათვლით]
1	სამშენებლო ნარჩენები	35.240	10	352.40
2				
3				

სულ 352.40 ლარი

თანხა სიტყვიერად

შენიშვნა:

დამატებითი ინფორმაცია:
დანიშნული თანხა ჩარიცხული უნდა იქნეს ქვემოთ მითითებულ ბანკში ანგარიშზე აქტის გამოწერიდან არაუგვიანეს 10 კალენდარული დღის განმავლობაში. წინააღმდეგ შემთხვევაში გადარიცხვის პირობებთან დაკავშირებული გაფრთხილებების გაგზავნა ბანკიდან.

გადარიცხვისას დანიშნულებაში აუცილებლად მიუთითეთ აქტის (აქტების) ნომერი!

მიმღების ხელმოწერა

შემოწმებული ფორ. / იურ. პირის ხელმოწერა

საკონტაქტო ინფორმაცია
ს/კ: 404942470
პოლიგონის ქ. 34., თბილისი, 0186;
ტელ.: (+995) 32 / 243 88 30
www.waste.gov.ge info@waste.gov.ge

საბანკო რეკვიზიტები
მიმღების ბანკი: სს "თიბისი ბანკი"
ბანკის კოდი: TBCBGE22
ანგარიშის ნომერი: GE 51TB 7161 9360 8010 0005
მიმღები: შპს "სამხრეთელის მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია"

პოლიგონზე მყარი ნარჩენების განთავსების აქტი № 61546

პოლიგონზე მყარი ნარჩენების განთავსების აქტი № 53998

შპს საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია
LTD SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANY OF GEORGIA

თარიღი: 19.05.2022
რიცხვი თვე წელი

შპს "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია"

ხელშეკრულების № ______
(არსებობის შემთხვევაში)

ნაგავსაყრელის მდებარეობა: ______
მიმღების სახელი: ______
მიმღების გვარი: ______
მიმღების თანამდ.: ______

ფიზიკური / იურიდიული პირის დასახელება: ______
პირადი ნომერი / საიდენტიფიკაციო კოდი: ______
საკონტაქტო ინფორმაცია: ______
იურიდიული პირის წარმომადგენელი: ______
ავტომობილის მარკა ______ ავტომ. ნომერი ______
მძღოლი ______

#	ნარჩენის ტიპი	რ-ბა [ტონა]	ერთეულის ფასი [დღგ-ს ჩათვლით]	ჯამი [დღგ-ს ჩათვლით]
1	[illegible]	32,900	10	329,00
2				
3				

სულ 329,00 ლარი

თანხა სიტყვიერად [illegible]

შენიშვნა: ______

დამატებითი ინფორმაცია:
აღნიშნული თანხა ჩარიცხული უნდა იქნეს ქვემოთ მითითებულ საბანკო ანგარიშზე აქტის გამოწერიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში. წინააღმდეგ შემთხვევაში გადაიხდება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული საჯარიმო სანქციები.

⚠ გადარიცხვისას დანიშნულებაში აუცილებლად მიუთითეთ აქტის (აქტების) ნომერი!

მიმღების ხელმოწერა

შემომტანი ფიზ. / იურ. პირის ხელმოწერა

საკონტაქტო ინფორმაცია
ს/კ: 404942470
პოლიტკოვსკაიას ქ. 14, თბილისი, 0186;
ტელ.: (+995) 32 / 243 88 30
www.waste.gov.ge info@waste.gov.ge

საბანკო რეკვიზიტები
მომსახურე ბანკი: სს "თიბისი ბანკი"
ბანკის კოდი: TBCBGE22
ანგარიშის ნომერი: GE 51TB 7161 9360 8010 0005
მიმღები: შპს "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია"

პოლიგონზე მყარი ნარჩენების განთავსების აქტი № 61576

შპს საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია
LTD SOLID WASTE MANAGEMENT COMPANY OF GEORGIA

თარიღი: [illegible]
რიცხვი თვე წელი

შპს "საქართველოს მყარი ნარჩენების მართვის კომპანია"

ხელშეკრულების № ______
(არსებობის შემთხვევაში)

ნაგავსაყრელის მდებარეობა: ______
მიმღების სახელი: ______
მიმღების გვარი: ______
მიმღების თანამდ.: ______

ფიზიკური / იურიდიული პირის დასახელება: ______
პირადი ნომერი / საიდენტიფიკაციო კოდი: ______
საკონტაქტო ინფორმაცია: ______
იურიდიული პირის წარმომადგენელი: ______
ავტომობილის მარკა ______ ავტომ. ნომერი ______
მძღოლი ______

#	ნარჩენის ტიპი	რ-ბა [ტონა]	ერთეულის ფასი [დღგ-ს ჩათვლით]	ჯამი [დღგ-ს ჩათვლით]
1	[illegible]	28,960	10	289,60
2				
3				

სულ 289,60 ლარი

თანხა სიტყვიერად [illegible]

შენიშვნა: ______

დამატებითი ინფორმაცია:
აღნიშნული თანხა ჩარიცხული უნდა იქნეს ქვემოთ მითითებულ საბანკო ანგარიშზე აქტის გამოწერიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) კალენდარული დღის განმავლობაში. წინააღმდეგ შემთხვევაში გადაიხდება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული საჯარიმო სანქციები.

⚠ გადარიცხვისას დანიშნულებაში აუცილებლად მიუთითეთ აქტის (აქტების) ნომერი!

მიმღების ხელმოწერა

შემომტანი ფიზ. / იურ. პირის ხელმოწერა

საკონტაქტო ინფორმაცია
ს/კ: 404942470

საბანკო რეკვიზიტები
მომსახურე ბანკი: სს "თიბისი ბანკი"