

ზოგადი ტექნიკური დავალება

ადგილობრივი მნიშვნელობის მისასვლელი და საუბნო გზების და სანიაღვრე არხის(დაახლოებით 16380 გრძივი მეტრი), სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენა.

შესყიდვის ობიექტის დასახელება

1. სოფელ თვალუეთში პაატაშვილები მადოურის უბნების დამაკავშირებელი გზის დაახლოებით 1200 მეტრი საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
2. სოფელ ითხვისში მეგრელიშვილები ბეგიაურის დამაკავშირებელი გზის (დაახლოებით 900 მეტრი) პროექტირება;
3. სოფელ ქვაციხეში ზედა ჩუბინიძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 800მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
4. სოფელ თვალუეთში ლევანაშვილების უბნის გადასახვევიდან და პაატაშვილები ურიიშვილების უბნების დამაკავშირებელი გზის დაახლოებით 600 მეტრი საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
5. სოფელ სკინდორში ცენტრალური გზაზე სკოლისა და ეკლესიის მიმდებარედ ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 600მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
6. სოფელ ჩხირაულში სკოლის მიმდებარედ საუბნო გზის მობეტონება 580 გრძ.მ-ზე;
7. სოფელ ცხრუკვეთში შუაკუთხის უბანში გზის დაახლოებით 500 მეტრი საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
8. სოფელ რკვიანში საუბნო გზაზე (2 მონაკვეთად) ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 500მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
9. სოფელი მერევეში ეკლესია სკოლის საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 500მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
10. სოფელ წირქვალში გურულების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 500მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
11. სოფელ ღვითორში ამბლოაშვილების უბნიდან სასაფლაომდე მისასვლელ გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 500მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
12. სოფელ ნიგოზეთში კუპატაძეები ცხოვრებაძეების უბანში არსებული საუბნო გზებზე (დაახლოებით 450 მეტრი) ბეტონის საფარის მოწყობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
13. სოფელ თაბაგრებში კენჭოშვილების საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 450მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
14. სოფელ პერევისაში კვანტალიანები - ცხადაძეები - ბარელაძეები - ვაშაძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
15. სოფელ ითხვისში მეგრელიშვილების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
16. სოფელ ხრეთში სპარიეთის უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
17. სოფელ ვაკევისა საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;

18. სოფელ ვანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
19. სოფელ პერევისაში კურტანიძეები - მაქაძეები - წერეთლების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
20. სოფელ თაბაგრებში სკოლისა და ბაღის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ გზაზე დაახლოებით 400 მეტრი ბეტონის მოწყობის სამუშაოებისათვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
21. სოფელ კაცხში ხვადაბუნის უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
22. სოფელ სარქველეთუბანში ცენტრალურ გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 400მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
23. ნიგოზეთში ცონცრების უბანში საუბნო გზის მობეტონება დაახლოებით 350 გრძ.მ-ზე;
24. სოფელ გუნდაეთში ჯაფარიძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 350მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
25. სოფელ ხრეთში არჩვაძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 350მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
26. სოფელ ზედუბანი კეკელიძეების საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 350მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
27. სოფელ ბუნიკაურში ცენტრალურ გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
28. სოფ. ბერეთისაში გლახინეების უბანში გზის მობეტონება დაახლოებით 300 გრძ. მ-ზე;
29. სოფელ ითხვისში ცენტრალური გზიდან ადმინისტრაციულ შენობამდე, ამბულატორიამდე და საჯარო სკოლამდე მისასვლელი გზის დაახლოებით 300 მ მოასფალტებისათვის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
30. სოფელ ქვედა ბერეთისაში ქვედა კვიჩინაძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
31. სოფელ ქვედა ჭალოვანში ზედა მაჭარაშვილების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
32. სოფელ მღვიმევეში მონასტრის თავის უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
33. სოფელ თაბაგრებში ახალი დასახლების საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
34. ქალაქ ჭიათურაში ანძის უბანში გზის მობეტონება დაახლოებით 300 გრძ.მ-ზე;
35. სოფლების ზოდი-წირქვალის დამაკავშირებელი გზის ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
36. სოფელ ხრეთში დაბლა მიხელიძეების უბანში გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
37. სოფელ კვახაჯელეთის საუბნო გზაზე ბეტონის საფარის მოწყობისათვის (დაახლოებით 300მ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
38. წასრი-ბეგიაურის დამაკავშირებელ გზაზე სანიაღვრე არხის მოწყობის საპროექტოსახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება.

მომსახურების გაწევის ვადები

მომსახურების გაწევის ვადად განისაზღვროს 120 კალენდარული დღე , ხელშეკრულების გაფორმებიდან (იგულისხმება მომსახურების მოწოდების ვადა).

საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის რაოდენობა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია გადასცეს შემსყიდველ ორგანიზაციას სრული საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.
2. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს მხოლოდ ქართულ ენაზე.
3. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ეგზემპლიარების რაოდენობა:
 - ა) საპროექტო დოკუმენტაცია – 3 ეგზემპლიარი ბეჭდური (A-3 და A-4 ფორმატები);
 - ბ) სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია – 3 ეგზემპლიარი ბეჭდური (A-4 ფორმატი);
 - გ) საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის სრული ელექტრო (PDF და Excel ფაილები) ვერსია – 1 CD/DWD დისკი;
 - დ) საჭიროების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია გადასცეს შემსყიდველ ორგანიზაციას საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის სამუშაო ელექტრონული ფაილები (MS Word, Excel, AutoCAD, ArchiCAD და სხვა).

მომსახურების გაწევის პირობები

მიმწოდებელი ვალდებულია, დეტალური ტექნიკური დავალებით მოთხოვნილი საპროექტო ობიექტისათვის საჭირო დოკუმენტაციები შეადგინოს ზოგადი ტექნიკური დავალებით (სამშენებლო სამუშაოების კატეგორიის მიხედვით) გათვალისწინებული პირობებისა და საქართველოში მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების შესაბამისად.

I. საავტომობილო გზის რეაბილიტაცია

საავტომობილო გზების რეაბილიტაციის სამუშაოებისთვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციების შედგენაზე მომსახურების გაწევა.

აღნიშნული მომსახურება გულისხმობს საავტომობილო გზების, მასზე განლაგებული ხელოვნური ნაგებობების (კედელი, მილი, ხიდი, გზაგამტარი, სანიაღვრე არხები და სხვა) ჩათვლით, რეაბილიტაციისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციების შედგენას.

ტექნიკური დოკუმენტაციის ნახაზები, ტექსტობრივი ნაწილი წარმოდგენილი უნდა იქნეს მხოლოდ ქართულ ენაზე.

ობიექტების პროექტირება მოიცავს საველე საკვლევადიებო (ტოპოგეოდეზიური, გეოლოგიური, ჰიდროლოგიური და სხვა) სამუშაოებს, საველე მონაცემების კამერალურ დამუშავებას და პროექტირებას. ამისათვის მიმწოდებელი ვალდებულია:

· ყოველი კონკრეტული ობიექტისათვის საჭირო საპროექტო მომსახურება განახორციელოს "საქართველოს საავტომობილო გზების საგზაო სამუშაოების კლასიფიკაციის ტექნიკური რეგლამენტი"-ს შესაბამისად (საუწყებო სამშენებლო ნორმები დამტკიცებული საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 10

ივლისის #172 დადგენილებით) და ყოველ კონკრეტულ ობიექტზე საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შესადგენად გაცემული დეტალური ტექნიკური დავალებით განსაზღვრული მოთხოვნებით, ასევე ხელშეკრულების პირობებით;

- მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი უნდა მოიცავდეს სამუშაოთა წარმოების გეგმა-გრაფიკს, რომლითაც განისაზღვრება მშენებლობის მიახლოებითი ვადები;
- ობიექტის სავარაუდო ღირებულების განმსაზღვრელი სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია უნდა იყოს შედგენილი რესურსული მეთოდით (ჩაშლილი ექსელის ფაილში);
- აუცილებლობის შემთხვევაში საკვლევაძიებო და საპროექტო სამუშაოების შესრულებისათვის მოახდინოს დაინტერესებულ ორგანიზაციებთან და პირებთან პროექტების საჭირო წინასწარი შეთანხმებები.

1. მომსახურების ძირითადი სახეობები

- საველე საკვლევაძიებო და კამერალური სამუშაოები;
- საპროექტო სამუშაოები (ტექნიკური გადაწყვეტილებები და მშენებლობის ორგანიზაცია):

ა) განმარტებითი ბარათი;

ბ) სარეაბილიტაციო გზის გეგმა, გრძივი და განივი პროფილები, გადაკვეთები, მიერთებები, სატრანსპორტო კვანძები, გზის სამოსის კონსტრუქციები და სხვა გრაფიკული გამოსახულებები (ნახაზები);

გ) საინჟინრო-გეოლოგიური, ჰიდროლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური დასკვნები (კონსტრუქციული დასკვნა);

დ) სარეაბილიტაციო გზის სამშენებლო სამუშაოების მოცულობების ცხრილები და სხვადასხვა სახის უწყისები;

ე) გზაზე არსებულ სხვა სარეაბილიტაციო ხელოვნური ნაგებობების კონსტრუქციული ელემენტებისა და კვანძების ზოგადი და დეტალურ ნახაზები;

- სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება და ობიექტის სავარაუდო ღირებულების დადგენა;

2. საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი მომსახურება:

- ხარჯთაღრიცხვების გადანაგარიშება;
- პროექტის კორექტირება;
- ხიდური გადასასვლელების ბურჯების საძირკვლების ტექნიკური მდგომარეობის შესწავლა;

3. რეაბილიტაცია ითვალისწინებს :

რეაბილიტაცია ითვალისწინებს განივი და გრძივი პროფილების აღდგენას, ვირაჟების მოწყობას, მიწის ვაკისის სიგანის, ფერდობების და წყალგამტარი ნაგებობების გეომეტრიული პარამეტრების მიყვანას საპასპორტო (საპროექტო) მაჩვენებლამდე, გადატვირთული სატრანსპორტო კვანძებში მოძრაობის ერთ დონეში გახსნის სრულყოფას, წყალამრიდი ნაგებობების მთლიან აღდგენას ან ახლის მოწყობას, სამოსის კონსტრუქციის მოძრაობის ინტენსივობის შესაბამისად გაძლიერებას, ხელოვნური ნაგებობების (კალაპოტების და სარეგულაციო ნაგებობების ჩათვლით) კონსტრუქციული ელემენტების შესწორებას და

აღდგენას, მოძრაობის რეგულირების ტექნიკური საშუალებების სრულყოფილ აღდგენას ან მათი ახალი დისლოკაციის პროექტის მიხედვით გზის აღჭურვას, გზის კეთილმოწყობის ახალი მოთხოვნების მიხედვით სრულყოფას მათი თანამდევი სამუშაოების შესრულებით, შესაბამისი საპროექტო დოკუმენტაციის შედგენით. რეაბილიტაციის შედეგად მთლიანად უნდა აღდგეს გზის ტექნიკური მაჩვენებლები და გაიზარდოს გზის პრაქტიკული გამტარუნარიანობა. რეაბილიტაციის შედეგად უნდა გაუმჯობესდეს გზის ტექნიკური და საექსპლოატაციო მაჩვენებლები. ამისათვის:

3.1 მიწის ვაკისზე ხორციელდება :

- ა) მიწის ვაკისის და წყალამრიდი ნაგებობების სრულყოფილი აღდგენა, მიწის ვაკისის შევიწროვების გამოძწვევი მიზეზების აღმოფხვრა, ყრილების და ჭრილების ფერდობების დახრილობის და გამაგრების მთლიანი აღდგენა და სრულყოფა;
- ბ) გვერდულების მთლიანი სრულყოფილი აღდგენა, მოშანდაკება, დატკეპნა და საჭიროების შემთხვევაში გამაგრება;
- გ) მეწყერების, ზვავებისა და ჩამონაშალებისაგან გზის მთლიანი გაწმენდა და ამ მოვლენების გამოძწვევი მიზეზების ლოკალიზაციისათვის ღონისძიებების განხორციელება;
- დ) მეწყრული, დაბურცული და სხვა არამდგრად მოკლე მონაკვეთებზე მიწის ვაკისის კონსტრუქციის გაძლიერება;
- ე) აღმართებზე, ქანობების სიდიდიდან და ტრანსპორტის ინტენსიობიდან გამომდინარე, სატვირთო მოძრაობისათვის დამატებითი ზოლის მოსაწყობად მიწის ვაკისის სათანადო გაგანიერება;
- ვ) სატრანსპორტო კვანძებში მოძრაობის ორგანიზაციის სრულყოფისათვის მიწის ვაკისის სათანადო გაგანიერება;
- ზ) წყალამრიდი ნაგებობების მთლიანი შეკეთება, აღდგენა და საჭიროების შემთხვევაში სრულყოფა და ახლის მოწყობა;
- თ) მიწის ვაკისის ფერდობების და ნაპირსამაგრი სარეგულაციო ნაგებობების აღდგენა და სრულყოფა;
- ი) მიწის ვაკისის ფერდობების გამაგრება ზედაპირული წყლების ზემოქმედებისაგან.

3.2 გზის სამოსზე ხორციელდება :

- ა) საფარის დაზიანებების (ტალღები, ნაბურცები, ბზარები და სხვა) ლიკვიდაცია და ახალი საფარის მოწყობა, განივი პროფილების მიკროდეფორმაციების შემასწორებელი ფენით გასწორება და მრუდეებზე ვირაჟების ნორმების შესაბამისად მოწყობა;
- ბ) გრძივი პროფილის სისწორის აღდგენა, ჯდენების შემთხვევაში მიკროდეფორმაციების ლიკვიდაცია;
- გ) გზის სამოსის კონსტრუქციის გაძლიერება მოძრაობის საანგარიშო ინტენსივობის მოთხოვნის მიხედვით;
- დ) დაზიანებულ და დეფორმირებულ მონაკვეთზე სამოსის მთლიანი შეცვლა ან ახალი უფრო სრულყოფილი სამოსის კონსტრუქციის მოწყობა;

ე) საჭიროების შემთხვევაში, საგზაო სამოსის კონსტრუქციის შედგენისას მიმწოდებელმა უნდა განიხილოს და წარმოადგინოს სამოსის მოწყობის 2-3 ალტერნატივა და მოახდინოს მათი შედარება ტექნიკური და ეკონომიური თვალსაზრისით;

ვ) საგზაო სამოსის კონსტრუქციის შერჩევისას გათვალისწინებული უნდა იყოს საავტომობილო გზის ფუნქციონალური კლასიფიკაცია, მოძრაობის ინტენსივობა და მასში სატრანსპორტო საშუალებების შემადგენლობა, სატრანსპორტო-საექსპლუატაციო მოთხოვნები, რეგიონის კლიმატური პირობები, მოთხოვნები. ასევე შეძლებისდაგვარად მაქსიმალურად უნდა იყოს გათვალისწინებული ადგილობრივი სამშენებლო მასალების გამოყენება;

ზ) საგზაო სამოსი, მისი საფარი და ცალკეული ფენების სისქეები უნდა უზრუნველყოფდეს უსაფრთხო სატრანსპორტო მოძრაობას, კონსტრუქციის სიმტკიცეს, საიმედოობას, ხანგრძლივ გამძლეობასა და ყინვამედეგობას, როგორც ეს შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტებითაა განსაზღვრული;

თ) საფარის პროექტირებისას განხილულ უნდა იყოს როგორც ხისტი, ასევე არახისტი საფარის ტიპები, საექსპლუატაციო და კლიმატური პირობების, სამშენებლო მოედანის რელიეფის და მშენებლობის ორგანიზაციის გათვალისწინებით. საფარის სისქე მიიღება ნორმატიული დოკუმენტებით მოთხოვნილი ყველა პირობების გათვალისწინებით, სხვადასხვა კონსტრუქციული გაანგარიშებების საფუძველზე, მაგრამ არანაკლებ ნორმებით მოთხოვნილი მინიმალური სისქისა;

ი) ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზებისათვის საფუძვლის შერჩევისას ერთ-ერთ ვარიანტად განხილულ უნდა იყოს თანამედროვე სტაბილიზაციის ტექნოლოგიების გამოყენება, შესაბამისი კონსტრუქციული გაანგარიშების და სხვა ნორმატიული დოკუმენტებით მოთხოვნილი პირობების დაცვით, სამშენებლო ტერიტორიის რელიეფის და მშენებლობის ორგანიზაციის გათვალისწინებით;

კ) საჭიროების შემთხვევაში გვერდულებზე სავალი ნაწილის გამაგრების და ტრანსპორტის გასაჩერებელი ზოლების მოწყობა;

ლ) სატრანსპორტო კვანძებში მოძრაობის ორგანიზაციის ერთ დონეზე სრულყოფისათვის საჭირო ახალი სამოსის მოწყობა;

მ) ავტობუსების გაჩერებებზე, დასასვენებელ მოედნებზე და მათთან მისასვლელზე საჭიროების შემთხვევაში, ახალი საფარის მოწყობა.

3.3 ხელოვნურ და დამცავ ნაგებობებზე ხორციელდება:

ა) ნაგებობების დაზიანებული კონსტრუქციული ელემენტების აღდგენა, ხიდებზე ახალი სავალი ნაწილის ტროტუარების, ზღუდარებისა და მოაჯირების მოწყობა; საჭიროების შემთხვევაში შესაძლებლობების ფარგლებში ხიდების გაბარიტების გაუმჯობესება;

ბ) ბურჯების და სარეგულაციო ნაგებობების მდგრადობის უზრუნველსაყოფად დამატებითი გამაგრებების განხორციელება. საჭიროების შემთხვევაში ახალი სარეგულაციო ნაგებობების მოწყობა;

გ) არსებული საყრდენი კედლების აღდგენა და საჭიროების შემთხვევაში ახლის მშენებლობა;

დ) ლითონის ხიდების სამაღლო ნაშენების ნაწილობრივ დაკარგული მზიდუნარიანობის აღდგენა, ჟანგისგან სათანადო გაწმენდა, ანტისეპტირება და სრულყოფილი გადაღებვა;

ე) ნორმატივებით დასაშვებზე ნაკლები ხვრეტის არსებული წყალგამტარი მილების ახლით შეცვლა;

ვ) საჭიროების შემთხვევაში ხიდების გამოცდა და გამოცდის შედეგების გათვალისწინებით ხიდების, გზაგამტარების, გვირაბების, გალერეების და სხვა ხელოვნური და საინჟინრო ნაგებობების თანამედროვე დატვირთვების და გაბარიტების მიხედვით გადაკეთება ან ახლით შეცვლა. სამუშაოებისათვის საჭირო საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციების შედგენისას

შენიშვნა:

მიმწოდებელი იხელმძღვანელებს ზემოთ აღნიშნული განზოგადებული ტექნიკური დავალებით და ცალკეულ ობიექტებზე გაცემული შესაბამისი განსაზღვრული დეტალური ტექნიკური დავალებით მოთხოვნებით. ამასთან, ყოველი კონკრეტული ობიექტის პროექტზე, ძირითადი ტექნიკური გადაწყვეტილებები, მიმწოდებლის