

ტექნიკური დავალება

1. საპროექტო ობიექტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა:

საპროექტო ობიექტი წარმოადგენს ქიათურის მუნიციპალიტეტის სოფლების მისასვლელ და საუბნო გზებს, სულ სავარაუდო სიგრძით 20655მ და მდებარეობს შემდეგ სოფლებში:

1. სოფელ ნავარძეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება : ყიფშიძეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; ჭანკვეტაძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; გერმანიკაშვილების უბანში **150 გრძივი მეტრი**.
2. სოფელ სალიეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება **200 გრძივი მეტრი**.
3. სოფელ კაცხში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ხარატიშვილების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; მარკოზაშვილების უბანში **140 გრძივი მეტრი**; მსხლოვანის უბანში 2 ლოკაციაზე **250 გრძივი მეტრი**.
4. სოფელ დიდ კაცხში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ჩიხელიძეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; ლოლაძეების უბანში **60 გრძივი მეტრი**; ბაზლაძეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; კობლების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; ცივი კუთხის უბანში **40 გრძივი მეტრი**.
5. სოფელ ეწერში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: სარალიძეების უბანში **250 გრძივი მეტრი**; კუპატაძეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**.
6. სოფელ ქვაციხეში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ჩუბინიძეების უბანში **50 გრძივი მეტრი**; ცხოვრებაძეების უბანში **50 გრძივი მეტრი**.
7. სოფელ საკურწეში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: სარალიძეების, გოსტიაშვილებისა და მამიაშვილების უბანში **100 გრძივი მეტრი**.
8. სოფელ რცხილათში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: უფლისაშვილების უბანში **50 გრძივი მეტრი**; გოგსაძეების უბანში **30 გრძივი მეტრი**; ჩელტივაკის უბანში **20 გრძივი მეტრი**; ჩაფიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**.
9. სოფელ ბილაში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: გოცაძეების უბანში **50 გრძივი მეტრი**.
10. სოფელ ვაჭევში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ცენტრალურ უბანში **220 გრძივი მეტრი**.
11. სოფელ ჯოლხეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ცენტრალურ უბანში **300 გრძივი მეტრი**.
12. სოფელ მელუმეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება **250 გრძივი მეტრი**.
13. სოფელ რგანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: გველესიანები-ნადირაშვილების უბანში **200 გრძივი მეტრი**; ლაბაძეები-გაღმა მთის უბანში **50 გრძივი მეტრი**; ყიფშიძეები-მენაფორეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; ჩალაძეები - სკოლის გზა **160 გრძივი მეტრი**.
14. სოფელ ხრეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ბახტურიძეები-ლოლაძეების უბანში **60 გრძივი მეტრი**; ლაშხები-კერესელიძეების უბანში **300 გრძივი მეტრი**; მიქაცაძეები-ცერცვაძეები-მუზეუმის უბანში **120 გრძივი მეტრი**; ბახტურიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; მიხელიძეები-მოდებაძეების უბანში **300 გრძივი მეტრი**; კაპანაძეები-ბაქრაძეების უბანში **120 გრძივი მეტრი**; წულუკიძეები-მოდებაძეები-კაპანაძეების უბანში **80 გრძივი მეტრი**; სკოლის გზა, ობელისკის მიმდებარედ **250 გრძივი მეტრი**.

15. სოფელ ზედარგანში ვაშაძეების უბანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **150 გრძივი მეტრი.**
16. სოფელ თაბაგრებში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ცენტრალური გზა წირქვალი-თაბაგრების გზის გასაყარდან **400 გრძივი მეტრი**; საკლუბო დაწესებულების მიმდებარე ტერიტორია **150 გრძივი მეტრი.**
17. სოფელ მღვიმევეში სერის უბანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **200 გრძივი მეტრი.**
18. სოფელ წირქვალში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ბრეგვაძეების უბანში **200 გრძივი მეტრი**; ჭიტაძეების უბანში **300 გრძივი მეტრი**; მეცხოვრიშვილების უბანში **200 გრძივი მეტრი**; ღრუჭეების უბანში **200 გრძივი მეტრი**; კაციტაძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; ბონდის უბანში **200 გრძივი მეტრი**; მიროტაძეების უბანში **200 გრძივი მეტრი.**
19. სოფელ ქვედა ჭალოვანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: მიქაუტიძეების უბანში **500 გრძივი მეტრი**; ბროწების უბანში **300 გრძივი მეტრი**; მაჭარაშვილების უბანში **200 გრძივი მეტრი.**
20. სოფელ ზოდში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: საკირის წყაროდან გაფრინდაშვილების წყარომდე **500 გრძივი მეტრი**; მოხოროთბანი-ქვედა ზოდის დამაკავშირებელი გზა **200 გრძივი მეტრი**; სხირტლაძეები-მამაცაშვილების უბანში **210 გრძივი მეტრი.**
21. სოფელ დარკვეთში მოხოროთბანი-ქვედა ზოდი-დარკვეთის დამაკავშირებელი გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **230 გრძივი მეტრი.**
22. სოფელ ზედუბანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ზედუბანი-ზოდის დამაკავშირებელი გზა **220 გრძივი მეტრი**; ზედუბანი-ჭალის უბნის დამაკავშირებელი გზა **80 გრძივი მეტრი.**
23. სოფელ ზედა ჭალოვანში (ვაკევისა) ზედა ჭალოვანი ვაკევისის დამაკავშირებელი გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **500 გრძივი მეტრი.**
24. სოფელ ზედა ხვაშითში ცენტრალურ გზაზე ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **100 გრძივი მეტრი.**
25. სოფელ კვახაჯელეთში ცენტრალურ გზაზე ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **300 გრძივი მეტრი.**
26. სოფელ ვანში ცენტრალურ გზაზე (ზედა ჭალოვანი ვანის დამაკავშირებელი გზა) ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **500 გრძივი მეტრი.**
27. სოფელ პერევისაში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ცხადაძეები-კვანტალიანების უბნებში **200 გრძივი მეტრი**; ჩაჩანიძეების უბანში **250 გრძივი მეტრი**; დევიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; მოდებაძეების უბანში **150 გრძივი მეტრი**; მოდებაძეები-წივილაშვილების უბანში **50 გრძივი მეტრი**; კახნიაშვილების უბანში **50 გრძივი მეტრი.**
28. სოფელ შუქრუთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: გაფრინდაშვილების უბანში **900 გრძივი მეტრი**; ზოსიამაურის მიმდებარედ **200 გრძივი მეტრი**; ნოზაძეები-ნეფარიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი.**
29. სოფელ სკინდორში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: წისქვილის მიმდებარედ **150 გრძივი მეტრი**; ტყემალაძეები-კურტანიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი.**
30. სოფელ ჭილოვანში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ტყემალაძეები-წერეთლების უბნებში, სასაფლაოზე მისასვლელი გზა **250 გრძივი მეტრი**; ე.წ "მუხების" მიმდებარედ **150 გრძივი მეტრი.**
31. სოფელ კალაურში დარბაიძეების უბანში ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **200 გრძივი მეტრი.**

32. სოფელ წინსოფელში საუბნო გზებზე ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **150 გრძივი მეტრი.**
33. სოფელ ითხვისში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: მახათაძეები-გოგატიშვილების უბანში **20 გრძივი მეტრი**; ე.წ ქვედა ითხვისში, კაპანაძეების უბანში **20 გრძივი მეტრი**; მოცრაძეების უბანში **60 გრძივი მეტრი**; კობერიძე-დვალაშვილების უბანში **60 გრძივი მეტრი**; ბიბიაშვილების უბანში **70 გრძივი მეტრი**; აბაშიძე-წერეთლების უბანში **80 გრძივი მეტრი.**
34. სოფელ ზუგდიდში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: დვალაშვილები-აბდუშელიშვილების უბანში **80 გრძივი მეტრი**; გამსახურდაშვილები-ივანაშვილების უბანში **70 გრძივი მეტრი**; ჩუბინიძე-ლომინაძეების უბანში **70 გრძივი მეტრი**; დიდველის უბანში **70 გრძივი მეტრი**; მოდებაძე-რაზმაძეების უბანში **60 გრძივი მეტრი**; კაპანაძე-შაბაგრაძეების უბანში **90 გრძივი მეტრი.**
35. სოფელ ზედა ბერეთისაში მდ. დუმალაზე გადასასვლელი ხიდიდან გრიგალაშვილების უბანამდე არსებული საუბნო გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **1000 გრძივი მეტრი.**
36. სოფელ წყალშავში „ბესოს“ უბანში არსებული საუბნო გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **300 გრძივი მეტრი.**
37. სოფელ ნიგოზეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: კუპატაძეების, ცხოვრებაძეების და ბლუაშვილების უბანში **175 გრძივი მეტრი**; ჩახტიების უბანში **900 გრძივი მეტრი.**
38. სოფელ უსახელოში ლაშეს უბანში არსებული საუბნო გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **700 გრძივი მეტრი.**
39. სოფელ გეზრულში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ფცქიალაძეები-გაჩეჩილაძეების უბანში **350 გრძივი მეტრი**; კაციები-გელაშვილების უბანში **350 გრძივი მეტრი**; გვალეების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; ხოჯანაშვილების უბანში **100 გრძივი მეტრი.**
40. სოფელ მეჩხეთურში ბლიაძეები-კურტანიძეების უბანში არსებული საუბნო გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **200 გრძივი მეტრი.**
41. სოფელ მანდაეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: ივანაშვილების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; გელაშვილების უბანში **190 გრძივი მეტრი**; კოხიების უბანში **100 გრძივი მეტრი**; ციცვიძეების უბანში **100 გრძივი მეტრი.**
42. სოფელ ჩხირაულში ცენტრალური გზის ერთი მონაკვეთის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება, **200 გრძივი მეტრი.**
43. სოფელ ქბილარში საუბნო გზებზე ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება **150 გრძივი მეტრი.**
44. სოფელ სვერში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: გვალაზაურის უბანში **130 გრძივი მეტრი**; ქვედა სვერის უბანში **70 გრძივი მეტრი.**
45. სოფელ ცხრუკვეთში დაბლა უბანში გზის ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება **150 გრძივი მეტრი.**
46. სოფელ თვალუეთში არსებული საუბნო გზების ბეტონის მოწყობის სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება: მადლოურის უბანში **150 გრძივი მეტრი**; კოდისწყლის უბანში **50 გრძივი მეტრი.**

2. დავალების მიზანი:

- 2.1 მომსახურების მიწოდება მიზნად ისახავს სარეაბილიტაციო გზებზე სრულყოფილი სავალი საკვლევადიებო სამუშაოების ჩატარებას და კაპიტალური საგზაო სამოსის გათვალისწინებით არსებული საავტომობილო გზების რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენას, რაც გულისხმობს საპროექტო მონაკვეთზე გზების ძირითადი ტექნიკურ-ეკონომიკური და ზოგადი სატრანსპორტო-საექსპლუატაციო მახასიათებლებისა და მონაცემების განხილვას, შესწავლასა და გაანალიზებას, ქვემოთ წარმოდგენილი მოთხოვნების შესაბამისად საჭიროებიდან გამომდინარე.
- 2.2 ძირითადი სავარაუდო ტექნიკური მონაცემები:
- 2.2.1 საჭიროების შემთხვევაში არსებული და ახალი საპროექტო ხელოვნური ნაგებობების შეკეთება/დაპროექტება (მაგ. საყრდენი კედლები, ღობეები);
- 2.2.2 წყალარინების სისტემების მოწყობა (წყალგამტარი მილები და სადრენაჟო სისტემები).
- 2.2.3 სარეაბილიტაციო გზის სავარაუდო სიგრძე მოცემულია ამ ტექნიკური დავალების „1.საპროექტო დოკუმენტის მდებარეობა და მოკლე აღწერა“-ში ,
- 2.2.4 სარეაბილიტაციო გზის სიგანე უნდა დადგინდეს დაპროექტების პროცესში არსებული რელიეფიდან გამომდინარე დამკვეთთან შეთანხმებით;
- 2.2.5 დასაპროექტებელი გზის სისქე უნდა იყოს 16 სმ და მასში გატვალისწინებული უნდა იქნეს არმირება.
- 2.2.6 საგზაო სამოსის ტიპი - ბეტონი.

3. საპროექტო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იყოს:

საპროექტო ობიექტის ფარგლები უნდა მომზადდეს დეტალური საინჟინრო პროექტი, სადაც თანამედროვე მეთოდებისა და ტექნიკური მოთხოვნების გათვალისწინებით მიღწეული უნდა იქნას სამშენებლო ხარჯებისა და საექსპლუატაციო მაჩვენებლების ოპტიმალური კომბინაცია, ადგილობრივი სპეციფიკური პირობების გათვალისწინებით; საპროექტო ორგანიზაციამ დეტალური პროექტის შესრულებამდე უნდა შეათანხმოს დამკვეთთან ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტა;

3.1. საკვლე-სამიშროსამუშაოები:

- 3.1.1 პროექტირების დროს დაზუსტებული უნდა იქნეს საპროექტო ტერიტორიები შესასრულებელი სამუშაოების მიხედვით შემსყიდველთან;
- 3.1.2 საპროექტო ორგანიზაციამ მუშა პროექტის შედგენამდე უნდა წარმოადგინოს და დამკვეთთან შეათანხმოს საპროექტო გზის პარამეტრები ოპტიმალური ვარიანტი შესაბამისი ტექნიკურ-ეკონომიკური ანალიზით;
- 3.1.3 ტოპოგოდეზიური სამუშაოების ჩატარება UTM WGS-84 კოორდინატთა სისტემაში საჯარო რეესტრის „GEO CORs“-ის ბაზების გამოყენებით. სამიშრო ობიექტი უნდა აიგეგმოს თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით (აეროგადაღება, მისი არსებობის შემთხვევაში). დამუშავდეს ზედაპირის ციფრული მოდელი შესაბამისი (მონაკვეთის სიგრძიდან გამომდინარე) მასშტაბით, რომელშიც მოცემული იქნება თითოეული მახასიათებელი სეგმენტი. ასაგეგმი დერეფანის სიგანე განისაზღვროს ადგილზე, საჭიროების მიხედვით; განივი კვეთები საკმარის სიგანეზე უნდა გავრცელდეს, რათა მოიცვას გზის კიდეები და მონაკვეთები ვაკის ფერდსა და მიმდებარე გრუნტს შორის. არასტაბილურ და პოტენციურად არასტაბილურ ზონებში განივმა ჭრილმა უნდა მოიცვას პრაქტიკულად დასაშვები ქანობის საზღვრები. ტოპგადაღებამ უნდა აჩვენოს ყრილისა და ფერდების ქანობების, გზის საფარისა და გვერდულების, გზაჯვარედინების, გზისპირა დრენაჟების, სადრენაჟო კონსტრუქციების, ხიდების, არსებული კომუნიკაციების ხაზების, მილსადენების, საკანალიზაციო და სანიაღვრე კოლექტორების, საყრდენი კედლების, მდინარის სარეგულაციო კონსტრუქციების, უსაფრთხოების ზომების, ხეების, გამყოფი ღობეების, გზისპირა შენობებში შესასვლელების და ნებისმიერი სხვა საშუალებების პუნქტები, რომლებმაც შესაძლოა ზეგავლენა იქონიოს გზის რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციის ფარგლებში მშენებლობის პროცესზე.
- 3.1.4 უნდა განხორციელდეს სამიშრო ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა და შესაბამისი დეტალური დასკვნის წარმოდგენა, სათანადო გრაფიკული ნახაზებით; გეო-ტექნიკური, გრუნტის და

გზის საფარის კვლევები – გზის საფარისა და შემადგენელი კონსტრუქციული ფენების კვლევა და მასალების გამოცდა, რაც თავის მხრივ მოიცავს: გრუნტის სიღრმისეულ კვლევას და გამოცდას შემოთავაზებული ხელოვნური ნაგებობების და სხვა კონსტრუქციების პროექტირებისათვის. გრუნტის სინჯების აღება სათანადო ინტერვალებში და გამოცდა, როგორც ეს საჭიროა პროექტირებისათვის საჭირო ამომავალი მონაცემებისათვის;

- 3.1.5 საპროექტო ორგანიზაციამ საჭიროებისამებრ უნდა განახორციელოს გრუნტის სიღრმისეული კვლევა, რათა განისაზღვროს ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები, ასევე თანამედროვე საშიში გეოლოგიური პროცესები, როგორიცაა მეწყერი, ზედაპირის დეფორმაცია, ბზარები და სხვა.
- 3.1.6 ზედაპირული წყლების მოცილების ღონისძიებების შესწავლა და ანალიზი, საჭიროების შემთხვევაში ჰიდროლოგიური კვლევის ჩატარება და შესაბამისი დასკვნის წარმოდგენა;
- 3.1.7 საპროექტო ორგანიზაცია ვალდებულია გაითვალისწინოს გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების შედეგის მინიმუმამდე დაყვანა. ასევე გაითვალისწინოს „ქალაქის/სოფელის საზღვრებში და მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული მწვანე ნარგავების და სახელმწიფო ტყის ფონდის განსაკუთრებული დაცვის შესახებ“ მოქმედი კანონმდებლობის და შესასრულებელი სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვაში გაითვალისწინოს მწვანე ნარგავის სახეობის და დიამეტრის მიხედვით აღდგენითი ღირებულება ან/და მწვანე ნარგავების ამოღება-გადარგვა;
- 3.1.8 დოკუმენტაციაში უნდა იყოს ინფორმაცია საპროექტო გზის განთავსების ზოლში მოხვედრილი კერძო ნაკვეთების, ნარგავებისა და შენობა-ნაგებობების შესახებ, შესაბამის უწყისებში მოცემული უნდა იყოს აღნიშნული უძრავი ქონების სახეობა, ოდენობა, დანიშნულება, სხვა მახასიათებლები. აგრეთვე აღსადგენი ღობეებისა და სხვა ობიექტების მონაცემები. აღნიშნული პუნქტი გამოყენებული იქნება საჭიროების შემთხვევაში.

3.2 მუშა პროექტის შედგენა მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესების და სტანდარტების დაცვით:

- 3.2.1 საპროექტო ორგანიზაციამ მუშა პროექტი უნდა შეადგინოს მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესების და სტანდარტების სრული დაცვით. გეომეტრიული პროექტირება - მუშა პროექტის სქემა დაეფუძნება ტექნიკურ-ეკონომიკური შესწავლის დროს შემუშავებულ სქემას, რომელიც შეთანხმებული იქნება დამკვეთთან. შესაძლოა ცვლილებების შეტანა გეომეტრიული მახასიათებლებისა და ღირებულების გაუმჯობესებისა და ოპტიმალიზაციისთვის, იქ სადაც პრაქტიკულად და საჭიროდ ჩაითვლება. გზის დეტალურმა პროფილმა უნდა ასახოს ახალი საფარის სტრუქტურა, გზის ვაკისი და საფუძველი. გზის განივი კვეთი შესაბამისობაში უნდა იყოს მიღებულ საპროექტო სტანდარტებთან.
- 3.2.2 განმარტებითი ბარათი უნდა შეიცავდეს: განმარტებითი ბარათი უნდა შეიცავდეს: ობიექტის არსებული მდგომარეობის დეტალურ აღწერას და ფოტო მასალას (როგორც ციფრული ასევე ნაბეჭდი სახით), არსებული გზების ძირითად მაჩვენებლებს, რომლებიც ასახავენ გზის არსებულ პარამეტრებს და მის მდგომარეობას, გზის და ხელოვნური ნაგებობების აღწერას, საპროექტო გადაწყვეტილებებს, არსებულ გზაზე საპროექტო კვანძების ადგილმდებარეობას და ფორმას სათანადო დასაბუთებით, შესასრულებელ სამუშაოთა მოკლე აღწერას და სხვა.
- 3.2.3 სიტუაციური გეგმები (რეპერების კოორდინატების მითითება) არსებული და საპროექტო მიწისქვეშა კომუნიკაციების და ქსელების დატანით;
- 3.2.4 სქემატური ნახაზები და კონსტრუქციული დეტალები (საჭიროების მიხედვით);
- 3.2.5 განივი პროფილები, გადაღებული იქნას ყოველ 10 მ-ში (გამონაკლის შემთხვევებში- ყოველ 5 მ-ში) და მახასიათებელ წერტილებში (უნდა შეიცავდეს: საპროექტო (წითელ), მიწის (შავ) და მუშა ნიშნულებს, მანძილებს მახასიათებელ წერტილებს შორის, განივი ქანობების გრაფიკულ ასახვას რიცხობრივ მაჩვენებლებთან ერთად, მიმდებარე სიტუაციას. დატანილი უნდა იყოს საპროექტო და არსებული ხელოვნური ნაგებობები პარამეტრებთან ერთად);
- 3.2.6 გრძივი პროფილები გზის ღერძის გასწვრივ, უნდა შეიცავდეს: საპროექტო (წითელ), მიწის (შავ) და მუშა ნიშნულებს, პიკეტაჟს და მანძილებს მახასიათებელ წერტილებს შორის, გრძივი ქანობების,

- ვერტიკალური და ჰორიზონტალური მრუდების გრაფიკულ ასახვას რიცხობრივ მაჩვენებელთან ერთად, აგრეთვე დატანილი უნდა იყოს საპროექტო და არსებული ხელოვნური ნაგებობების პარამეტრები;
- 3.2.7 საჭიროების შემთხვევაში მოსაწყობი კომუნიკაციების (მ.შ. სანიაღვრე, ელ. მომარაგების ქსელი, ასევე განათების ქსელი და სხვა) და ხელოვნური ნაგებობის (მიწები, საყრდენი კედლები, და ა.შ.) მუშა ნახაზები (გეგმები, ჭრილები, დეტალები, სპეციფიკები და სხვა) და ანგარიშები;
- 3.2.8 მუშა უწყისები, მათ შორის:
- 3.2.8.1 საპიკეტო უწყისები;
- 3.2.8.2 მოხვევის კუთხეების, სწორებისა და მრუდების უწყისი, რეპერების დამაგრების უწყისი, გზის საპროექტო ზედაპირის დაკვალვის უწყისი;
- 3.2.9 კრებსითი უწყისები მასალების, საგზაო სამოსის ფართების, საკომუნიკაციო ჭიშკრების, მეორადი შესაძლო გამოსაყენებელი მასალა-ნაკეთობების, ელექტროგადამცემი ხაზების, წყალსადენების, კავშირგაბმულობის გადატანის და სხვა უწყისები, სადაც გარკვევით უნდა იყოს ასახული თითოეული სამუშაოს ზუსტი მოცულობა (მათი არსებობის შესაბამისად).
- 3.2.10 შესასრულებელი სამშენებლო სამუშაოების ეტაპებად დაყოფა;
- 3.2.11 მიწის სამუშაოთა მოცულობების პიკეტური დათვლის უწყისი, მიერთებებისა და ეზოში შესასვლელების უწყისები.
- 3.2.12 მშენებლობის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის (დეფექტური აქტი, ლოკალური ხარჯთაღრიცხვა, კრებსითი ხარჯთაღრიცხვა) შედგენა საბაზრო ფასებით და რესურსული მეთოდით, მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების შესაბამისად
- 3.2.13 მშენებლობის ორგანიზაცია (მ.შ. სამუშაოთა შესრულების ტექნოლოგიური სქემები, კალენდარული გრაფიკები, მანქანა-მექანიზმების ჩამონათვალი, შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებები და სხვა);
- 3.2.14 საპროექტო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ფერადად ნაბეჭდი 4 ეგზემპლიარად (ქაღალდის ვერსია, რომლის ყველა გვერდი დამოწმებული უნდა იქნეს მიმწოდებლის უფლებამოსილი პირის მიერ) და ელექტრონული ვერსია 1 ეგზემპლიარი (ჩაწერილი CD ან DVD დისკზე „ფონტი“-„sylfaen“, ხოლო ლათინური სიმბოლოები - „Galibri“-ით, პროექტი- „PDF“ ; AUTOCAD-ის ან ARCHICAD-ის ფორმატში ,ხარჯთაღრიცხვა - „EXCEL“ ფორმატში).

4. სხვა მოთხოვნები:

- 4.1 საპროექტო დოკუმენტაციაში გათვალისწინებული უნდა იყოს სამუშაოთა ეტაპობრივი შესრულება. გზის სამოსის ტიპები, აგრეთვე ხელოვნური ნაგებობების და სხვათა მოწყობის საპროექტო გადაწყვეტები და სხვა საკითხები შეთანხმებული უნდა იქნას დამკვეთთან;
- 4.2 საპროექტო გზისთვის მიმწოდებელმა უნდა შეადგინოს გარემოს დაცვის გეგმა და წარმოადგინოს განმარტებითი ბარათის შემადგენელი ნაწილის სახით;
- 4.3 ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული გარემოების საპროექტო დოკუმენტაციაში შეტანა ან შემდგომში საჭირო ცვლილებების განხორციელება დამკვეთთან შეთანხმებით;
- 4.4 სხვა დამატებითი აუცილებელი ჩასატარებელი სამუშაოები, ობიექტის ადგილზე შესწავლის შემდეგ, საპროექტო ჯგუფის მიერ წარმოდგენილი უნდა იყოს მის წინადადებაში.
- 4.5 შემდგომში, პროექტის განხორციელების პროცესში, საპროექტო ორგანიზაცია ვალდებულია სამუშაოთა განმახორციელებელ კომპანიასა და მუნიციპალიტეტს გაუწიოს კონსულტაცია საჭიროებიდან გამომდინარე.
- 4.6 გზის სამოსის და გვერდულების (ან ტროტუარების) ტიპების, აგრეთვე ხელოვნური ნაგებობების (მ.შ. პარაპეტი, საყრდენი კედელი, მიწები და სხვა) მოწყობის საკითხის შეთანხმება დამკვეთთან;
- 4.7 მიმწოდებელი ვალდებულია ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული გარემოების აღმოჩენის შემთხვევაში, გაითვალისწინოს მისი შეტანა საპროექტო დოკუმენტაციაში დამატებითი ანაზღაურების გარეშე (დამკვეთთან შეთანხმებით).