

ქ. რუსთავი

19 აგვისტო 2020 წელი

ერთი მხრივ, ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი, წარმოდგენილი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერის პირველი მოადგილის

ბესიკ ტოგონიძეს სახით (შემდგომში - შემსყიდველი),

მისამართი: ქ. რუსთავი, მ. კოსტავას გამზირი №20

საიდენტიფიკაციო კოდი: №216433287

საბანკო რეკვიზიტები:

სახელმწიფო ხაზინა

ხაზინის ერთიანი ანგარიში

ბ/კ TRESGE22

ა/ა №GE24NB0330100200165022

და მეორე მხრივ, შპს „გზატკეცილი“, წარმოდგენილი მისი დირექტორის ზურაბ ფანჯავიძეს სახით (შემდგომში - მომწოდებელი),

მისამართი: ქ. რუსთავი, გაგარინის №2

საიდენტიფიკაციო კოდი: №216405913

ტელეფონის ნომერი: 599 38 77 87

საბანკო რეკვიზიტები:

სს „თიბისი ბანკი“

ბანკის კოდი: TBCBGE22

ანგარიშის ნომერი: GE37TB7992236050100001

შემდგომში თითოეული ცალ-ცალკე წოდებული, როგორც „მხარე“, ხოლო ერთობლივად წოდებულნი, როგორც „მხარეები“,

„სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 16¹ მუხლის პირველი პუნქტის, „ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 14 ივნისის №12 ბრძანებით დამტკიცებული ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის 33-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და სახელმწიფო შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის (NAT200009506) შედეგების საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას (შემდგომში - ხელშეკრულება) შემდეგზე:

მუხლი 1. შესყიდვის ობიექტის დასახელება და შესაბამისი CPV კოდი

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს ქ. რუსთავში ჯავახიშვილის ქუჩაზე (მშვიდობის ქუჩიდან მაზნიაშვილის ქუჩის გადაკვეთამდე) გზის სარეაბილიტაციო და სანიაღვრე სისტემის მოწყობის სამუშაოები (შემდგომში - სამუშაო).

2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის CPV კოდია: 45200000 - მთლიანი ან ნაწილობრივი სამშენებლო სამუშაოები და სამოქალაქო მშენებლობის სამუშაოები, 45233000 - გზატკეცილების, გზების მშენებლობა, საძირკვლის მომზადებისა და ზედა ფენის გადაგების სამუშაოები, 45233220 - გზების საფარის დაგებასთან დაკავშირებული სამუშაოები.

მუხლი 2. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 847 775.44 (რვაასორმოცდაშვიდიათას შვიდასამოცდათხუთმეტი ლარი და 44 თეთრი) ლარს, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გადასახადების ჩათვლით.

მუხლი 3. სამუშაოს შესრულების ვადა

1. მიმწოდებელი ვალდებულია ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 60 (სამოცი) კალენდარულ დღეში. (ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2020 წლის 18 ოქტომბრის ჩათვლით).

2. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის ვადაში.

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრულ ვადაში, სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული, სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული ფორმით წარდგენილი, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად.

მუხლი 4. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის პირობები

1. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია №49922-11059819 (ხელშეკრულების ღირებულების 5%) გაცემული სს „თიბისი ბანკი“-ს მიერ, რომელიც თან ერთვის ხელშეკრულებას როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი, მოქმედებს 2020 წლის 18 აგვისტოდან 2021 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით.

2. მიმწოდებლის მიერ შემსყიდველისათვის წარდგენილი, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის უპირობო საბანკო გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზიანის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიაღება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების შედეგად, აგრეთვე, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ანაზღაურებისა და ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.

3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულებისა და შემსყიდველის მიერ ამ შესრულების მიღების შემდეგ, შემსყიდველი ვალდებულია, დაუბრუნოს მიმწოდებელს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გასვლიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში.



მიმწოდებელი

(Handwritten signature)

4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველს უფლება აქვს, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.
5. შემსყიდველის მიერ, ხელშეკრულების მე-14 მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ შემთხვევაში, ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტისას შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.
6. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, უზრუნველყოს ამ მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ვადის გაგრძელება და შემსყიდველს წარუდგინოს აღნიშნულის დამადასტურებელი დოკუმენტი (ცვლილება/ახალი საბანკო გარანტია).

მუხლი 5. ანგარიშსწორების წესი

1. ხელშეკრულების ფარგლებში ანგარიშსწორება იწარმოებს უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით, საქართველოს ეროვნულ ვალუტაში, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ რეკვიზიტებზე.
2. მიმწოდებლის წერილობითი მომართვის საფუძველზე, ანგარიშსწორება შესაძლებელია განხორციელდეს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ, შუალედურად შესრულებული სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.
3. ანგარიშსწორება განხორციელდება შესრულებული სამუშაოს ხარისხზე, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან შესაბამისობაზე, მოცულობასა და ღირებულებებზე დაყრდნობით, შპს „რეალექსპერტი“-ს (შემდგომში - ზედამხედველი) მიერ გაცემული დადებითი დასკვნის საფუძველზე, რაც დადასტურებული უნდა იყოს ზედამხედველის მიერ ფორმა №2-ზე ხელმოწერით. (შპს „რეალექსპერტი“-ს დასკვნის ხარჯებს ანაზღაურებს შემსყიდველი)
4. ანგარიშსწორება იწარმოებს საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 31 მარტის №619 განკარგულების შესაბამისად.
5. დაფინანსების წყარო: 2020 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტი და 2020 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტი. (საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 23 ივნისის №1049 განკარგულება (საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 18 დეკემბრის №2630 განკარგულებაში ცვლილება)) (2020 წლის ადგილობრივი ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 10.92% - 92 577.44 (ოთხმოცდათორმეტიათას ხუთასამოცდაჩვიდმეტი ლარი და 44 თეთრი) ლარი, ხოლო 2020 წლის სახელმწიფო ბიუჯეტიდან დაფინანსდება ხელშეკრულების ღირებულების 89.08% - 755 198.00 (შვიდასორმოდათხუთმეტიათას ასოთხმოცდათვრამეტი ლარი და 00 თეთრი) ლარი).

მუხლი 6. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა წინასწარი ანგარიშსწორების თანხის (შემდგომში - ავანსი) გადახდის თაობაზე.
2. მიმწოდებელი არ არის უფლებამოსილი, შემსყიდველს წარუდგინოს წერილობითი თხოვნა ავანსის გადახდის თაობაზე, თუ იგი რეგისტრირებულია მოვალეთა რეესტრში, მის მიმართ რეგისტრირებულია ყადაღა. მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს შესაბამისი დოკუმენტები (განახლებული ინფორმაცია ყადაღის თაობაზე), რომლითაც დასტურდება მის მიმართ ამ პუნქტში განსაზღვრული ვალდებულებების რეგისტრაციის არარსებობა.
3. შემსყიდველის მიერ ავანსის გადახდასთან დაკავშირებით დადებითი გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველს წარუდგინოს სსიპ - საქართველოს ეროვნული ბანკის ან სსიპ - საქართველოს დაზღვევის სახელმწიფო ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ლიცენზირებული საბანკო დაწესებულების ან სადაზღვევო ორგანიზაციის მიერ გაცემული, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია, რომლის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს სამუშაოების დასრულების ვადას.
4. ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტია თავისი შინაარსით უნდა იყოს უპირობო და შემსყიდველს უნდა აძლევდეს უფლებას, ავანსის იდენტური ოდენობის საბანკო გარანტიის გამცემი დაწესებულებისგან პირველივე მოთხოვნისთანავე მიიღოს შესაბამისი თანხა.
5. მიმწოდებლისთვის გადასახდელი ავანსი ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულების ღირებულების 20%-ს.
6. მიმწოდებელი ვალდებულია ავანსი გამოიყენოს მხოლოდ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ვალდებულებების შესასრულებლად.
7. ავანსის გაქვითვა მოხდება პროპორციულად, ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოებიდან, იმ პროცენტული ოდენობით, რა პროცენტული ოდენობითაც იქნება გაცემული ავანსი. ეტაპობრივი ანგარიშსწორების შემთხვევაში, ანგარიშსწორების ბოლო ეტაპზე წინასწარ გადახდილი თანხის გაქვითვა მოხდება იმ მოცულობით, რა მოცულობაც საჭიროა ავანსის სრულყოფილად გასაქვითად.
8. ავანსის გადახდა მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით მიმწოდებლის მიერ ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული საბანკო გარანტიის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ.

მუხლი 7. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა

1. შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადა შეადგენს საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან 5 (ხუთი) წელს.
2. ამ მუხლის პირველი პუნქტით განსაზღვრული, შესრულებული სამუშაოს საგარანტიო ვადის განმავლობაში რაიმე წუნის (ნაკლოვანებები, დეფექტი) აღმოჩენის შემთხვევაში, მიმწოდებელი ვალდებულია შეტყობინების მიღებიდან, შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ გონივრულ ვადაში, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს მისი აღმოფხვრა.
3. სამუშაოს ხარისხის დაცვის მიზნით, შემსყიდველის მიერ ყოველი შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაკავებული იქნება შესრულებული სამუშაოების ღირებულების 5%, რომლის დაბრუნება მოხდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულად დასრულებისა და შპს „რეალექსპერტი“-ს მიერ ინსპექტირების ანგარიშის გაცემის შემდეგ, შემსყიდველის მიერ შესაბამისი საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.



მიმწოდებელი

მუხლი 8. სამუშაოს შესაბამისობა

1. ხელშეკრულების პირველი მუხლით გათვალისწინებული სამუშაო მიმწოდებლის მიერ უნდა შესრულდეს ჯეროვნად, სამუშაოების საპროექტო დოკუმენტაციის, ტექნიკური დავალების, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი სამშენებლო და გარემოსდაცვითი (არსებობის შემთხვევაში) ნორმების, წესების (მათ შორის საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის 2012 წლის 12 ივლისის №1-1/1463 ბრძანების, 2012 წლის 11 აპრილის №1-1/970 ბრძანების, საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებისა და 2014 წლის 14 იანვრის №51 დადგენილების შესაბამისად) და შემსყიდველის მოთხოვნების შესაბამისად.

2. ახალი კორონა ვირუსის (covid 19) გავრცელებასთან დაკავშირებით, ქვეყანაში შექმნილი მდგომარეობიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი ვალდებულია, სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოს საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროსა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის მიერ გაცემული რეკომენდაციების დაცვა.

3. ამ მუხლის პირველ და მეორე პუნქტში განსაზღვრული წესებიდან და ნორმებიდან მიმწოდებლის მხრიდან ნებისმიერი გადახვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, არ მიიღოს სამუშაო ან/და მიმწოდებლის მიმართ გამოიყენოს ხელშეკრულებითა და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული პასუხისმგებლობის ზომები.

მუხლი 9. სამუშაოს მიღება-ჩაბარების წესი

1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველისათვის შესრულებული სამუშაოების წარდგენა განახორციელოს ეტაპობრივად, ხელშეკრულების გაფორმებიდან ყოველ 30 (ოცდაათი) კალენდარულ დღეში არაუმეტეს ორჯერ.

2. მიმწოდებლის მიერ წარდგენილი შესრულებული სამუშაოები მიღებულად ჩაითვლება საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული დოკუმენტების დადასტურებიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

3. ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი, მიმდინარე და შესრულებული სამუშაოების შემოწმებას ახორციელებს ზედამხედველი, რომელიც ადგილზე ამოწმებს ხელშეკრულებით განსაზღვრული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობას და ხარისხს.

მუხლი 10. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

ა) უზრუნველყოს სამუშაოს დაწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3 (სამი) კალენდარული დღის განმავლობაში;

ბ) სამუშაოს შესრულების პროცესში იხელმძღვანელოს ხელშეკრულების მე-8 მუხლის პირველ პუნქტში გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად;

გ) სამუშაო განახორციელოს ხელშეკრულების მე-3 მუხლში განსაზღვრულ ვადაში და პირობებით;

დ) სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად;

ე) შემსყიდველთან შეთანხმდეს სამუშაოების განხორციელებისას გამოსაყენებელი მასალა(ებ)ის იერსახე და ხარისხი;

ვ) სამშენებლო/სარეაბილიტაციო სამუშაოების დაწყებამდე სამშენებლო მოედანზე გადაამოწმოს საპროექტო ნიშნულები, ასევე, საპროექტო ნახაზებში მითითებული ზომები და ნებისმიერი უზუსტობა აცნობოს შემსყიდველს;

ზ) იმ შემთხვევაში, თუ გამოვლინდება, რომ მიმწოდებლის მიერ დაგეგმილი სამუშაოებიდან რომელიმე კონკრეტული სამუშაოს განხორციელებისათვის მიმწოდებელს არ აქვს მოპოვებული საჭირო დოკუმენტაცია ან ნებართვა, მიმწოდებელი ვალდებულია, სათანადო დოკუმენტაციის ან ნებართვის მოპოვებამდე შეაჩეროს აღნიშნული სამუშაოს განხორციელება და დაუყოვნებლივ გაატაროს შესაბამისი ღონისძიებები მათ მოსაპოვებლად;

თ) საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ინსპექტირების შედეგად და ხელშეკრულების მე-7 მუხლით განსაზღვრული წესით გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა;

ი) შემსყიდველს უმოკლეს ვადაში აცნობოს მისი მოსალოდნელი რეორგანიზაციის ან ლიკვიდაციის შესახებ;

კ) დაიცვას შემსყიდველის მიერ მისთვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნისა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნები და პირობები (მათი არსებობის შემთხვევაში).

2. შემსყიდველი ვალდებულია, შეუფერხებლად აღუზაღაუროს მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებისა და ვადების შესაბამისად.

3. შემსყიდველი უფლებამოსილია:

ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის ინსპექტირება.

ბ) არ ჩაიბაროს რაოდენობრივად, ხარისხობრივად ან უფლებრივად ნაკლიანი შესრულებული სამუშაო.

მუხლი 11. კონტროლი (ინსპექტირება)

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების, შესრულებული სამუშაოს მოცულობის, ხარისხისა და შესრულების ვადების დაცვის კონტროლს (ინსპექტირება) ახორციელებს შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი.

2. ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში, ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე, შემსყიდველი უფლებამოსილია, განახორციელოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების შესრულების კონტროლი (ინსპექტირება).

3. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) ჩატარებისათვის აუცილებელი პერსონალით, ტექნიკური საშუალებებითა და სხვა სამუშაო პირობებით. იმ შემთხვევაში, თუ შემსყიდველი კონტროლის (ინსპექტირების) მიზნით გამოიყენებს საკუთარ ან მოწვეულ პერსონალს, მის შრომის ანაზღაურებას უზრუნველყოფს თვით შემსყიდველი.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია, საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს კონტროლის (ინსპექტირების) შედეგად გამოვლენილი ყველა დეფექტ(ებ)ის აღმოფხვრა და კონტროლის (ინსპექტირების) ხელახლა განხორციელებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება.

5. სამუშაოს განხორციელების პროცესში, მიმწოდებელი ვალდებულია უზრუნველყოს ზედამხედველობისა და კონტროლის განახორციელებელ პირთა მიერ გაცემული, როგორც ზეპირი, ასევე, წერილობითი რეკომენდაციების და მითითებების შესრულება.



შემსყიდველი

მიმწოდებელი

6. სამუშაოების მიმდინარეობაზე შემსყიდველი ან/და ზედამხედველი კონტროლს (ინსპექტირებას) აწარმოებს საქართველოს კანონმდებლობის, საპროექტო დოკუმენტაციის, სპეციფიკაციების, ტექნიკური დავალებისა და ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია, შეაჩეროს სამუშაოების მიმდინარეობა და განახორციელოს ხელშეკრულებით და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ზომები.

7. ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველის, მიმწოდებლისა და ხელშეკრულების კონტროლის (ინსპექტირება) მიზნით შერჩეული სხვა პირ(ებ)ის მონაწილეობით ფორმდება შესაბამისი აქტი, სადაც დეტალურად აღიწერება ხელშეკრულებით განსაზღვრული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულების მიზეზ(ებ)ი, რის შემდგომაც შემსყიდველი უფლებამოსილია, საკუთარი შეხედულებისამებრ ამოქმედოს ხელშეკრულებით განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია. თუ მიმწოდებლის წარმომადგენელი უარს აცხადებს ამ პუნქტში აღნიშნული აქტის შედგენაში მონაწილეობაზე, ხსენებული ფიქსირდება ამავე აქტში და იგი იწვევს იმავე სამართლებრივ შედეგებს, რასაც გამოიწვევდა მიმწოდებლის წარმომადგენლის მონაწილეობით შედგენილი აქტი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია, თავისი სახსრებით დაუყოვნებლივ აღმოფხვრას დეფექტ(ებ)ი. სამუშაოების არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მიმწოდებელს არ უნაზღაურდება დეფექტ(ებ)ით შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.

8. იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მხრიდან შესრულებულ სამუშაოთა შემსყიდველისთვის წარდგენილი მოცულობები შემსყიდველის მიერ გადამოწმების შემთხვევაში არ შეესაბამება რეალობას, შემსყიდველი ამ მუხლის მე-7 პუნქტით გათვალისწინებული აქტის შედგენის შემდეგ არ უნაზღაურებს მიმწოდებელს აღნიშნულ სამუშაოთა ღირებულებას და განიხილავს მიმწოდებლის პასუხისმგებლობის საკითხს ხელშეკრულებისა და საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

მუხლი 12. ფორს-მაჟორი

1. მხარეები თავისუფლდებიან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან, თუ ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობა ან/და არაჯეროვანი შესრულება გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის (სტიქიური უბედურება, ეპიდემია, ომი, კარანტინი, საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, საზოგადოებრივი არეულობა, ცვლილებები კანონმდებლობაში და ა.შ.) ზეგავლენით, რომლის წინასწარ განსაზღვრა ან თავიდან აცილება მხარეების შესაძლებლობას აღემატებოდა. დაუძლეველი ძალით გამოწვეული მოვლენები ეწოდება მოვლენებს, რომელთა წარმოშობასა და განვითარებაზე მხარეებს ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ (ფორს-მაჟორი).

2. მხარე, რომელსაც ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვნად შესრულების მიზეზად ფორს-მაჟორი მოჰყავს, ვალდებულია, დაუყოვნებლივ, მაგრამ ფორს-მაჟორის მოვლენის დადგომიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღისა, წერილობით აცნობოს მეორე მხარეს ასეთი მოვლენის დადგომისა და მისი სავარაუდო აღმოფხვრის ვადის შესახებ; წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან/და არაჯეროვნად შესრულებით გამოწვეული პასუხისმგებლობისაგან. ამასთან, მეორე მხარის მოთხოვნის შემთხვევაში, შესაბამისმა მხარემ უნდა წარადგინოს ფორს-მაჟორის არსებობის დამადასტურებელი დოკუმენტი და დაასაბუთოს, რომ ფორს-მაჟორმა არსებითად ხელი შეუშალა მხარეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაში.

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა

1. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა ამ მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულებისათვის დამრღვევი მხარე ვალდებულია, მეორე მხარის მოთხოვნისთანავე გადაუხადოს მას პირგასამტეხლოს სახით ხელშეკრულების შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 5% ასეთი მოთხოვნის მიღებიდან არაუგვიანეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღეში და უზრუნველყოს დარღვეული ვალდებულების დაუყოვნებლივ გამოსწორება.

2. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების დანართით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, ხელშეკრულების ღირებულების 0.1%-ის ოდენობით.

3. იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 2%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს, ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების მე-3 მუხლის პირველი პუნქტით გათვალისწინებული სამუშაოების ვადის გადაცილების შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის და შემსყიდველს შორის არ იქნა მიღწეული შეთანხმება ხელშეკრულების მოქმედების ვადის გაგრძელების თაობაზე ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 (ათი) დღით ადრე და მიმწოდებელი ამ ხელშეკრულების მოქმედების ვადის ამოწურვამდე 10 (ათი) დღით ადრე ვერ უზრუნველყოფს სამუშაოების დასრულებას, შემსყიდველი უფლებამოსილია ამოქმედოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია სრული ოდენობით.

5. ამ მუხლის პირველი და მე-2 პუნქტის საფუძველზე მიმწოდებლისთვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს დადგენილ ვადაში გადაუხდელობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, მიმწოდებელს შესრულებული სამუშაოების ღირებულებიდან დაუკავოს თანხა დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობით და მოახდინოს ურთიერთმოთხოვნათა გაქვითვა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

6. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით ან არაჯეროვნად შესრულებით მესამე პირისათვის მიყენებული ნებისმიერი სახის ზიანის ანაზღაურების ვალდებულება ეკისრება მიმწოდებელს.

7. მიმწოდებლის მიერ ჩადენილი საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით გათვალისწინებული სამართალდარღვევისათვის, შემსყიდველისათვის დაკისრებული ადმინისტრაციული სახდელისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.



მიმწოდებელი

Handwritten signature of the contractor.

8. შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლისათვის გადაცემული გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის, ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნითა და გარემოსდაცვითი მართვის გეგმის მოთხოვნებითა და პირობებით (მათი არსებობის შემთხვევაში) გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობით გამოწვეული ზიანისათვის პასუხისმგებლობა ეკისრება მიმწოდებელს.

9. მიმწოდებელს ეკისრება სრული პასუხისმგებლობა ტექნიკური დავალებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის დარღვევის შემთხვევაში წარმოშობილ ზიანზე.

მუხლი 14. ხელშეკრულების შეწყვეტა

1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების ვალდებულებ(ებ)ის შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად (გარდა მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევისა) შესრულების შემთხვევაში, მეორე მხარეს შეუძლია, მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ, რაზედაც აცნობებს მეორე მხარეს წერილობითი ფორმით.
 2. ხელშეკრულების შეწყვეტა ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე ხორციელდება მხარეთა შორის დანართის გაფორმების გზით.
 3. შემსყიდველი უფლებამოსილია, ვადადგე, ცალმხრივად შეწყვიტოს ეს ხელშეკრულება თუ:
 - ა) მიმწოდებელი არღვევს (არ ასრულებს ან არაჯეროვნად ასრულებს) ხელშეკრულებით განსაზღვრულ ვალდებულებას/ვალდებულებებს;
 - ბ) მიმწოდებლის მიმართ მიმდინარეობს გაკოტრების ან გადახდისუუნარობის საქმისწარმოება (მიუხედავად მისი დაწყების დროისა);
 - გ) მიმწოდებლის ქონებას დაედო ყადაღა, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, ზეგავლენა მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;
 - დ) მიმდინარეობს მიმწოდებლის რეორგანიზაცია, თუ ეს გარემოება ზეგავლენას ახდენს ან შესაძლებელია, მოახდინოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებ(ებ)ის შესრულებაზე;
 - ე) ამოიწურა ხელშეკრულებაზე თანდართული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტიით განსაზღვრული თანხა/ვადა და მიმწოდებელმა შემსყიდველს არ წარუდგინა ახალი საბანკო გარანტია;
 - ვ) მიმწოდებელმა განმეორებით დაარღვია ხელშეკრულებაზე თანდართული სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი;
 - ზ) მიმწოდებლის მიმართ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის დარღვევის გამო მიმწოდებლისთვის ხელშეკრულების მე-13 მუხლის მე-2 პუნქტით დაკისრებული პირგასამტეხლოს ოდენობამ გადაჭარბა ხელშეკრულების ღირებულების 2%-ს;
 - თ) ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მიმწოდებელმა ხელშეკრულების დადების მიზნით ჩაიდინა არაკეთილსინდისიერი ქმედება;
 - ი) ხელშეკრულების ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო სრულად გადასცა ქვეკონტრაქტორს;
 - კ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
4. შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია, აამოქმედოს ხელშეკრულების მე-4 მუხლში განსაზღვრული ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია სრული ოდენობით. ამ შემთხვევაში საბანკო გარანტის ამოქმედება მიმწოდებელს არ ათავისუფლებს შემსყიდველისთვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურების ვალდებულებისგან.

მუხლი 15. უფლებების გადაცემა

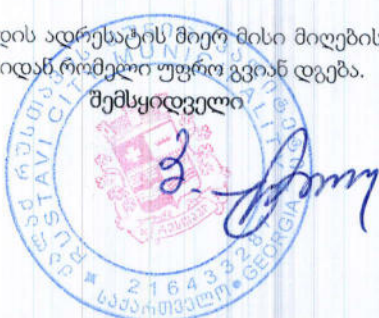
1. ხელშეკრულების არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება, გადასცეს მესამე პირს ხელშეკრულებით განსაზღვრული თავისი უფლებები და მოვალეობები მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.
2. ხელშეკრულების ფარგლებში მესამე პირებთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავიანთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

მუხლი 16. ქვეკონტრაქტორ(ებ)ი და მიმწოდებლის პერსონალი

1. დაუშვებელია ქვეკონტრაქტორ(ებ)ს შესასრულებლად გადაეცეს შესასრულებელი სამუშაოების ჯამური მოცულობის 40%-ზე მეტი;
2. ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოს ნაწილის ქვეკონტრაქტორ(ებ)ზე გადაცემით მიმწოდებელი არ თავისუფლდება ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებ(ებ)ისგან და აღნიშნული სამუშაოების შესრულებაზე შემყიდველთან პასუხისმგებელია მიმწოდებელი.
3. მიმწოდებელი ვალდებულია წერილობით აცნობოს შემსყიდველს ხელშეკრულების ფარგლებში, ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან ხელშეკრულებ(ებ)ის დადების თაობაზე და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა აღნიშნულზე. ამ მიზნით, შემსყიდველს წარედგინება ქვეკონტრაქტორ(ებ)ის მიერ შესასრულებელი სამუშაოების დასახელება ღირებულების მითითებით და გასაფორმებელი ქვეკონტრაქტ(ებ)ის ასლი.
4. მიმწოდებელი ვალდებულია ქვეკონტრაქტორ(ებ)თან დადებული ხელშეკრულებ(ებ)ის ასლ(ებ)ი წარუდგინოს შემსყიდველს, აღნიშნული ხელშეკრულებ(ებ)ის გაფორმებისთანავე, მაგრამ არაუგვიანეს 5 (ხუთი) კალენდარული დღის ვადაში.

მუხლი 17. შეტყობინება

1. ნებისმიერი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე, ხელშეკრულების შესაბამისად, უგზავნის მეორე მხარეს, უნდა გაიგზავნოს წერილის, დეკემბის, ოფიციალური ელექტრონული ფოსტის (შემსყიდველის შემთხვევაში - infra.rustavi@gmail.com მიმწოდებლის შემთხვევაში - gzatkecili@yahoo.com) ან ფაქსის სახით, ორიგინალის შემდგომი წარდგენით, ხელშეკრულებაში მითითებულ მეორე მხარის მისამართზე.
2. შეტყობინება ძალაში შედის ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინებაში ძალაში შესვლისათვის დადგენილ დღეს იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.



მიმწოდებელი

მუხლი 18. სხვა პირობები

1. ხელშეკრულებაში შესატანი ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება უნდა გაფორმდეს მხარეთა შორის წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე ხელშეკრულების დანართის გაფორმების გზით. ამ პუნქტის შესაბამისად გაფორმებული ხელშეკრულების დანართი მხარეთა ხელმოწერისთანავე წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.
2. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა, რა დროსაც დაუშვებელია თავდაპირველად დადებული ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით გაზრდა.
3. ხელშეკრულება რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.
4. მხარეთა შორის წარმოშობილი სადავო საკითხები წყდება ურთიერთშეთანხმების გზით. მხარეთა მიერ შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში დავა გადაწყდება საქართველოს სასაჩხარელოს მეშვეობით საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.
5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, 2 (ორი) ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმოწერ მხარეებთან. (ერთი ეგზემპლარი შემსყიდველთან და ერთი ეგზემპლარი მიმწოდებელთან).
6. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.
7. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება - ხარჯთაღრიცხვები, ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია, სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი, ნახაზები და განმარტებითი ბარათი თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

მუხლი 19. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 2021 წლის 30 ივნისის ჩათვლით, გარდა ხელშეკრულებით განსაზღვრული იმ ვალდებულებებისა, რომელთა არსებობაც არ არის დამოკიდებული ხელშეკრულების მოქმედების ვადაზე.



მიმწოდებელი

ინსპექტირებაზე პასუხისმგებელი სამსახურის (ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტის მერიის ინფრასტრუქტურის განვითარების და ტრანსპორტის სამსახური) ხელმძღვანელი

ზაზა ზაზაძე

ქ. რუსთავეში ჯავახიშვილის ქუჩაზე (მშვიდობის ქუჩიდან მაზნიაშვილის ქუჩის გადაკვეთამდე) გზის სარეაბილიტაციო და სანიაღვრე სისტემის მონყობა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.	ჯამი
1	2	3	4	5
1	ტრასის აღდგენა დამაგრება	ლარი		428.80
2	მიწის სამუშაოები	ლარი		116 098.69
3	სავგაო სამოსი	ლარი		346 942.49
4	სანიაღვრე ქსელი	ლარი		25 292.85
5	მიერთებები	ლარი		82 174.51
6	მიერთებებზე ფოლადის მილების მონყობა	ლარი		12 204.27
7	ბეტონის ბორდიურები	ლარი		27 081.97
8	ტროტუარები	ლარი		29 218.68
9	პარკინგის მოედნები	ლარი		58 085.66
	ჯამი	ლარი		697 527.92
	გაუთვალისწინებელი სამუშაოები	ლარი	3.00%	20 925.84
	ჯამი	ლარი		718 453.76
	დღგ	ლარი	18.00%	129 321.68
	ჯამი	ლარი		847 775.44

შ.პ.ს. „გზატკეცილი“-ის
დირექტორი:



(Handwritten signature)

/ ზ. ფანჯაყიძე /

GZATKECILI

+

Digitally signed by
GZATKECILI+
Date: 2020.08.04
22:10:02 +04'00'

ხარჯთაღრიცხვა №2

მინის სამუშაოები

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რეკურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი		ჯამი
			განვ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ა) სავალი ნაწილი										
ს6წ 27-28(1) მთ		ა/ბეტონის ნაწიბურების ჩაჭრა ხერხით	1008		0.2000							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	7.70	1.5400			6.00	9.24			9.24
1		ხერხი	მანქ.სთ	19.40	3.8800			0.07	0.27	0.80	3.10	3.37
		მატერიალური რეკურსები										
		ბეტონის ემულსია	ტ	0.06	0.0120	1 300.00	15.60					15.60
		წყალი	83	6.20	1.2400	3.10	3.84					3.84
ს6წ 27-9(4)		ა/ბეტონის საფარისა და საფუძვლის დამუშავება ხელით	10083		4.5575							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	160.00	1110.0320			6.00	6 660.19			6 660.19
		ა/ბეტონის ემულსია (108ცხა)	მანქ.სთ	1.91	13.2511			8.06	106.80	23.93	317.10	423.90
		მანქანები	მანქ.სთ	77.50	537.6718			5.68	3 053.98	1.39	747.36	3 801.34
ს6წ 1-22(15)		III კატ გრუნტის მოხსნა ექსკავატორით ჩაშლის ტევადობით 0.583 ა/თვითმცლულებზე დატვირთვით	100083		8.20350							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	20.00	164.0700			6.00	984.42			984.42
		ექსკავატორი 0.583	მანქ.სთ	44.80	367.5168			11.17	4 105.16	8.54	3 138.59	7 243.75
		სხვა მანქანები	ღარი	2.10	17.2274					3.20	55.13	55.13

ბარჯთაღრიცხვა №3

საუბრო სამოსი

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი			მასალა		ხედივასი		ტრანსპორტი შემგზავნები			ჯამი
			განზ. კრთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	სნწ 27-7(2)	ქვესაგები ფენის მოწყობა ქვიშარეზუვანი ნარევით 0-12088	10083		65.4500								
		შრომითი რესურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.ხო	15.00	981.7500			6.00	5 890.50			5 890.50	
		ავტორიზირებული საშუალო ტიპის 79 კმ/წ (108ცხმ)	მანქანი	2.16	141.3720			8.06	1 139.46	23.93	3 383.03	4 522.49	
1		სატკეპნი ხაზ ზოთ თვითმავალი პროექტირებაზე 18კმ	მანქანი	2.73	178.6785			9.22	1 647.42	31.72	5 667.68	7 315.10	
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქანი	0.97	63.4865			8.74	554.87	47.22	2 997.83	3 552.70	
		მატერიალური რესურსები											
		ქვიშარეზუვანი ნარევი საგ ზოთ სამუშაოების 0-12088	33	122.00	7984.9000		39 924.50					39 924.50	
		წყალი	33	7.00	458.1500		1 420.27					1 420.27	
	სნწ 27-11(2)	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-4088 ხისქით 15სმ	100082		7.1500								
		შრომითი რესურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.ხო	33.00	235.9500			6.00	1 415.70			1 415.70	
		ავტორიზირებული საშუალო ტიპის 79 კმ/წ (108ცხმ)	მანქანი	1.91	13.6565			8.06	110.07	23.93	326.80	436.87	
		სარწყავი მანქანა 6ტ	მანქანი	4.14	29.6010			8.74	258.71	47.22	1 397.76	1 656.47	

[illegible]

სანიაღვრე ქსელი

№	საფუძვლი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რესურსი				მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მუშახისზე			ჯამი
			გაზ. პროც.	კრთივულზე	სულ	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	კრთ. ფასი	ჯამი	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		ა) სანიაღვრე მიწები												
სფ 1-22(15)		III კატ გრუნტის მოხსნა გეოკატირით ჩაშლის ტექნოლოგიით 0,583 ათეიმცდელზე დატვირთვით 95% 1512582*1208-181,583*95%-172,4283	100083		0.17242									
		შრომითი რესურსები												
		შრომის დანახარჯები	კატ/სთ	20.00	3.4484			6.00	20.69				20.69	
		გეოკატირით 0,583	მეტ/სთ	44.80	7.7244			11.17	86.28	8.54	65.97		152.25	
		სხვა მასალები	დარი	2.10	0.3621					3.20	1.16		1.16	
		ღირსი	83	0.05	0.0086	10.00	0.09						0.09	
სფ 1-80(3)		III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით 181,583*9%-9,0883	10083		0.0908									
		შრომითი რესურსები												
		შრომის დანახარჯები	კატ/სთ	206.00	35,5185			6.00	213.11				213.11	
სფ 1-80(2) გამოც		ნაშლის დატვირთვა ხელით ათეიმცდელზე	10083		0.0908									
		შრომითი რესურსები												
		შრომის დანახარჯები	კატ/სთ	154.00	26,5527			6.00	159.32				159.32	
		ნაშლის გატანა ათეიმცდელზე ნაყარში 5კმ მანძელზე	8	1.90	344,8500					3.44	1 186.28		1 186.28	
სფ 23-1(1)		საფუძვლის მოწყობა და გვერდულების შევსება ქვიშით მიწების მოწყობის შემდეგ 1209*0,8582-10283	1083		10.2000									
		შრომითი რესურსები												
		შრომის დანახარჯები	კატ/სთ	18.00	183,6000			6.00	1 101.60				1 101.60	

[illegible]

	ივ.ი. 4059 და ზეპოი	მ3	4.88	0.2733	700.00	191.31						191.31
	ხევა ჩასვლა	ღარი	228.00	12.7680	3.20	40.86						40.86
ხეფა 23-23	მონოლითურ რკ კოვეტებზე თუჯის ოთხკუთხე ცხაურების მოწყობა	მ		26.0000								
	შრომითი თესვებები											
	შრომის დასახარჯები	კოვ.სი	1.54	40.0400			6.00	240.24				240.24
	მანქანები	ღარი	0.09	2.3400					3.20	7.49		7.49
	მატერიალური რესურსები											
	თუჯის ოთხკუთხე ცხაური 60*60*6	ცალი	1.00	26.0000	220.00	5 720.00						5 720.00
	ცემენტის ხსნარი 0-100	მ³	0.014	0.3640	100.00	36.40						36.40
	ჯამი	ღარი				18 468.41		2 982.48		1 490.47		22 941.36
	მედნადები ხარჯები	ღარი		5.00%								1 147.07
	ჯამი	ღარი										24 088.43
	გვეგმური დაგროვება	ღარი		5.00%								1 204.42
	ჯამი	ღარი										25 292.85

მიმდინარეობს

[illegible]

5		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	15.00	58,9500				6.00	353.70		353.70
		ავტორიზებული საშუალო ტიპის 79 კმ/სთ (108 ც.ბ.ბ)	მანქ.სთ	2.16	8.4888				8.06	68.42	23.93	203.14
		სატკეპნი საგზაო თვითმგზავი პრემიები 18 ც	მანქ.სთ	2.73	10.7289				9.22	98.92	31.72	340.32
		სარწევი მანქანა 6 ც	მანქ.სთ	0.97	3.8121				8.74	33.32	47.22	180.01
		მატერიალური რესურსები										
		ქიმიკატები/საგზაო ნარკვე საგზაო საშუალებების 0-12088	მ3	122.00	479,4600	5.00	2 397.30					2 397.30
		წყალი	მ3	7.00	27.5100	3.10	85.28					85.28
		საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით 0-4088 სისქით 15 სმ	100 მ3		2.5926							
		შრომითი რესურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც.სთ	21.60	56.0002				6.00	336.00		336.00
6		ავტორიზებული საშუალო ტიპის 79 კმ/სთ (108 ც.ბ.ბ)	მანქ.სთ	1.24	3.2148				8.06	25.91	23.93	76.93
		ბელლიზმური 79 კმ/სთ (108 ც.ბ.ბ)	მანქ.სთ	2.58	6.6889				9.98	66.76	25.03	167.42
		სატკეპნი საგზაო თვითმგზავი ტიპის 18 ც	მანქ.სთ	0.41	1.0630				9.22	9.80	31.72	33.72
		სატკეპნი საგზაო თვითმგზავი ტიპის 5 ც	მანქ.სთ	7.60	19.7038				8.06	158.81	13.14	258.91
		სატკეპნი საგზაო თვითმგზავი ტიპის 10 ც	მანქ.სთ	15.10	39.1483				9.02	353.12	16.25	636.16
		სარწევი მანქანა 6 ც	მანქ.სთ	0.97	2.5148				8.74	21.98	47.22	118.75
		ღორღის გაბანა/წილგზები	მანქ.სთ	0.53	1.3741				8.54	11.73	24.44	33.58
		მატერიალური რესურსები										
		ფრაქციული ღორღი 0-40	მ3	189.00	490,0014	10.00	4 900.01					4 900.01
		წყალი	მ3	7.00	18.1482	3.10	56.26					56.26
7	საფ	პატენტის მოხმარება 0.7 კმ/წმ	ბ		1.1389							
		შრომითი რესურსები										
		ავტორიზებული საშუალო ტიპის 3.5 ც	მანქ.სთ	0.30	0.3417				16.90	5.77	45.85	15.67

[illegible][illegible][illegible]

[illegible]

ხარჯთაღრიცხვა №6
მიერთებებზე ფოლადის მილების მონეობა

№	ხაფიშედი	სამუშაოს სამონათვალი	ნორმატიული რეკურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ა) შინის სამუშაოები										
1	ხ6წ 1-22(15)	III კაბ გრუნტის მიზნისა კლასიკატორით ნაშის ტყვადობით 0,583 ათვითმცელელებზე დატვირთვით	100083		0.02022							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	20.00	0.4044			6.00	2.43			2.43
		კლასიკატორი 0.583	მანკ/სთ	44.80	0.9059			11.17	10.12	8.54	7.74	17.86
		სხვა მანკები	ღარი	2.10	0.0425					3.20	0.14	0.14
		ღირღი	33	0.05	0.0010	10.00	0.01					0.01
2	ხ6წ 1-80(3)	III კაბ გრუნტის დამუშავება ხელთ	10083		0.0225							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	206.00	4.6380			6.00	27.81			27.81
3	ხ6წ 1-80(2) გამოყ	ნაშლის დატვირთვა ხელთ ათვითმცელელებზე	10083		0.0225							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	154.00	3.4650			6.00	20.79			20.79
4		ნაშლის გატანა ათვითმცელელებით ნაგარში 5კმ მანძილზე	ბ	190	42.6930					3.44	146.86	146.86
		ბ) მიღების მონეობა										
	ხ6წ 30-3(2)	ქოშ-ხრეშოვანი სატეპი მადისა და სათავისების ქეშ 0-7088	10083		0.0450							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	212.00	9.5400			6.00	57.24			57.24

	სხვა მანქანები	ლარი	10.10	0.4545					3.20	1.45	1.45
	მატერიალური რესურსები										
	ქვიშარქმუვიანი ჩარევი ლავითი ხაზუშეთის 0-7000	მ³	110.00	4.9500	5.00	24.75					24.75
ს6წ 22-5(11)	ფოლადის მადების 0530*8 მინტაფი	1კმ		0.0430							
	შრომითი რესურსები										
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	973.00	41.8390			6.00	251.03			251.03
6	მანქანები	ლარი	483.00	20.7690					3.20	66.46	66.46
	მატერიალური რესურსები										
	ფოლადის მადი 0530*8	კმ.მ	995.00	42.7850	200.00	8 557.00					8 557.00
	სხვა მასალა	ლარი	220.00	9.4600	3.20	30.27					30.27
ს6წ 22-9(6)	ფოლადის მადების 0530*8 დაფარვა ბიტუმს მასტით	1კმ		0.0430							
	შრომითი რესურსები										
	შრომის დანახარჯები	კაც/სთ	259.00	11.1370			6.00	66.82			66.82
7	მანქანები	ლარი	365.00	15.6950					3.20	50.22	50.22
	მატერიალური რესურსები										
	ბიტუმის მასტიკა	ტ	7.13	0.3066	1 300.00	398.58					398.58
	სხვა მასალა	ლარი	34.00	1.4620	3.20	4.68					4.68
ს6წ 37-64(4)	მადის ხითაფების, პორტალური კედლების, ფრთების მონოლითური ბეტონი B22,5 F100 W6	100მ³		0.0408							
	შრომითი რესურსები										
	შრომის დანახარჯი	კაც/სთ	660.00	26.9280			6.00	161.57			161.57
	ამწკ მუხლუხა სვლითი 10ტ	მანქ/სთ	9.60	0.3917			9.22	3.61	31.32	12.27	15.88
	სხვა მანქანები	ლარი	39.90	1.6279					3.20	5.21	5.21
	მატერიალური რესურსები										
8	ბეტონი B22.5; F100; W6	მ³	101.50	4.1412	130.00	538.36					538.36

	ცემენტის ხსნარი	მ ³	2.47	0.1008	100.00	10.08						10.08
	ფილისის ფარი 2500	მ ²	39.00	1.5912	20.00	31.82						31.82
	ქვიშები ჩამოვანილი 130მმ სისქის I-II სარ.	მ ³	4.68	0.1909	700.00	133.63						133.63
	ფიფარი ჩამოვანილი 40-60მმ, III სარ.	მ ³	7.40	0.3019	700.00	211.33						211.33
	თიფი 40-60მმ, სარ. IV	მ ³	0.53	0.0216	700.00	15.12						15.12
	სამშენებლო პანკრიკები	მმ	193.00	7.8744	5.00	39.37						39.37
	მსატანებელი დეტალები	მმ	1160.00	47.3280	2.00	94.66						94.66
	სხვა მასალები	ღარი	156.00	6.3648	3.20	20.37						20.37
საშუალო	ტრანშეს დანარჩენი ნაწილის შევსება ქვიშარეზინი ნარევი 0-120მმ	100მმ		0.0709								
	შრომითი რესურსები	კაცი/სთ	15.00	1.0635			6.00	6.38				6.38
	შრომის დანახარჯები	მანქ/სთ	2.16	0.1531			8.06	1.23	23.93	3.66		4.89
	ავტორეზინი საშუალო ტიპის 79 კმ/წ (108 კმ/წ)	მანქ/სთ	2.73	0.1936			9.22	1.78	31.72	6.14		7.92
	საშუალო მანქანა რტ	მანქ/სთ	0.97	0.0688			8.74	0.60	47.22	3.25		3.85
	მატერიალური რესურსები											
	ქვიშარეზინი ნარევი საშუალო ტიპის 0-120მმ	მმ	122.00	8.6498	5.00	43.25		0.00		0.00		43.25
	წყალი	მმ	7.00	0.4963	3.10	1.54		0.00		0.00		1.54
	კამი	ღარი				10.15482		611.41		303.40		11.069.63
	გუნდალუბი ხარჯები	ღარი		5.00%								553.48
	კამი	ღარი										11.623.11
	გვერდი დავრთვა	ღარი		5.00%								581.16
	კამი	ღარი										12.204.27

ტრეტუარები

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რეკურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები			ჯამი
			განზ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		ა) მიწის სამუშაოები											
1	საფ 1-22(15)	III კატ გრუნტის მოხსნა გუსკატორით ჩაშლის ტექნოლოგიით 0.583 ათვითმცვლელებზე დატვირთვით	100083		0.49249								
		შრომითი რეკურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	20.00	9.8498			6.00	59.10				59.10
		ექსკავატორი 0.583	მანქ.სი	44.80	22.0636			11.17	246.45	8.54	188.42		434.87
		სხვა მანქანები	ღარი	2.10	1.0342						3.20	3.31	3.31
		ღირსი	მ3	0.05	0.0246	10.00	0.25					0.25	
2	საფ 1-80(3)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით	10083		0.2592								
		შრომითი რეკურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	206.00	53.3952			6.00	320.37		0.00		320.37
3	საფ 1-80(2) გამოც	ნაშადის დატვირთვა ხელით ათვითმცვლელებზე	10083		0.2592								
		შრომითი რეკურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	154.00	39.9168			6.00	239.50				239.50
4		ნაშადის გატანა ათვითმცვლელებით ნაფარში 5კმ მანძილზე	ტ	190	984.9790					3.44	3 388.33	3 388.33	
		ბ) ტროტუარის საფარი											
საფ 27-10(14)		საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ქვიშხრეშვანი ნარევიტ 0-70მმ სისქით საპ-20სმ	100082		1.72805								
		შრომითი რეკურსები											
		შრომის დანახარჯები	კაც.სი	42.90	74.1333			6.00	444.80				444.80

5	ავტორიზაციის საშუალო ტიპის 79,კმ (108,კმ)	მანქანი	2.69	4.6485				8.06	37.47	23.93	111.24	148.71
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი პრემიაზე 18%	მანქანი	0.41	0.7085				9.22	6.53	31.72	22.47	29.00
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი გლუვი 5%	მანქანი	7.60	13.1332				8.06	105.85	13.14	172.57	278.42
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი გლუვი 10%	მანქანი	7.40	12.7876				9.02	115.34	16.25	207.80	323.14
	სარეზერვუარი მანქანა 6%	მანქანი	1.48	2.5575				8.74	22.35	47.22	120.77	143.12
6	მატერიალური რესურსები											
	ქიმიკატების ნარევი საგზაო ხაზების 0-7088	83	248.20	428.9020	5.00	2 144.51						2 144.51
	წელი	83	11.00	19.0086	3.10	58.93						58.93
	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღირვით 0.4088 სისქით 716	100082		1.4000								
	ურიზოთი რესურსები											
	ურიზოთი დანახარჯები	კაც.ხი	33.00	46.2000				6.00	277.20			277.20
	ავტორიზაციის საშუალო ტიპის 79,კმ (108,კმ)	მანქანი	1.91	2.6740				8.06	21.55	23.93	63.99	85.54
	სარეზერვუარი მანქანა 6%	მანქანი	4.14	5.7960				8.74	50.66	47.22	273.69	324.35
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი გლუვი 5%	მანქანი	11.20	15.6800				9.02	141.43	16.25	254.80	396.23
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი გლუვი 10%	მანქანი	24.80	34.7200				9.02	313.17	16.25	564.20	877.37
7	ღირვით გაზაფხულები	მანქანი	0.53	0.7420				8.54	6.34	24.44	18.13	24.47
	მატერიალური რესურსები											
	ფრაქციული ღირვით 0.40	83	88.20	123.4800	10.00	1 234.80						1 234.80
	წელი	83	30.00	42.0000	3.10	130.20						130.20
	ტროტუარის მოწყობა ქვიშის აბრეშის ცხელი ნარევი სისქით 316	10082		14.0000								
	ურიზოთი რესურსები											
	ურიზოთი დანახარჯები	კაც.ხი	9.37	131.1800				6.00	787.08			787.08
	სატყეპნი საგზაო თვითმგებელი გლუვი 5%	მანქანი	0.74	10.3600				9.02	93.45	16.25	168.35	261.80

[illegible]

ხარჯთაღრიცხვა №9

პარკინგის მოედნები

№	საფუძველი	სამუშაოს ჩამონათვალი	ნორმატიული რეკურსი			მასალა		ხელფასი		ტრანსპორტი მექანიზმები		
			განვ. ერთ.	ერთეულზე	სულ	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ერთ. ფასი	ჯამი	ჯამი
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ა) მიწის სამუშაოები										
1	სნწ 1-22(15)	III კატ გრუნტის მოხსნა ექსკავატორით ჩაშლის ტენზიდიონით 0.583 ათეიმცელულებზე დატვირთვით	100083		0.52440							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კატ-ლი	20.00	10.4880			6.00	62.93			62.93
		ექსკავატორი 0.503	მანქანი	44.80	23.4931			11.17	262.42	8.54	200.63	463.05
		სხვა პიკაპები	ღარი	2.10	1.1012					3.20	3.52	3.52
		ღირდო	83	0.05	0.0262	10.00	0.26					0.26
2	სნწ 1-80(3)	III კატ გრუნტის დამუშავება ხელით	10083		0.2760							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კატ-ლი	206.00	56.8560			6.00	341.14			341.14
3	სნწ 1-80(2) გამსყ	ნაშლის დატვირთვა ხელით ათეიმცელულებზე	10083		0.2760							
		შრომითი რეკურსები										
		შრომის დანახარჯები	კატ-ლი	154.00	42.5040			6.00	255.02			255.02
4		ნაშლის გატანა ათეიმცელულებით ნაყარში 5 კმ მანძილზე	ტ	190	1048.80					3.44	3 607.87	3 607.87
		ბ) საგზაო სამისი										
	სნწ 27-7(2)	ქვსავეები ფენის მოწყობა ქვმხარეშოვანი ნარევით 0-120მმ	10083		2.4000							

[illegible]

მშენებლობის ორგანიზაციის კალენდარული და თანხობრივი გეგმა-გრაფიკი (60 კალენდარული დღე)

#	სამუშაოების დასახელება	სამუშაოების განახორციელებლად საჭირო დრო (დღე)	კალენდარული გრაფიკი (კვირები)									სამუშაოს ჯამური ღირებულება (ლარი)
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
1	ტრასის აღდგენა დაზარალება	19	5	7	7							521.16
2	მიწის სამუშაოები	53		7	7	7	7	7	7	7	4	141 106.35
3	სავგაო სამოსი	39				7	7	7	7	7	4	421 673.90
4	სანიღვრე ქსელი	47	5	7	7	7	7	7	7			30 740.93
5	მიერთებები	39				7	7	7	7	7	4	99 874.90
6	მიერთებებზე ფოლადის მილების მონახვა	28				7	7	7				14 833.07
7	ბეტონის ბორდიურები	32						7	7	7	4	32 915.43
8	ტროტუარები	39				7	7	7	7	7	4	35 512.39
9	პარკინგის მოედნები	39				7	7	7	7	7	4	70 597.31
	ახალი/დაზარალებული ტრასის საორიენტაციო რაოდენობა განახორციელებული სამუშაოების მიხედვით (ლარი)		3400.00	23400.00	23400.00	139600.00	146700.00	146700.00	146700.00	138500.00	79375.44	847 775.44

შ.პ.ს. „გაზთა ტრანსპორტი“
 დირექტორი:  / ზ. ფანჯავიძე /





შპს "არიში"

ქ. რუსთავის ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან მაზნიაშვილის ქუჩის
გადაკვეთამდე) გზის რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის მოწყობა

საკროეჭტო დოკუმენტაცია

რუსთავი 2019 წელი



შპს "არში"

პირობითი აღნიშვნები

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გადაკვეთამდე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

სიტუაციური გეგმა

მასშტაბი



შპს "არიში"

პირობითი აღნიშვნები

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გადაკვეთამდე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
გორჯობა

ფორტოლოკუმენტაცია

მასშტაბი



შპს "არიში"

პირობითი აღნიშვნები

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გადაკვეთამდე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

რეპერების უწყისი

მასშტაბი

1:116,46

გეგმიური სიმაღლური წერტილი

რკ 1



№	X	Y	H
1	502472.8322	4599843.9320	333.65

გეგმიური სიმაღლური წერტილი

რკ 2



№	X	Y	H
1	502496.9216	4599889.2045	333.86



შპს "არში"

დირექტორი ა. ტაყაიძე

შპს-ის გ. ჯიშველი

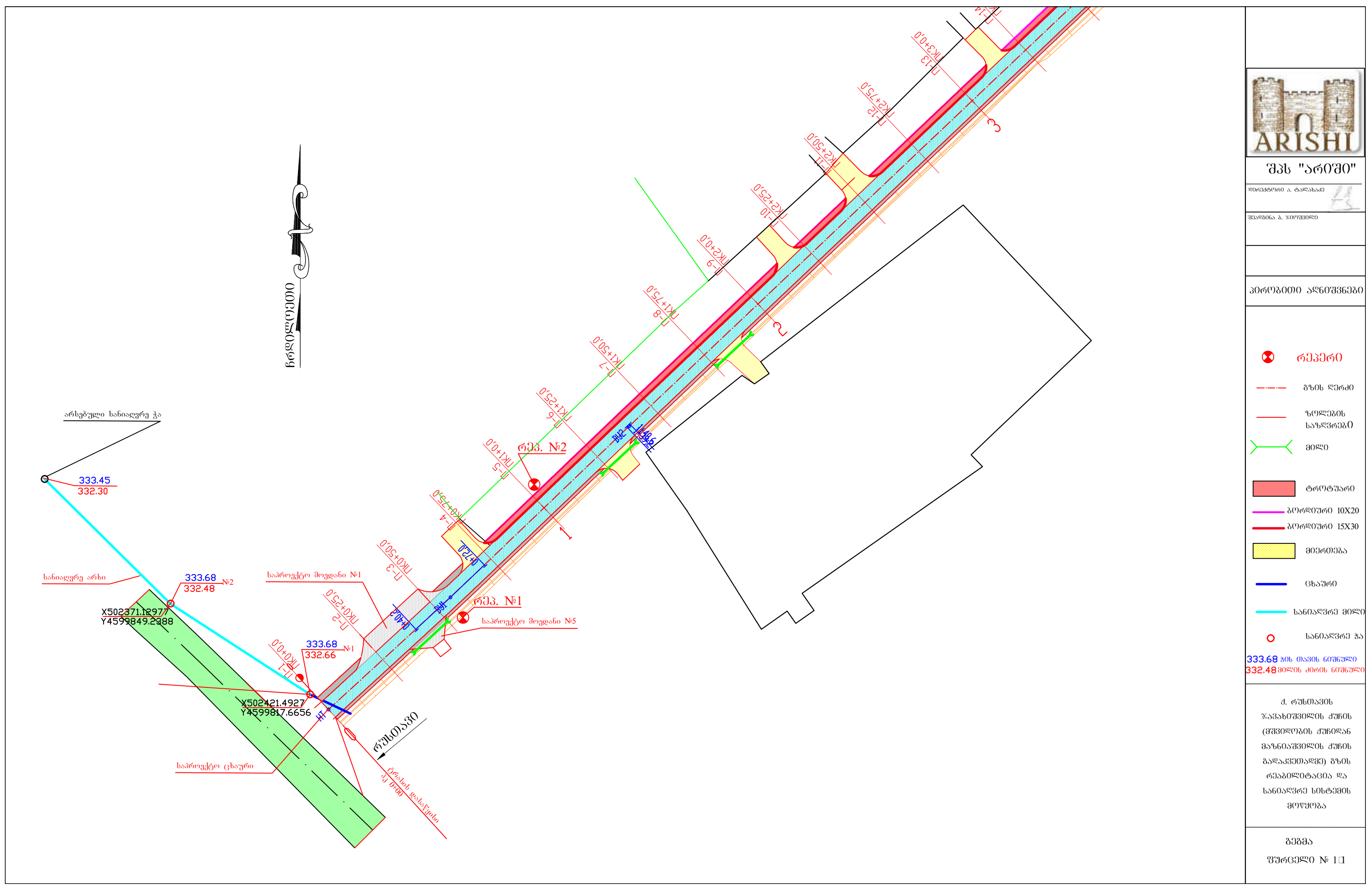
პროექტი აღნიშვნები

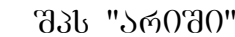
- რეკვირ
- გზის ღერძი
- ზოლების საზღვრები
- მიწა
- ტროტუარი
- პოლიმერი 10X20
- პოლიმერი 15X30
- მიწისფერი
- ცხელი
- სანიკონი მიწა
- სანიკონი ჰა

333.68 პის თაჰის ნიშნული
332.48 მიწის ძირის ნიშნული

ქ. რუსთაჰის
ჯაჰანბეგოჰის ქუჩის
(გუგულოჰის ქუჩიდან
გაჰანბეგოჰის ქუჩის
გაღაკვეთაღმე) გზის
რეკონსტრუქცია ღა
სანიკონი ხისტჰის
მოწყობა

გეგმა
ფურცელი № 1





1875

 **რეპერტი**

ზოგების
საზღვრები

 ဇီဝ(ဂ)ဗိဇ္ဇာရပ်

ბოტლიშრი 15X30

 მონეტები

ცხადქრობ

სანიღვრე მიწა

○ სანიღვრე ჭა

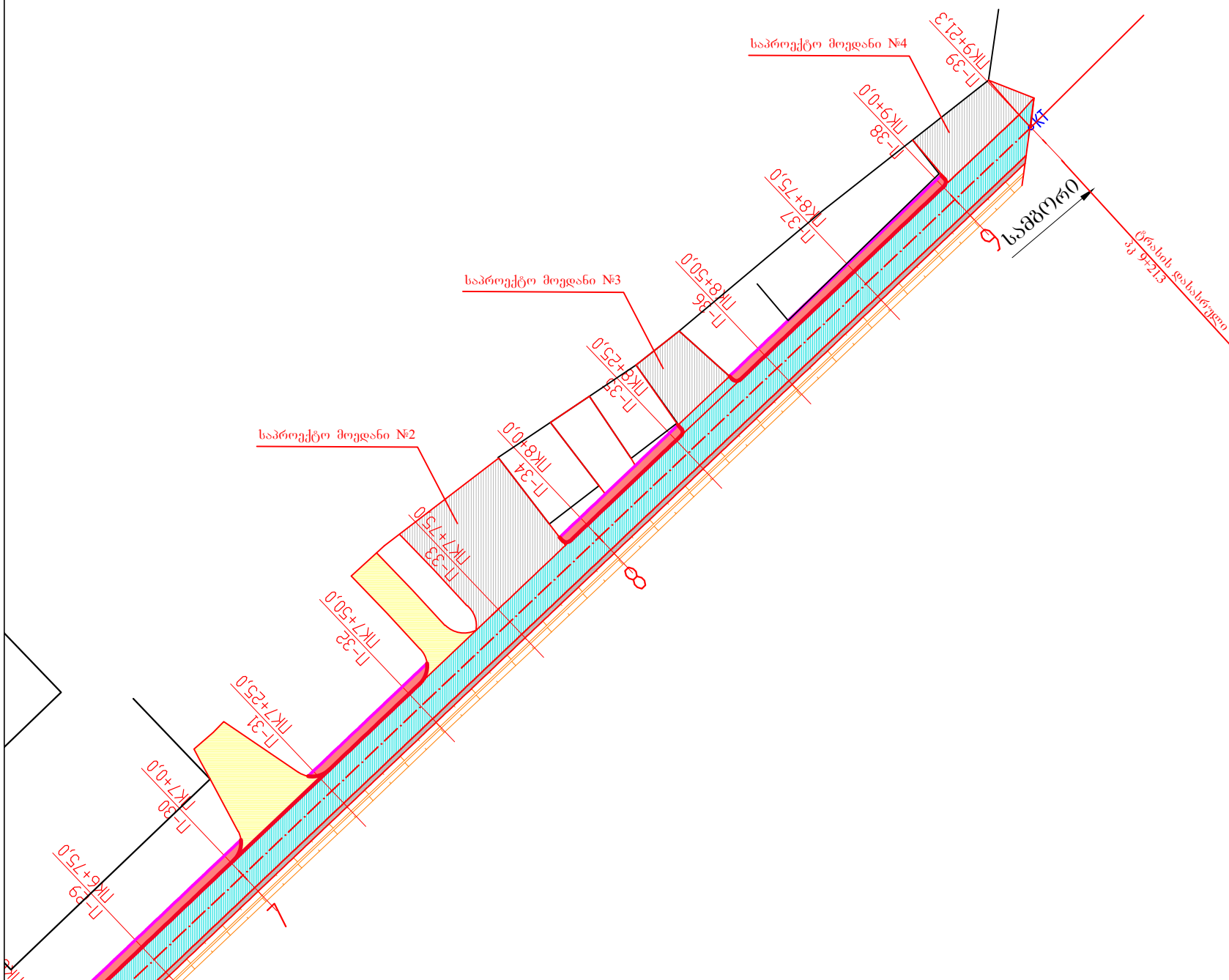
332.48 მილის ძირის ნიშნული

၁. ကျွန်ုပ်တို့

ჯანკაბიშვილის ქუჩის
(გვვიღობის ქუჩიდან
განსივრევილი ქუჩის
ბაღაპროვანთი) გზის
რეკონსტრუქცია და
სანიაღვრე სისტემის
გეოლოგია

გეგმვა

ფურცელი № 1



მსგავსად



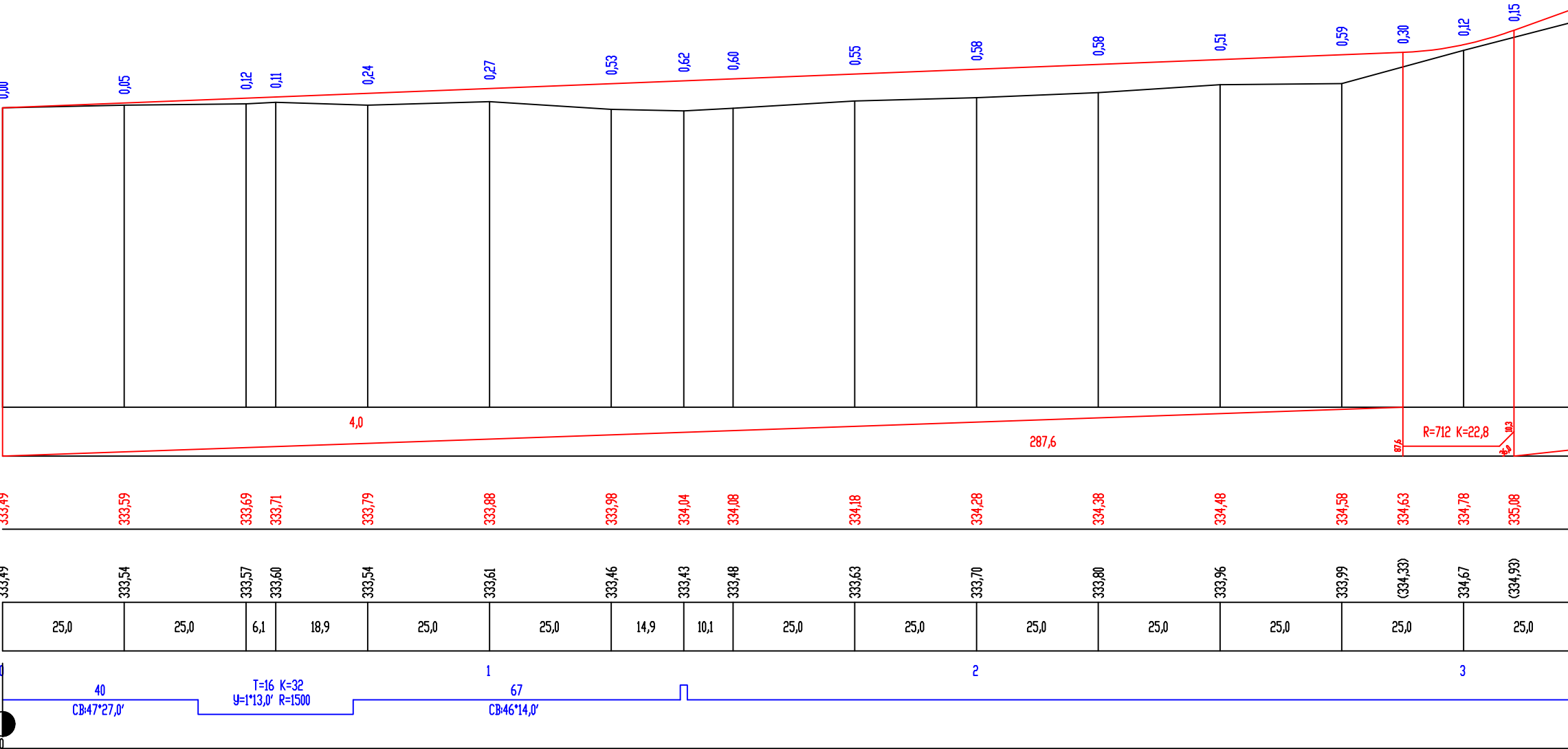
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

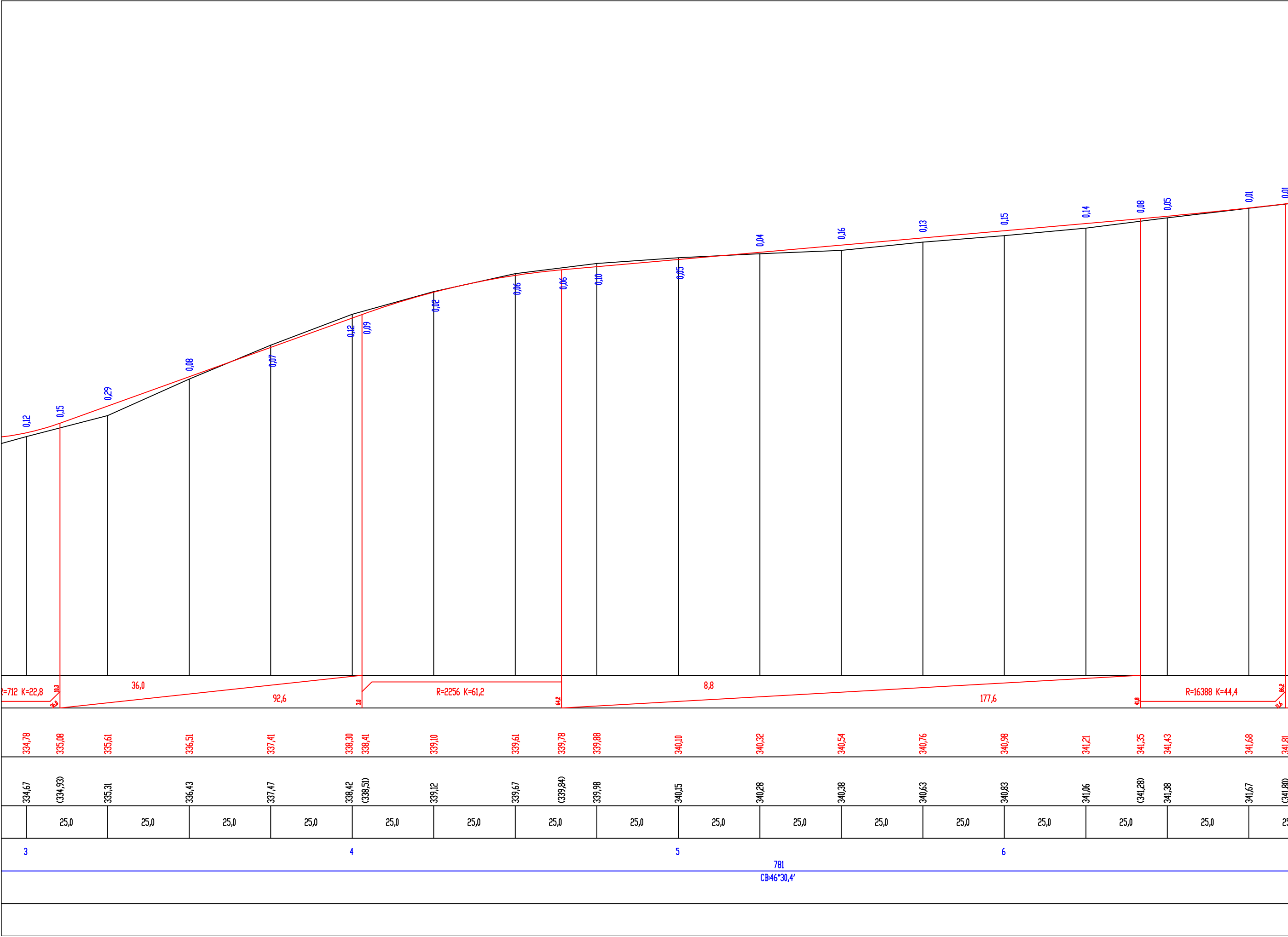
შპს-ის გ. ჯიფიშვილი

მასშტაბი
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:1000

საპროექტო მონაცემები	ქანობი%, ვერტიკალური მრუდები მ.
	გზის ღერძის ნიშნული მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.
პიკეტი გზის ღერძის ელემენტები კილომეტრები	



ქ. რუსთაველის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვილობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
ბაღაქვიძის ქუჩის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

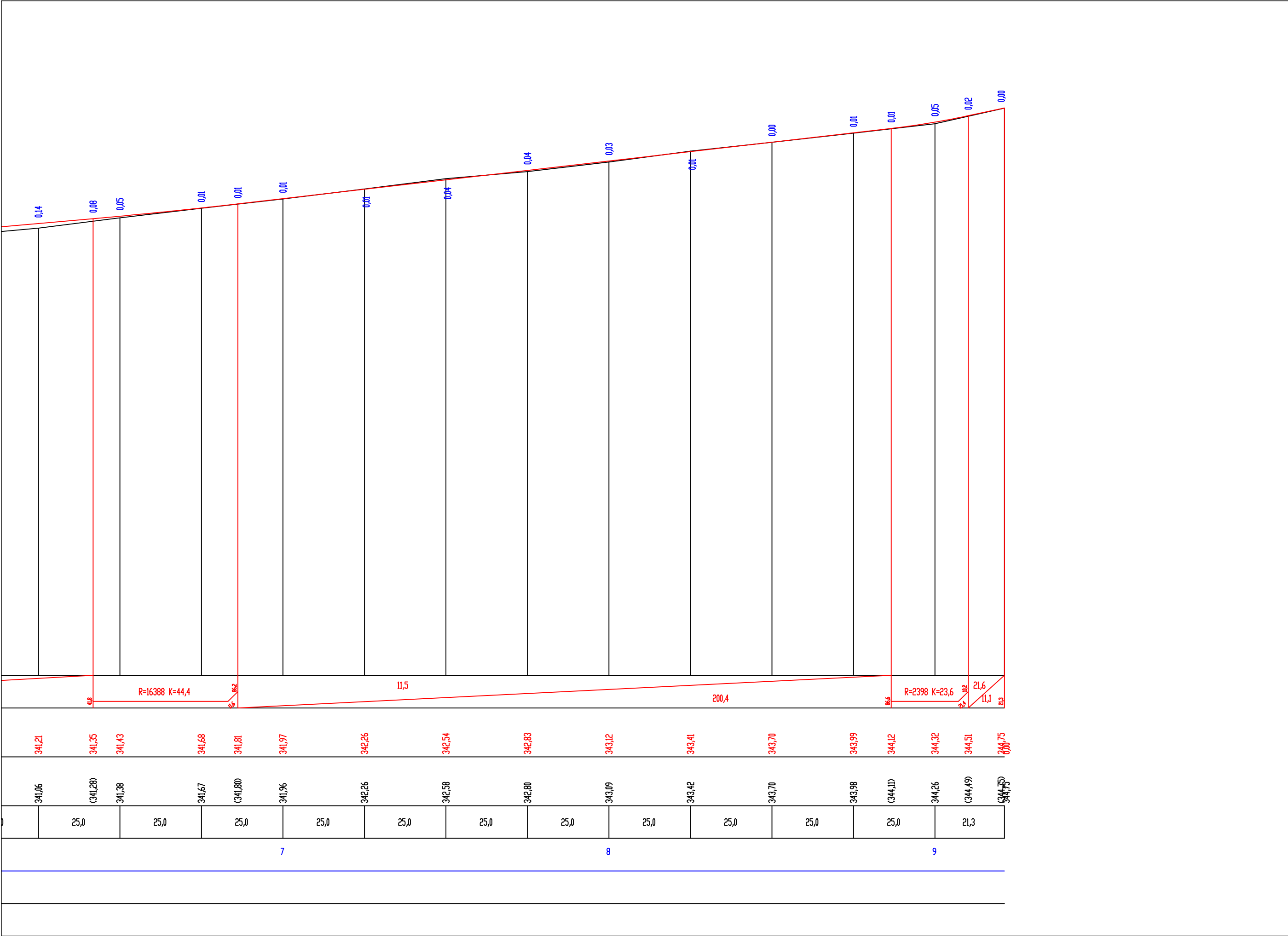


შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის პირველი მოადგილე

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვილობის ქუჩიდან
მანინაშვილის ქუჩის
ბადაკვეთაში) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა



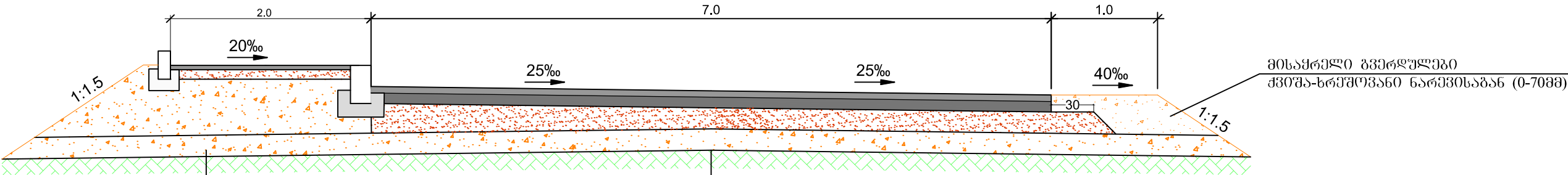
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს "არში" გ. ჯიქიაშვილი

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვილობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
ბაღაკვეთალში) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია



საფარის ზედა ფენა - ქვიშოვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, სისქით 3სმ

საფუძვლების ზედა ფენა-ვრღორღი 0-40მმ, სისქით 7სმ.

საფუძველი - ქვიშა-ღორღის ნარევიით ვრამცოით 0+40 მმ სისქით 15 სმ

საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, ტიპი B მარკა II, სისქით 5 სმ

საფარის ზედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი, მარკა II, სისქით 6 სმ

საფუძველი - ვრ.-ღორღის ნარევიით ვრამცოით 0+40 მმ სისქით 15 სმ

ქვესაბევი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი 0-120მმ, სისქით 50 სმ

არსებული მიწის კაპისი

შენიშვნა: საგზაო სამოსის დეტალური სიზანეების და მოცულობები მოცემულია შენაგამის უწყისეგში



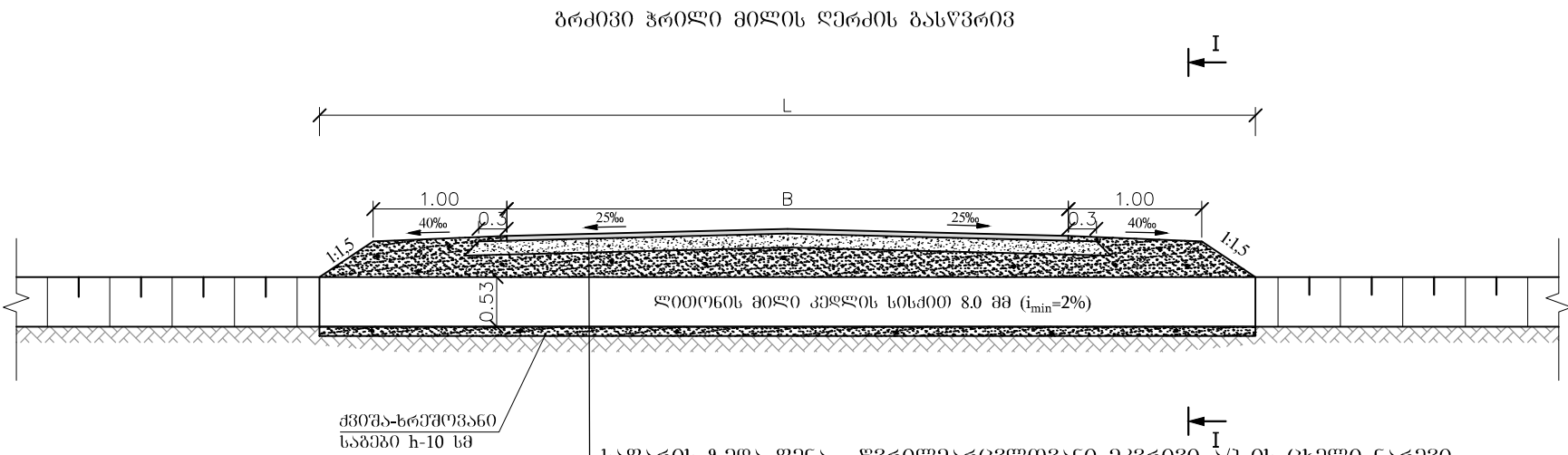
შპს "არიში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შეამოწმა ბ. ჯიორჯიშვილი

ქ. რუსთავეის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გაღაკვეთაღმე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

საგზაო სამოსი
ფურცელი № 3

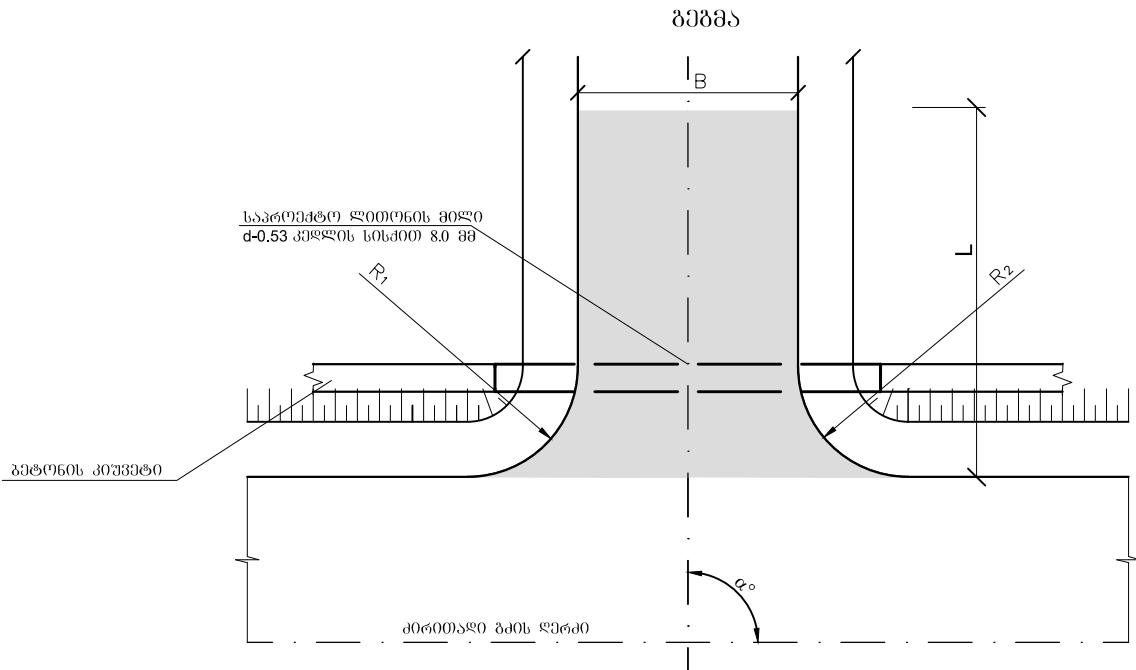
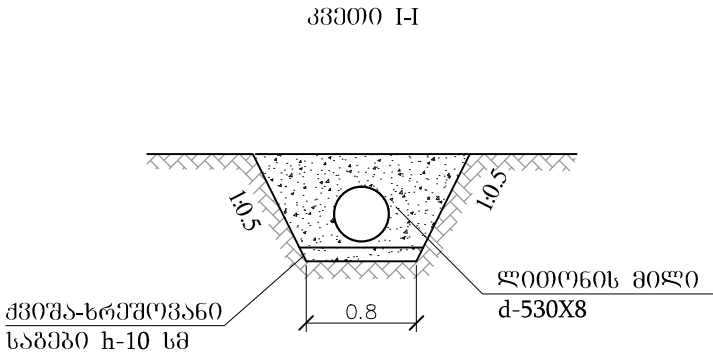


საფარის ზედა ფენა - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
ტიპი B მარკა II, სისქით 4 სმ

საფარის ზედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ა/ბ-ის ცხელი ნარევი,
მარკა II, სისქით 6 სმ

საფუძვლის ფენა - მოწყობა ქვიშა-ხრქოვანი ნარევით სისქით 10 სმ

არსებული მიწის ვაკისი



- შენიშვნა:**
- ნახაზზე ყველა ზომა მოცემულია მ-ში, ხოლო ქანოები პრომილში
 - აღბილები შეესაბამება ტექნიკური მასხიანთებლები და განსახორციელებელი სამუშაოთა სახეობები შესაბამისი მოცულობებით მოცემულია შესაბამის მუშა უწყისში
 - კვეთი I-I -ზე საგზა სამოსის კონსტრუქცია ნაჩვენები არ არის



შპს "არიში"

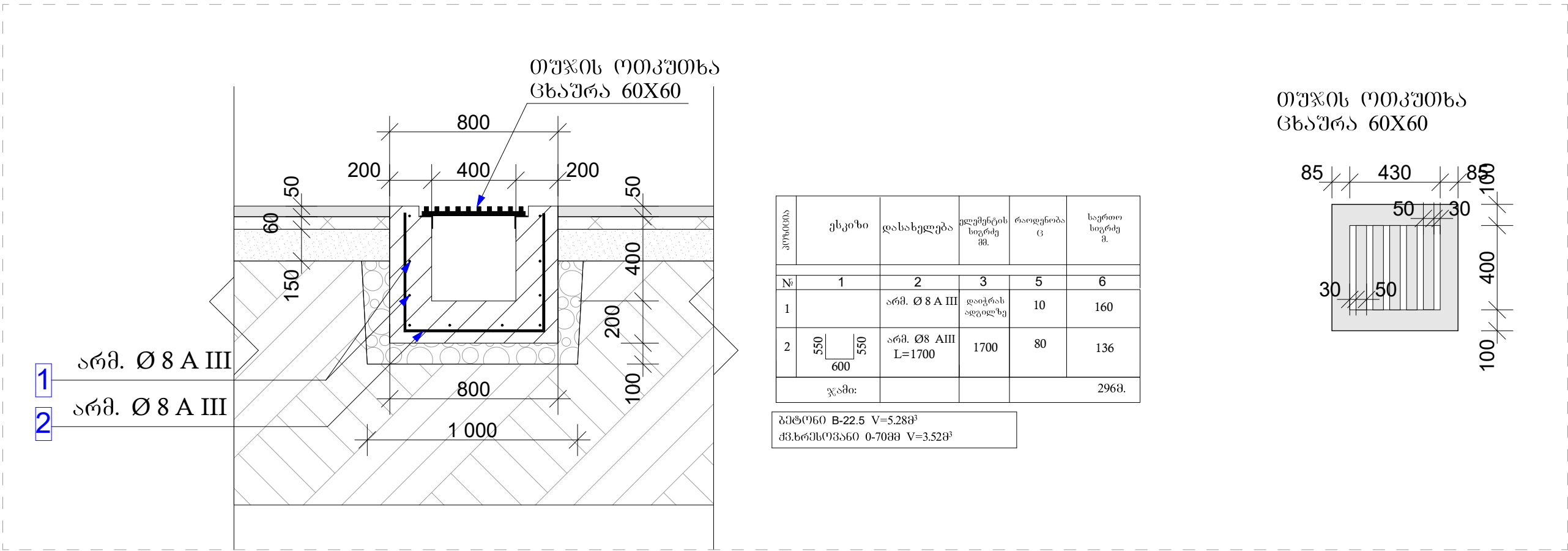
დირექტორი ა. ტალახაძე

შეამოწმა ბ. ჯიორჯიშვილი

ძ. რუსთაშვილის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
განსახილვების ქუჩის
გადაკვეთაზე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიღვრე სისტემის
მოწყობა

მიმართულების
შეკეთების სქემა

ფურცელი № 4-1



შპს "არიში"

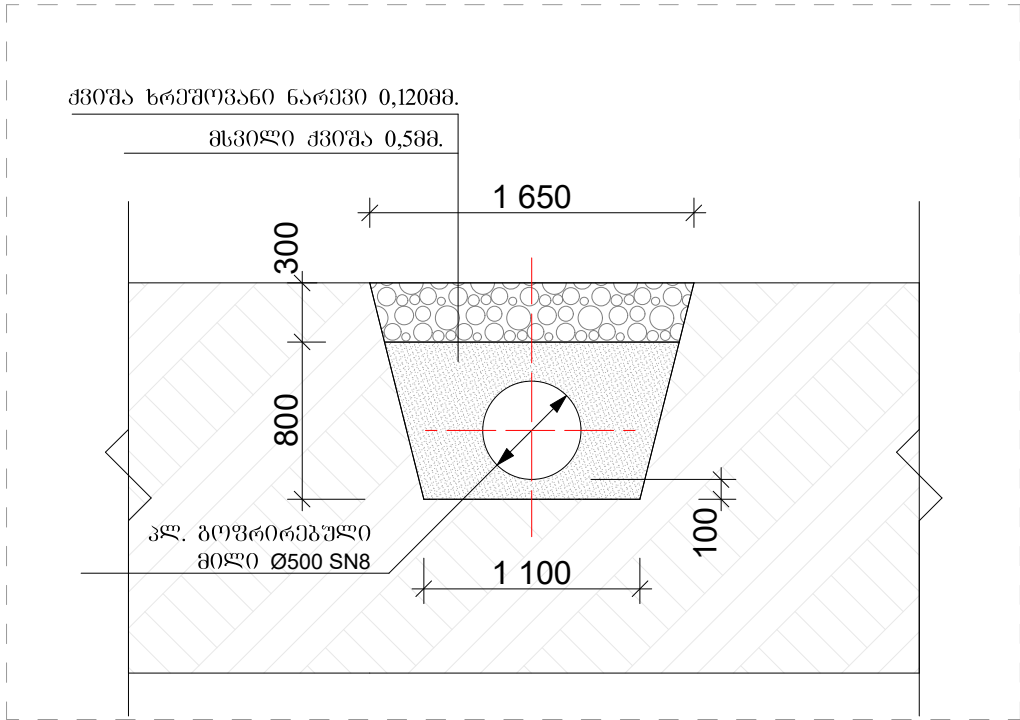
პირობითი აღნიშვნები

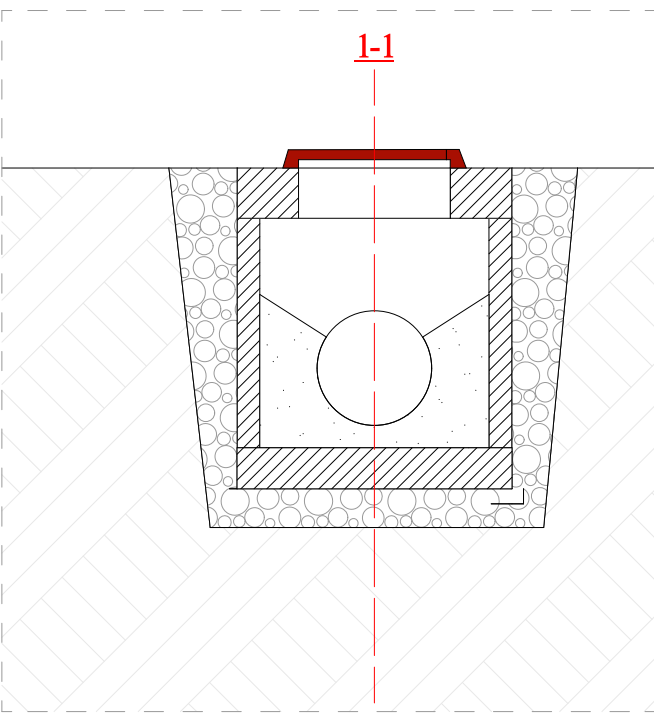
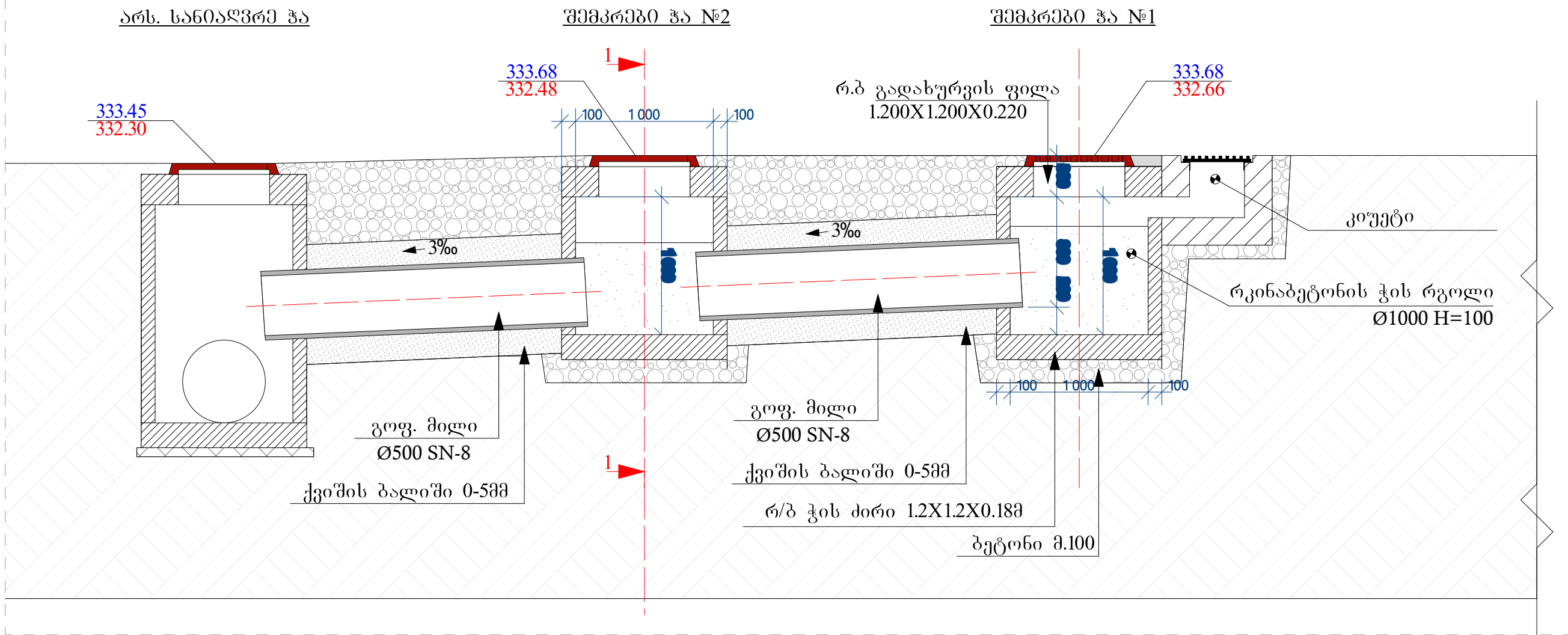
ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გადაკვეთამდე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

□□□□

მასშტაბი

1:35, 1:20





შპს "არში"

პირობითი აღნიშვნები

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
გალაკვეთამდე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიტარული სისტემის
მოწყობა

□□□□

მასშტაბი



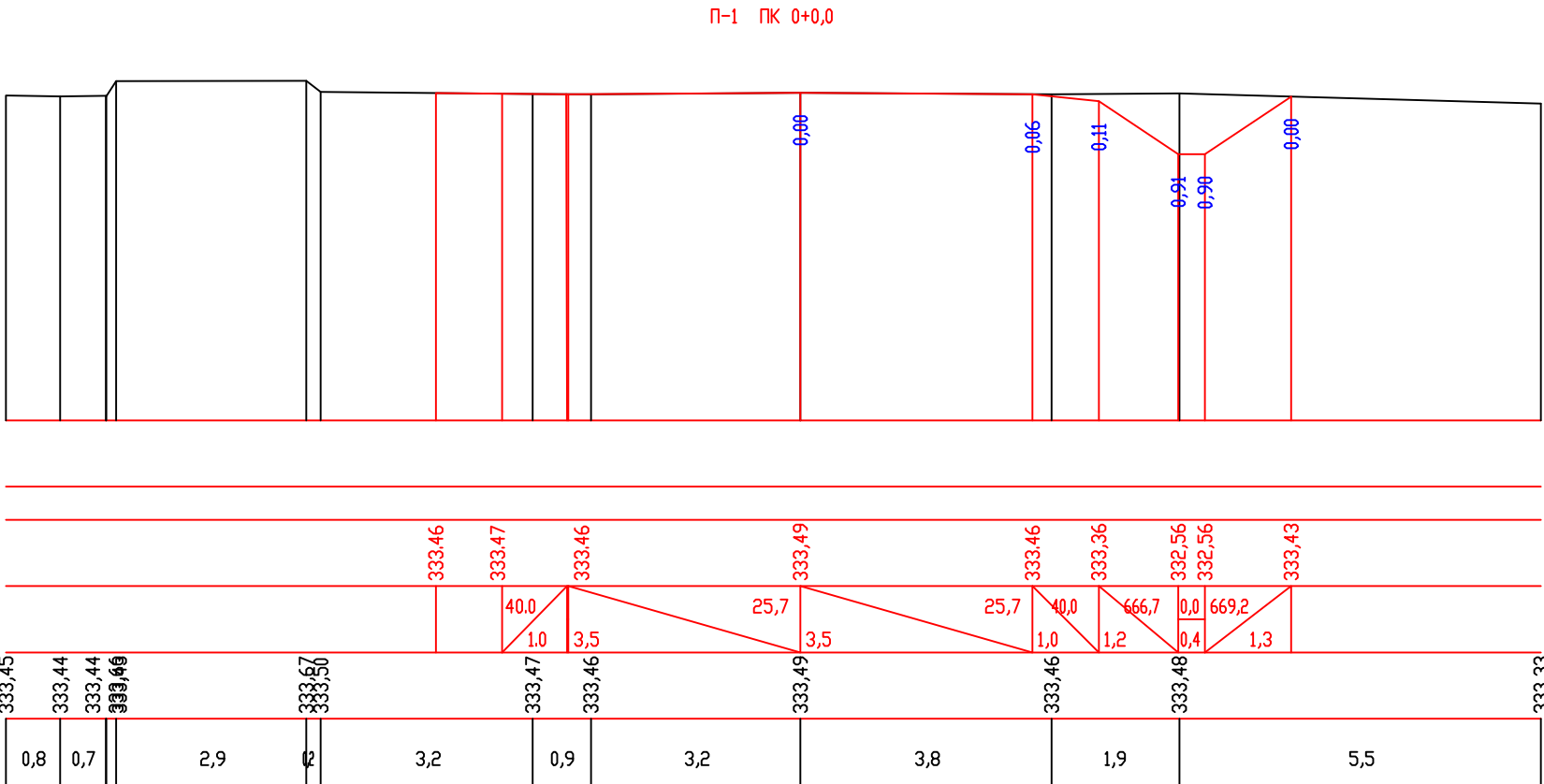
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის გ. ჯიშველიძე

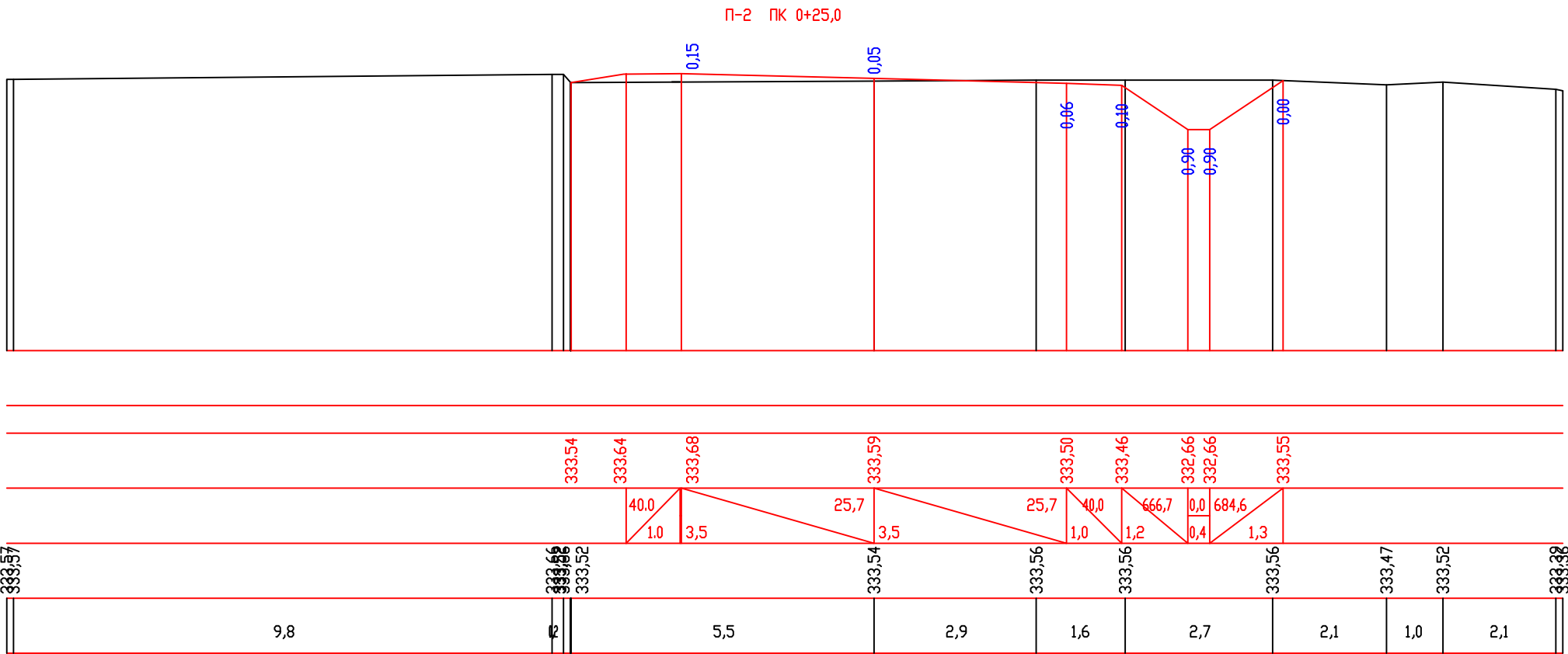
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.

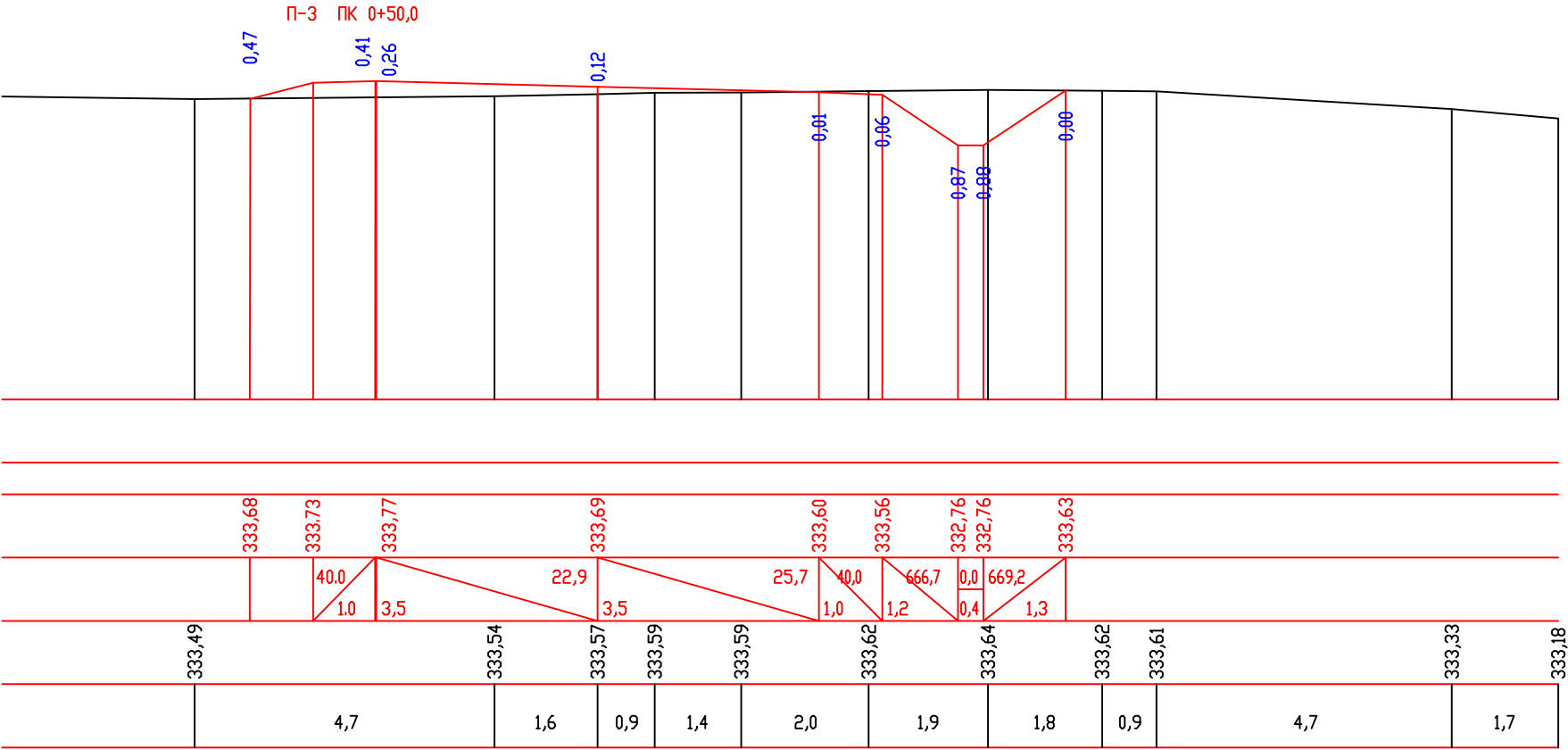


ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(გშვიდობის ქუჩიდან
მანინაშვილის ქუჩის
ბალაკეთაძე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განთხი პროექტები
ფურცელი № 1

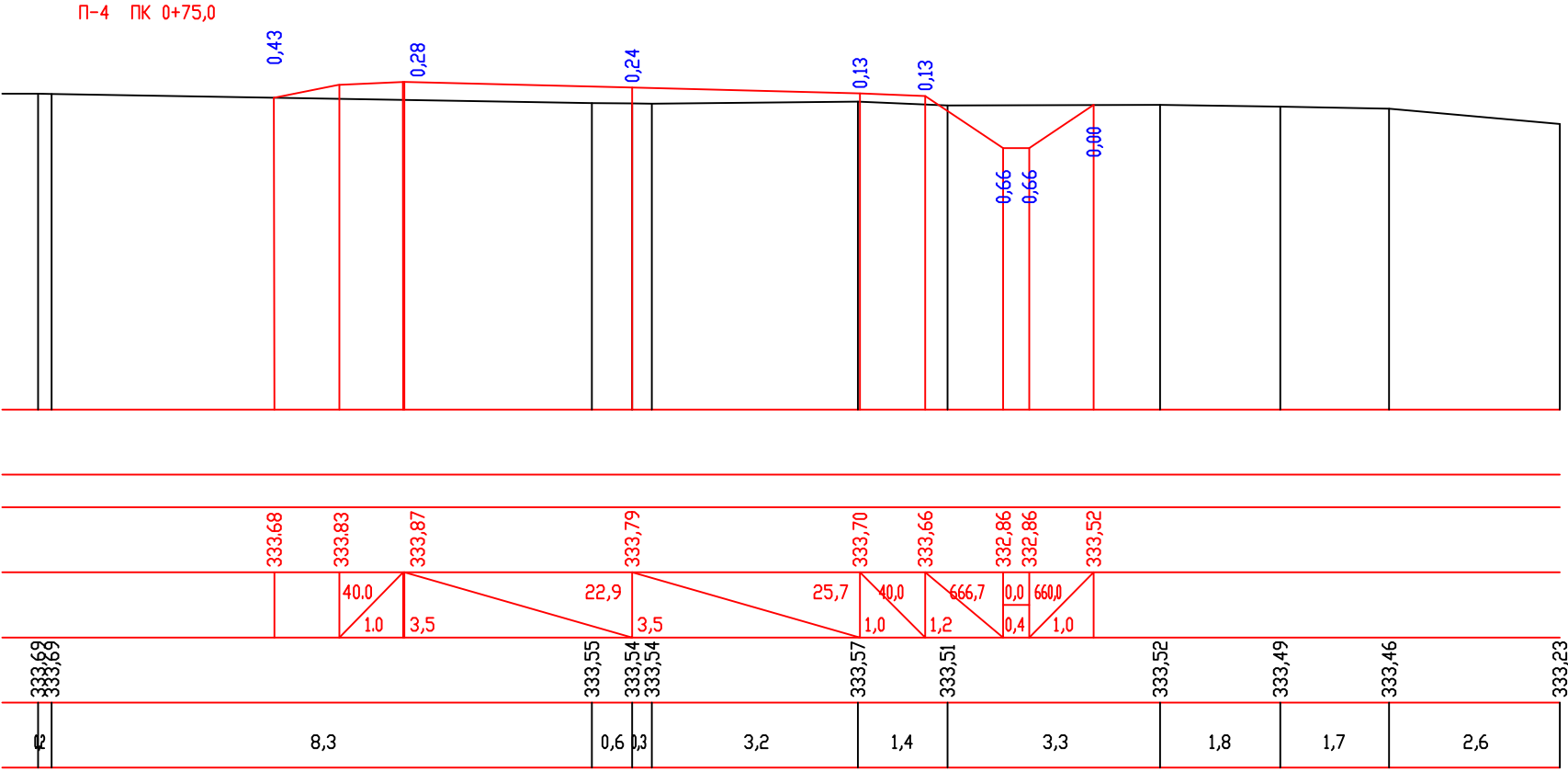
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობიში, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობიში, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



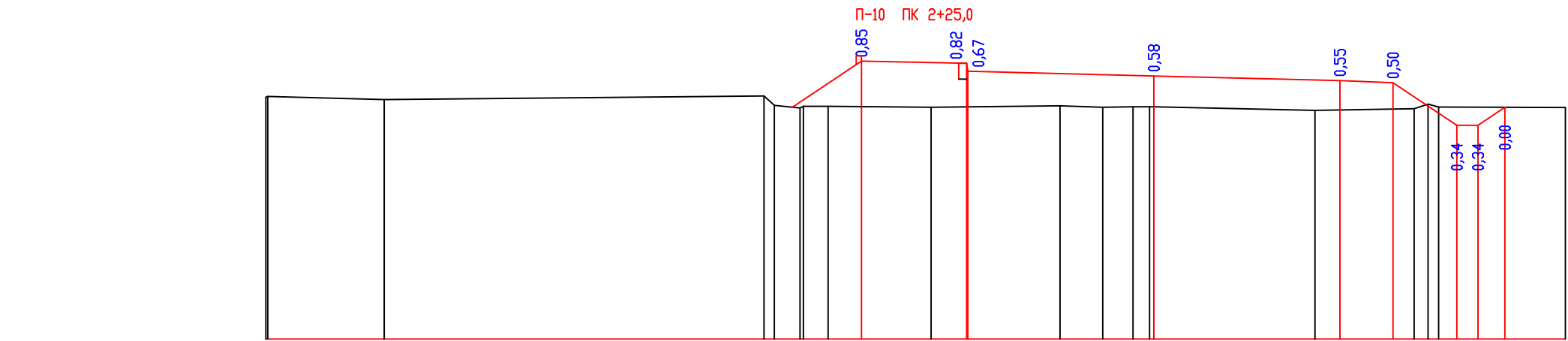
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის დამფუძნებელი

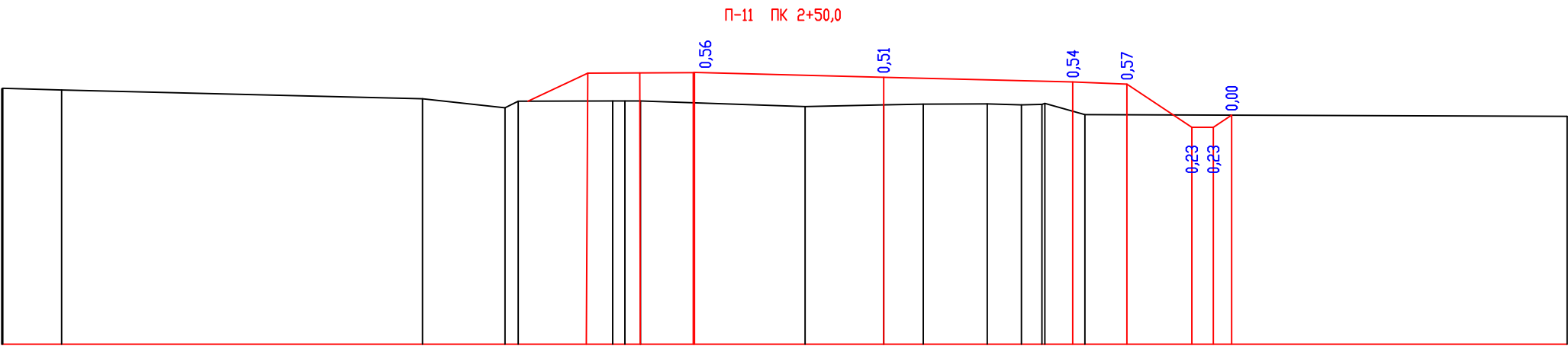
ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მავნიშვილის ქუჩის
ბაღაკეთაძე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განთავსებული
ფურცელი № 1



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	მანძილი მ.
333,98	333,99	2,2
333,94	333,94	7,1
333,83	333,83	0,5
333,87	333,87	0,5
333,81	333,81	1,9
333,79	333,79	2,4
333,82	333,82	0,8
333,79	333,79	0,6
333,80	333,80	3,0
333,88	333,88	1,9
333,73	333,73	3,2
333,76	333,76	2,4
333,79	333,79	
333,78	333,78	



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	მანძილი მ.
334,26	334,27	1,1
334,24	334,24	6,7
334,08	334,08	1,5
333,91	333,91	1,7
334,04	334,04	2,3
334,04	334,04	3,0
333,93	333,93	1,4
333,96	333,96	0,7
333,98	333,98	1,2
333,98	333,98	0,6
333,97	333,97	0,4
333,98	333,98	0,7
333,78	333,78	8,9
333,75	333,75	



შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

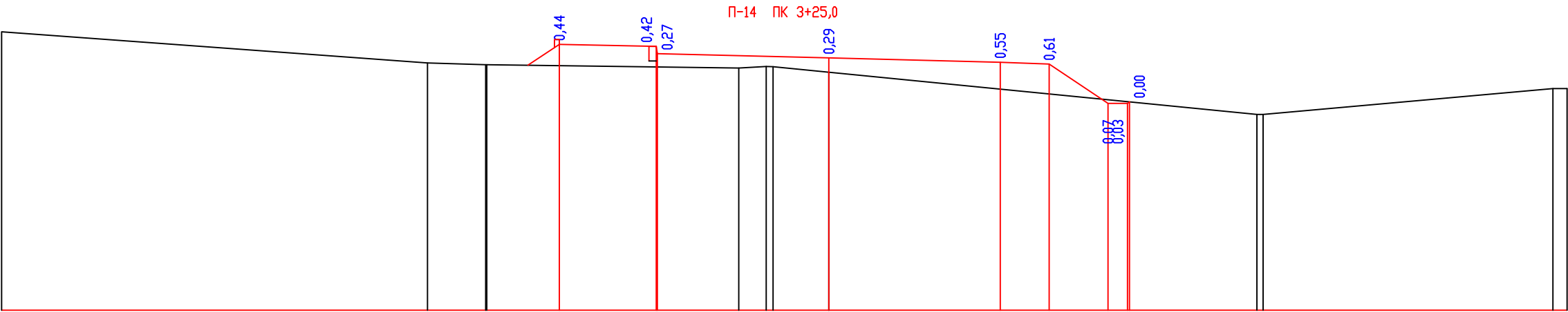
შპს-ის პირველი პირი

ქ. რუსთავის
წავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მავნიშვილის ქუჩის
ბაღაკეთიდან) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განმცემი პროექტი
ფურცელი № 1

ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

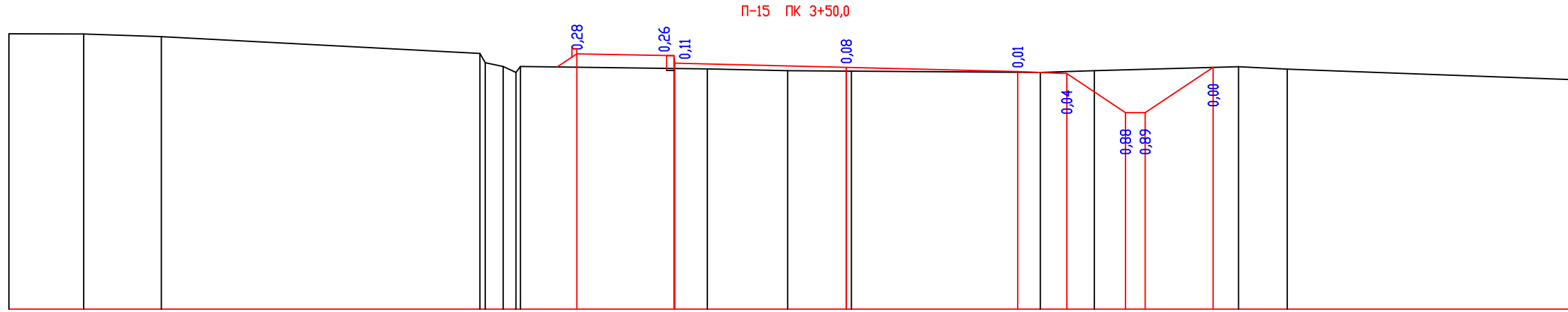
საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



335,88	335,84	335,69	335,61	335,52	335,48	334,68	334,71	334,98
20,0	3,5	22,9	3,5	25,7	40,0	666,7	0,0	0,3
2,0	3,5	3,5	3,5	1,0	1,2	0,4	0,4	0,3
8,7	1,2	5,1	0,6	1,1	8,7	5,9	0,3	0,3

ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



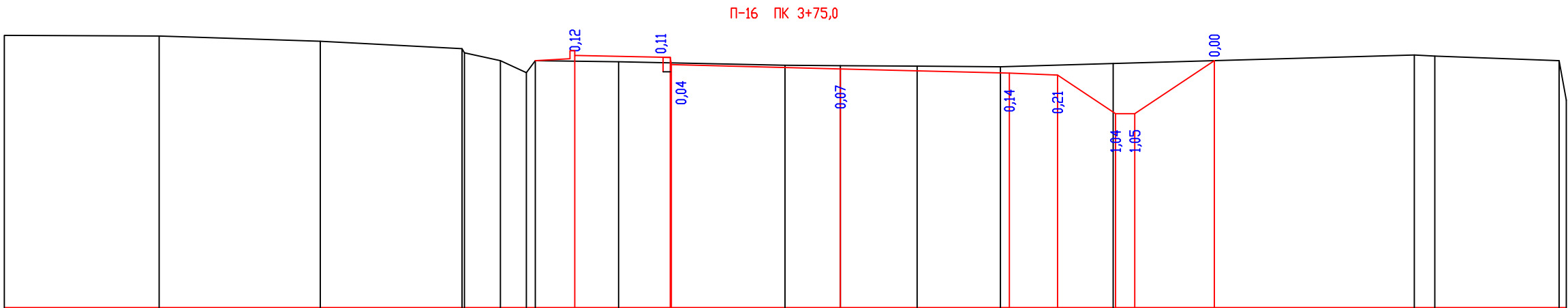
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის დირექტორი

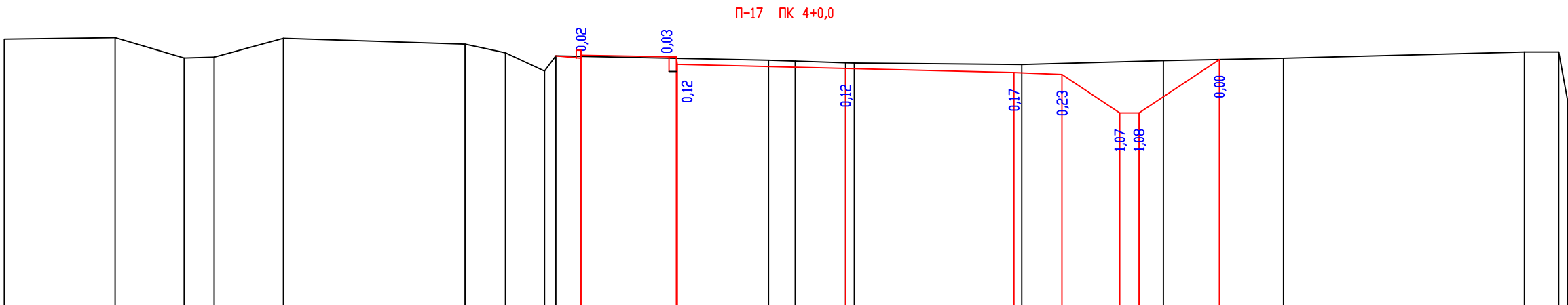
ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მავნიშვილის ქუჩის
ბაღაკეთიდან) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განთავსებული
ფურცელი № 1



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.	
	ქანობი%, სიგრძე მ.	
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	მანძილი მ.
338,10	338,09	3,2
337,98	337,82	3,3
337,74	337,74	2,9
337,58	337,58	0,7
337,57	337,57	0,5
337,55	337,55	1,7
337,48	337,48	3,4
337,47	337,47	1,1
337,46	337,46	1,6
337,45	337,45	1,7
337,52	337,52	2,3
337,69	337,69	6,2
337,67	337,67	0,4
337,56	337,56	2,6



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.	
	ქანობი%, სიგრძე მ.	
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	მანძილი მ.
338,91	338,94	2,3
338,52	338,52	1,4
338,54	338,54	0,6
338,93	338,93	1,4
338,81	338,81	3,8
338,63	338,63	0,8
338,57	338,57	0,8
338,57	338,57	4,4
338,47	338,47	0,6
338,46	338,46	1,0
338,42	338,42	3,5
338,39	338,39	2,9
338,22	338,22	2,5
338,18	338,18	5,0
337,38	337,38	0,7
337,38	337,38	0,7
338,49	338,49	0,7



შპს "არიში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

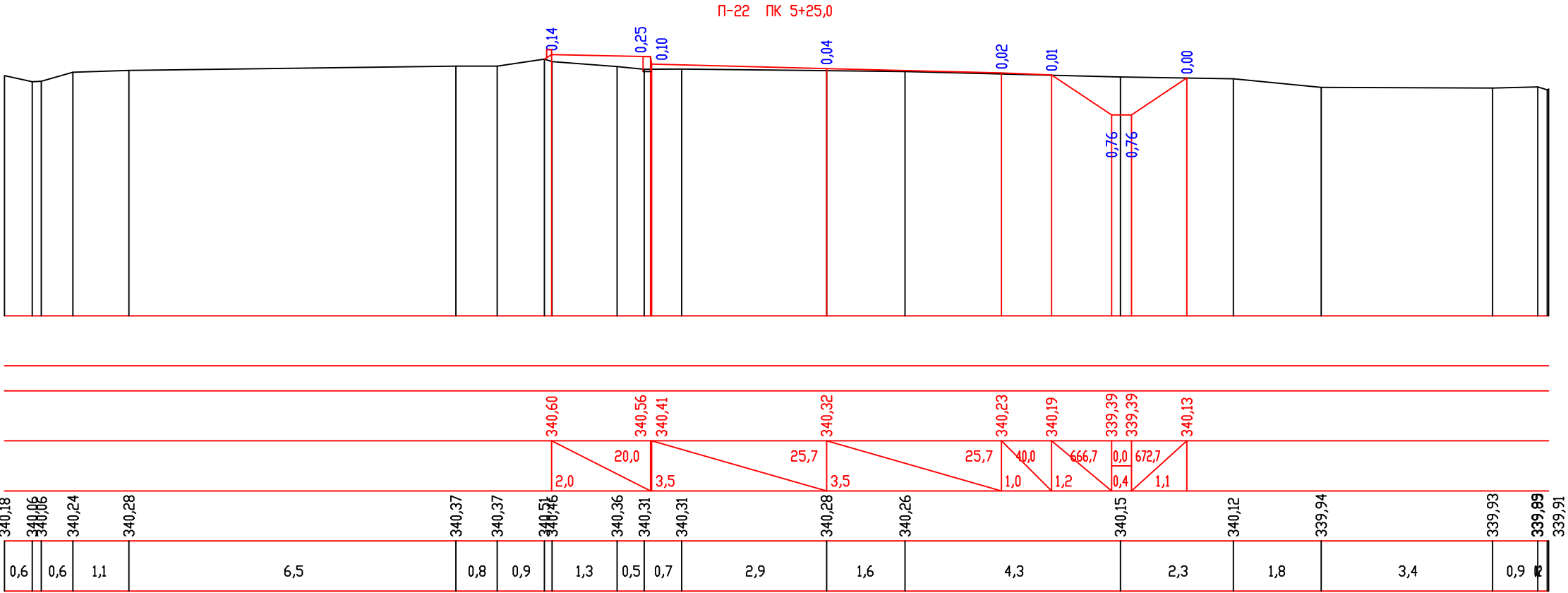
შპს "არიში" გ. ჯიშველი

ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მავნიშვილის ქუჩის
ბაღაკეთიდან) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განმედი პროექტი
ფურცელი № 8

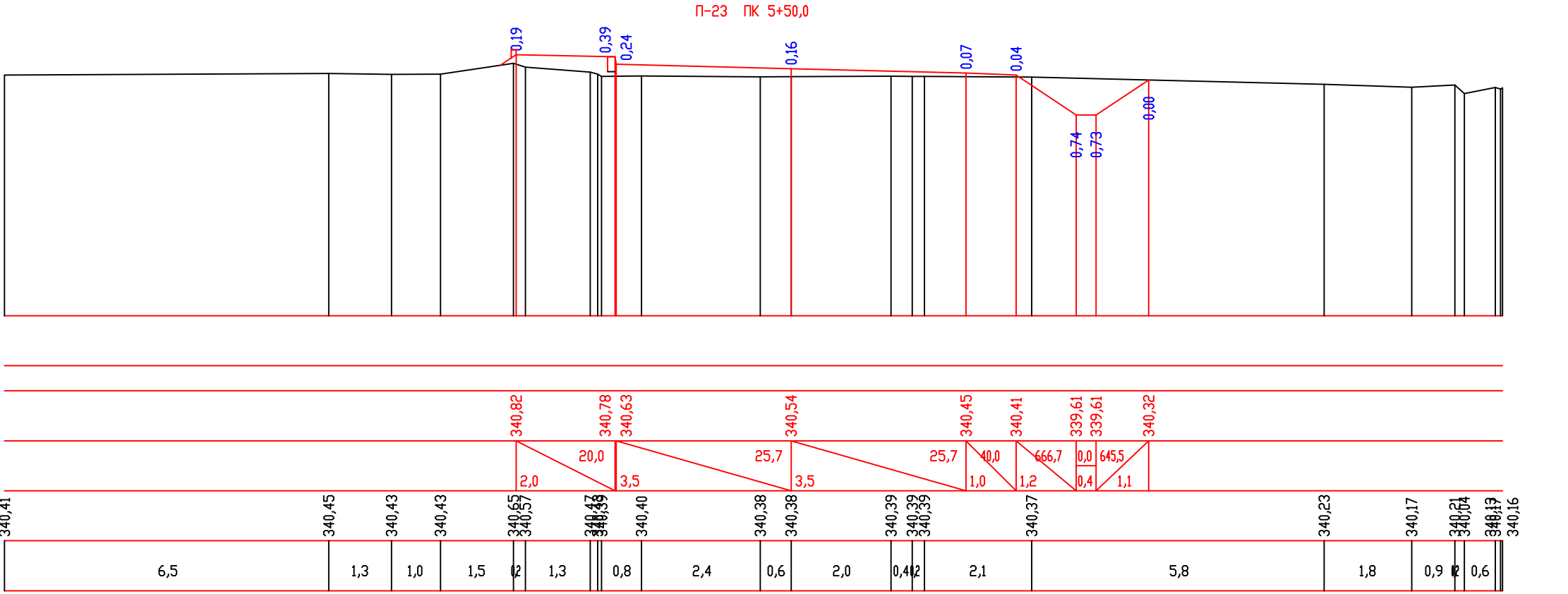
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	კანობიშო, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	კანობიშო, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



შპს "არში"

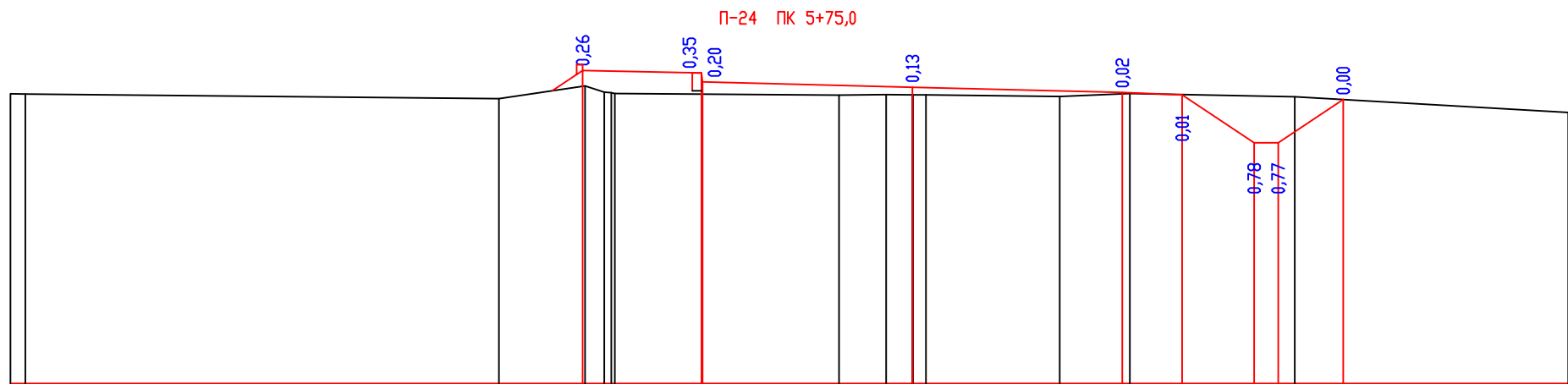
დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის პ. რეგისტრაციის

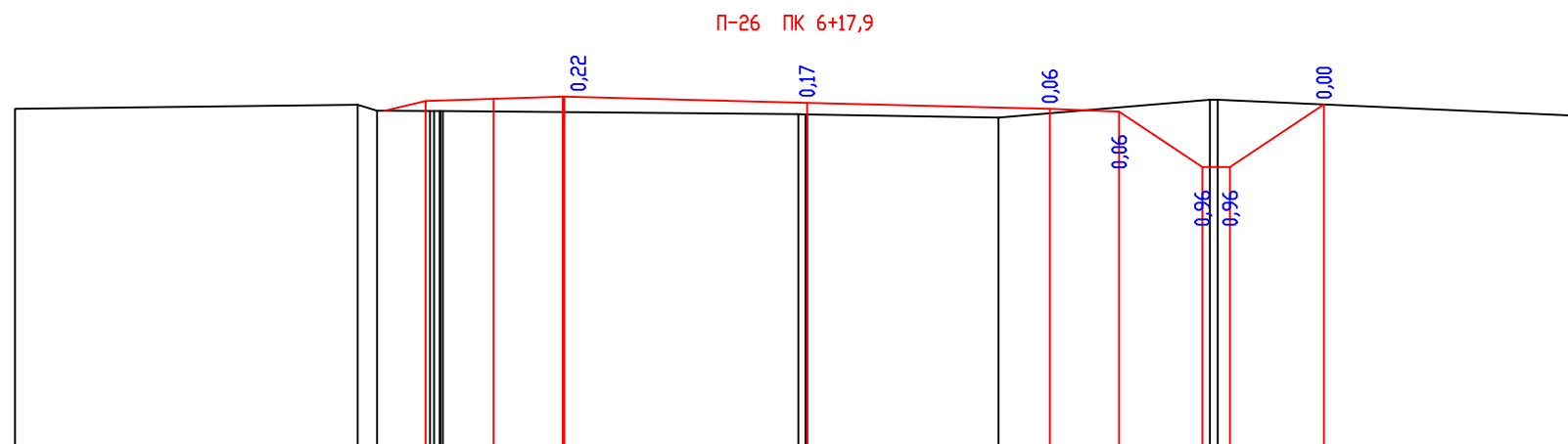
განმარტების

ქ. რუსთავის
ჰავაბიშნის ქუჩის
(გზის ღერძის ქუჩის
მანძილის ქუჩის
განმარტების) გზის
რეგისტრაცია და
სანაღვრო სისტემის
მოწყობა

განმარტების
შედეგი № 11



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.			341,15	341,19	341,23	341,14	341,06	341,02	340,22	340,22	341,12
	ქანობი%, სიგრძე მ.				40,0		25,7	22,9	40,0	666,7	0,0	642,9
					1,0	3,5		1,0	1,2	0,4		1,4
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	341,06	341,11	341,03	341,00	341,02	340,98	340,97	340,93	341,19	341,19	340,96
	მანძილი მ.	4,9	0,3	0,8		5,1		2,8		3,0		5,1

ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.																
	ქანობი%, სიგრძე მ.																
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ვაკეის ნიშნული მ.	341,12 341,14		341,12	341,11	341,09 341,11	341,11		341,06 341,06	341,06	341,02		341,23	341,22		341,04	341,01
	მანძილი მ.	0,3	4,3	1,1	1,5	0,6	4,1	0,9	2,2	2,4	0,8	4,1	0,9				



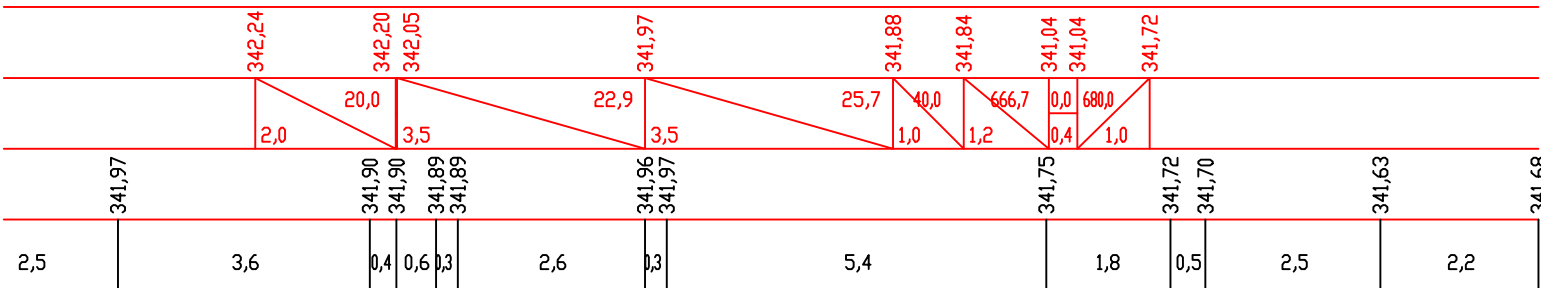
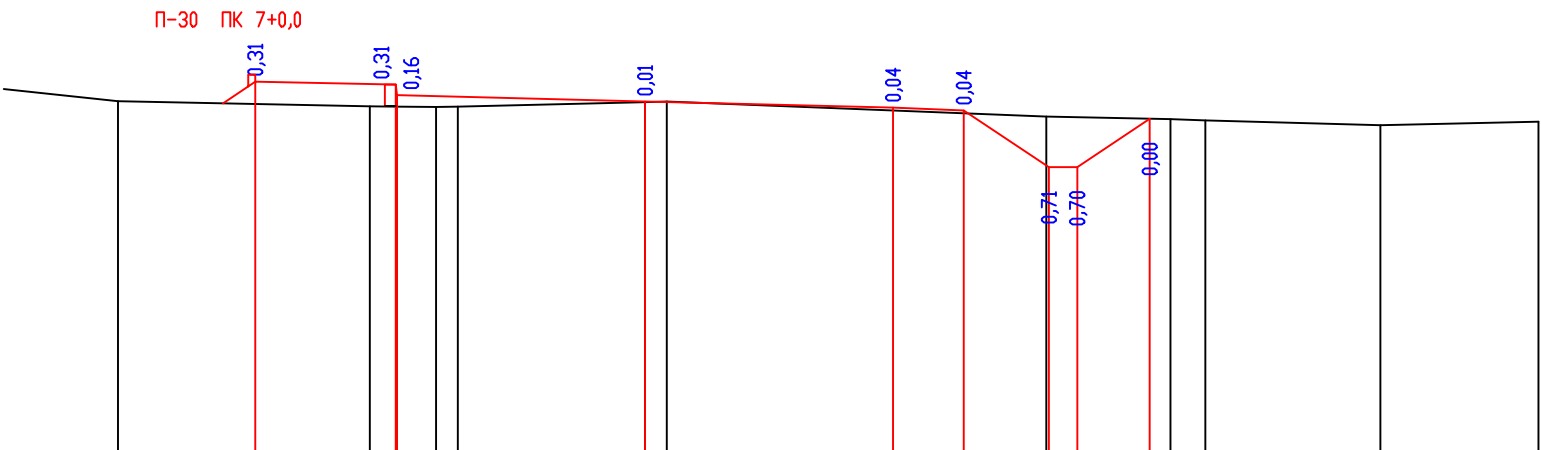
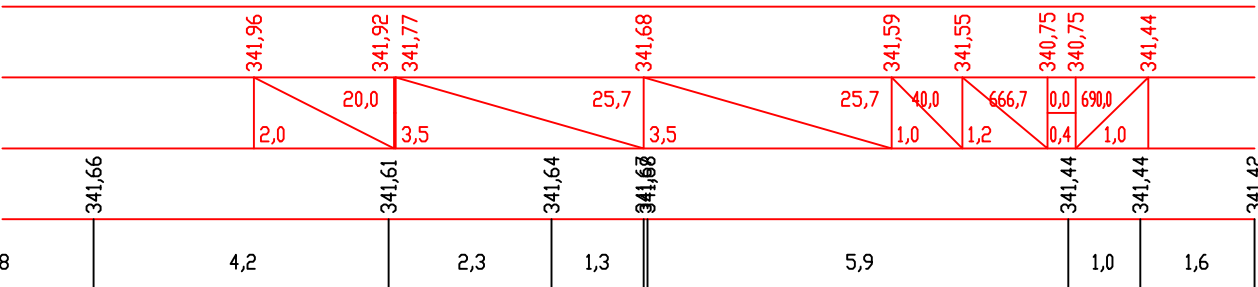
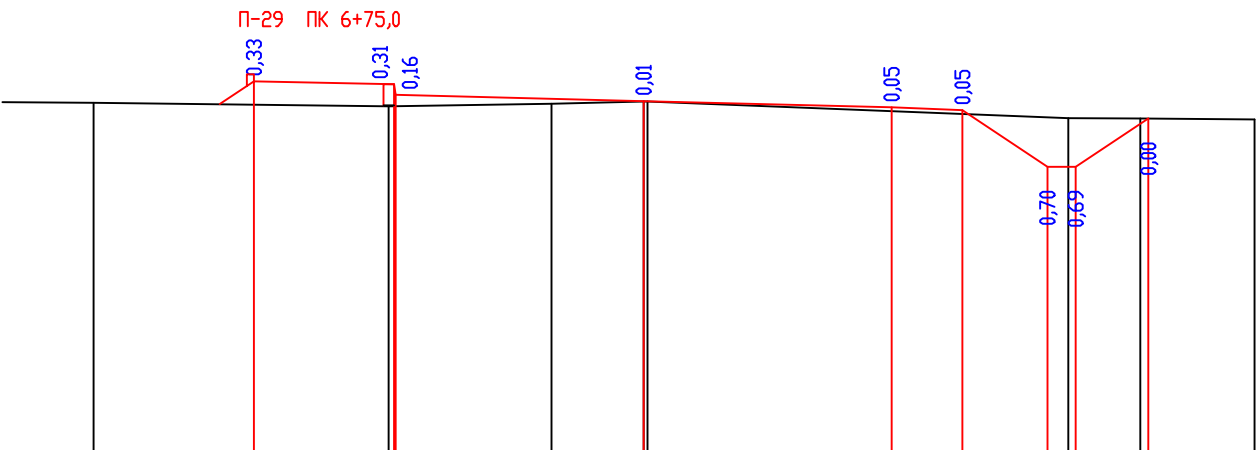
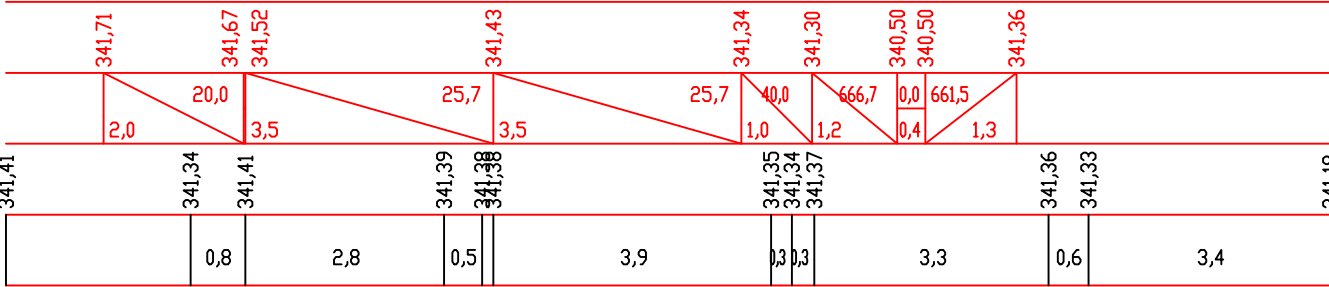
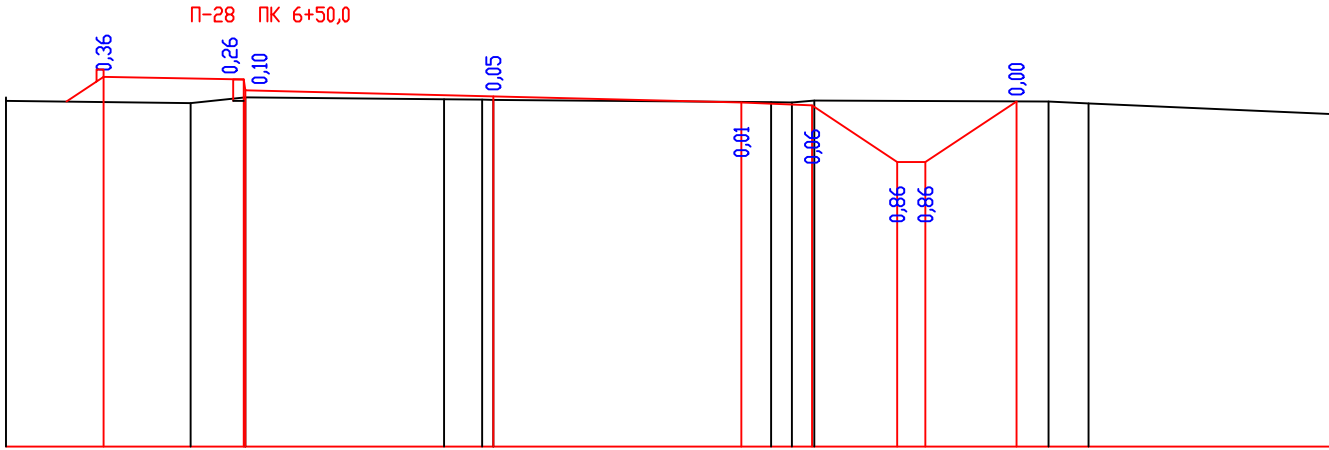
შპს "ნაგოშო"

დირექტორი ა. ტაღახაძე

შეამოწმა ბ. ჯიორგვილი

ქ. რუსთავეის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მაზნიაშვილის ქუჩის
ბადაყვამაღმე) ბუჩის
რეაბილიტაცია და
სანიღვრე სისტემის
მონტაჟი

ბანიში პროზილები
შპრცელი № 1□



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობიზი, სიგრძე მ.
ფაქტიური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

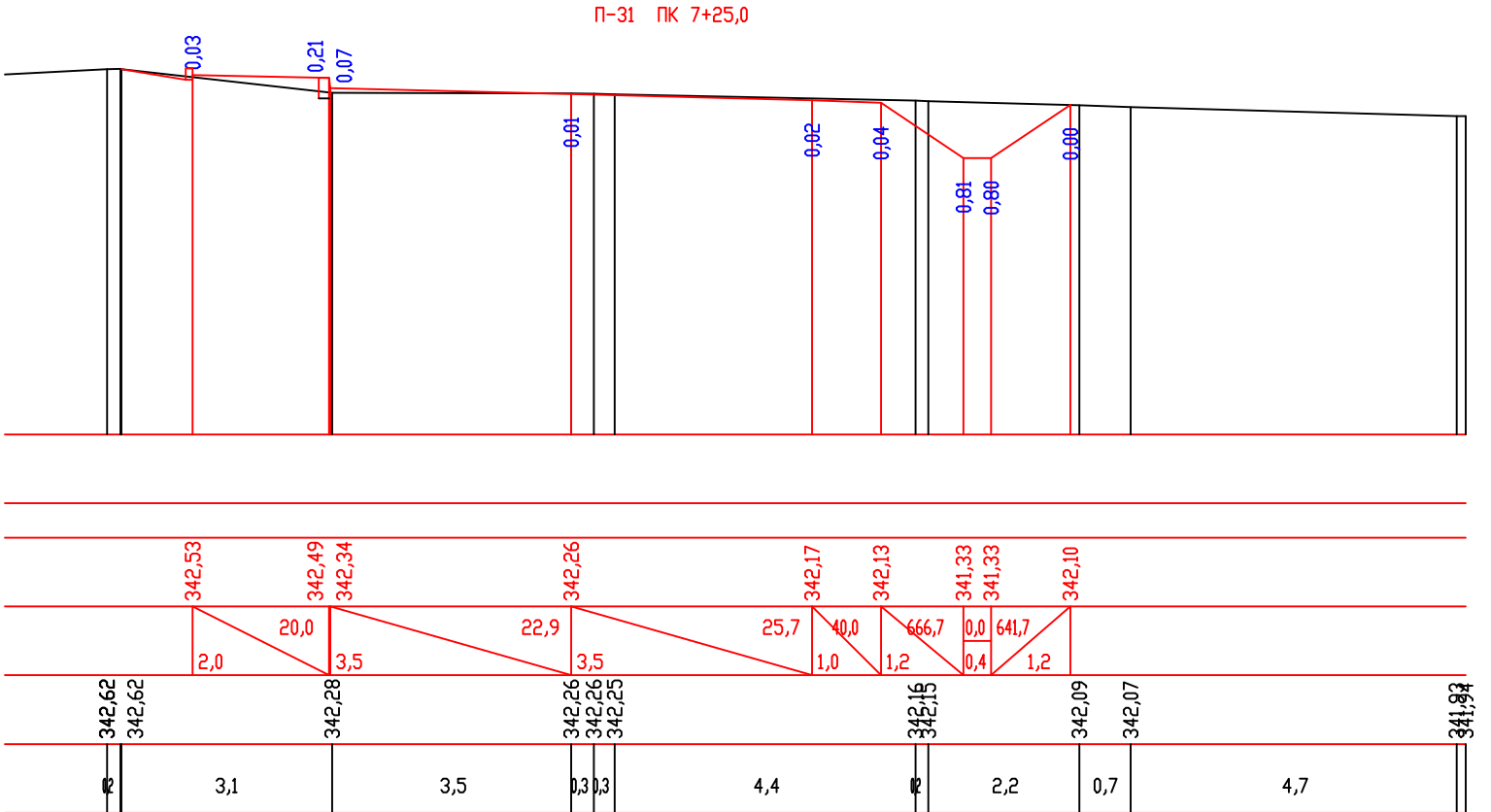
შპს-ის პირველი პირი

ქ. რუსთავის
წაყვანისპირის ქუჩის
(გზისღერძის ქუჩის)
მანძილისპირის ქუჩის
ბაღაყვანისპირის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

ბანოვი პროექტი
ფურცელი № 1

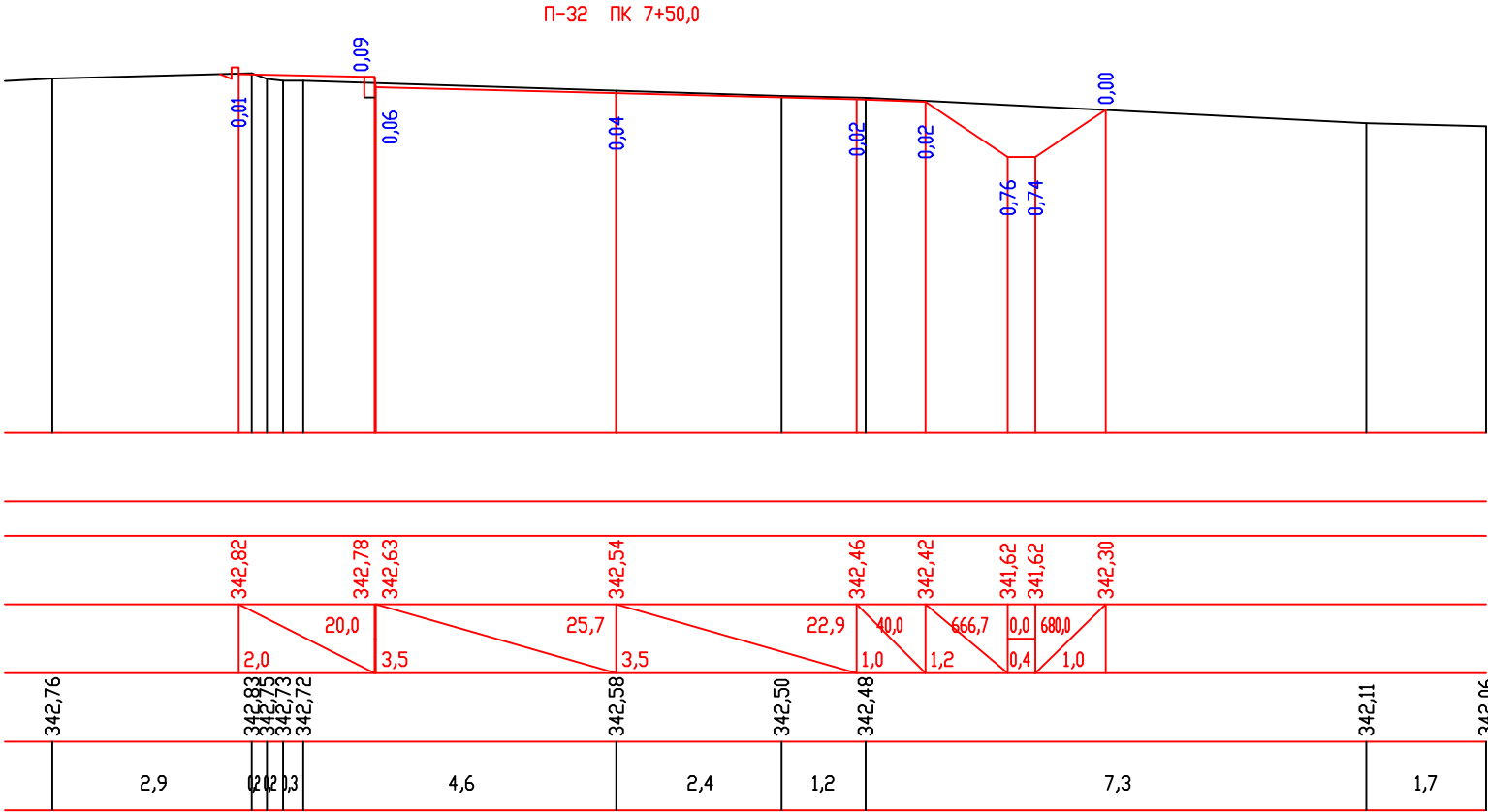
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტიური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტიური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



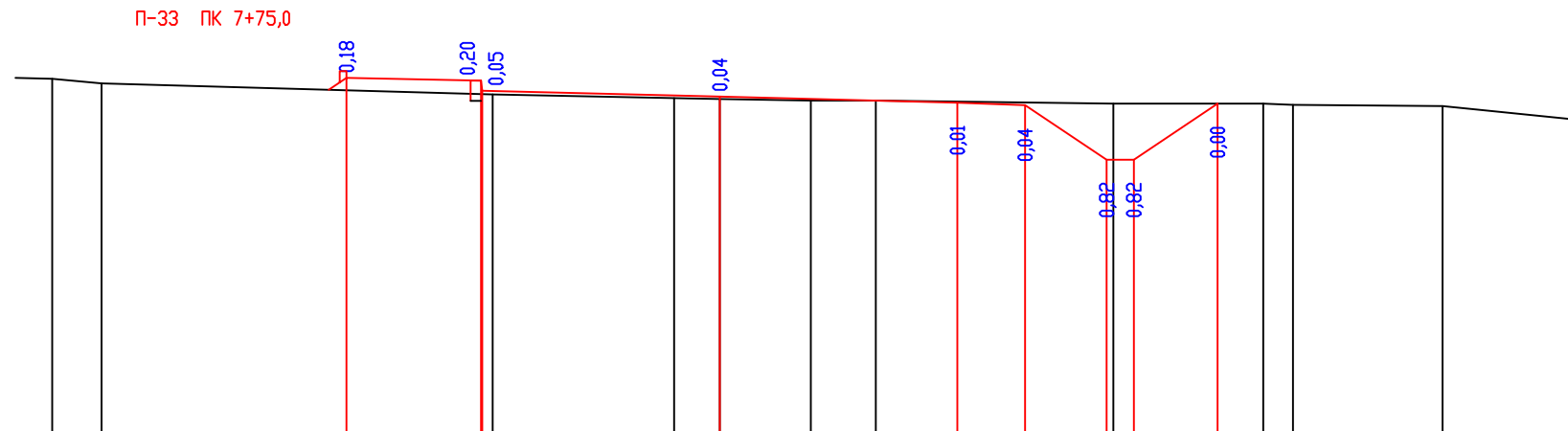
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის პირველი

განცხადებით

შპს-ის პირველი



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

[illegible]

ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.										
	კანობი%, სიგრძე მ.										
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.	343,25 343,42	343,15	343,13	343,09	343,06	343,06	343,01 343,00	342,95		
	მანიძლი მ.	2,3	2,3	0,5	2,8	2,5	1,7	4,0	6,6	0,6	
საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.										
	კანობი%, სიგრძე მ.										



შპს "ნაღრეშო"

დირექტორი ა. ტაღახაძე

შპს "გეოტექნიკა" ბ. ჯიფიძის ქ.

ძ. რუსთავის
 ჯავახიშვილის ქუჩის
 (მშვიდობის ქუჩიდან
 მაზნიაშვილის ქუჩის
 გადაკვეთამდე) გზის
 რეაბილიტაცია და
 სანიაღვრე სისტემის
 მოწყობა

პნოვი პროვინიები
ფურცელი № 1□



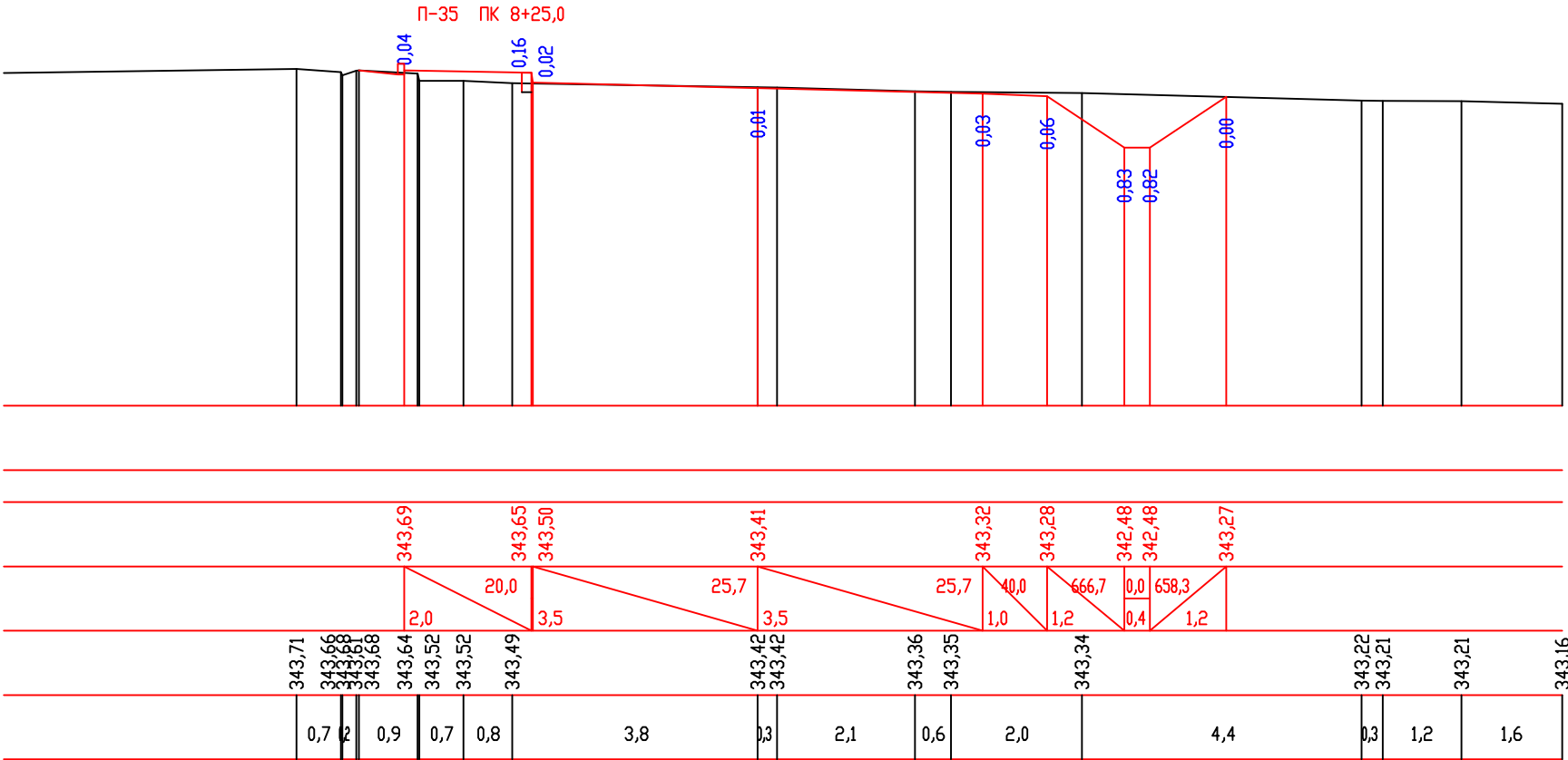
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის პ. ჯიქიშვილი

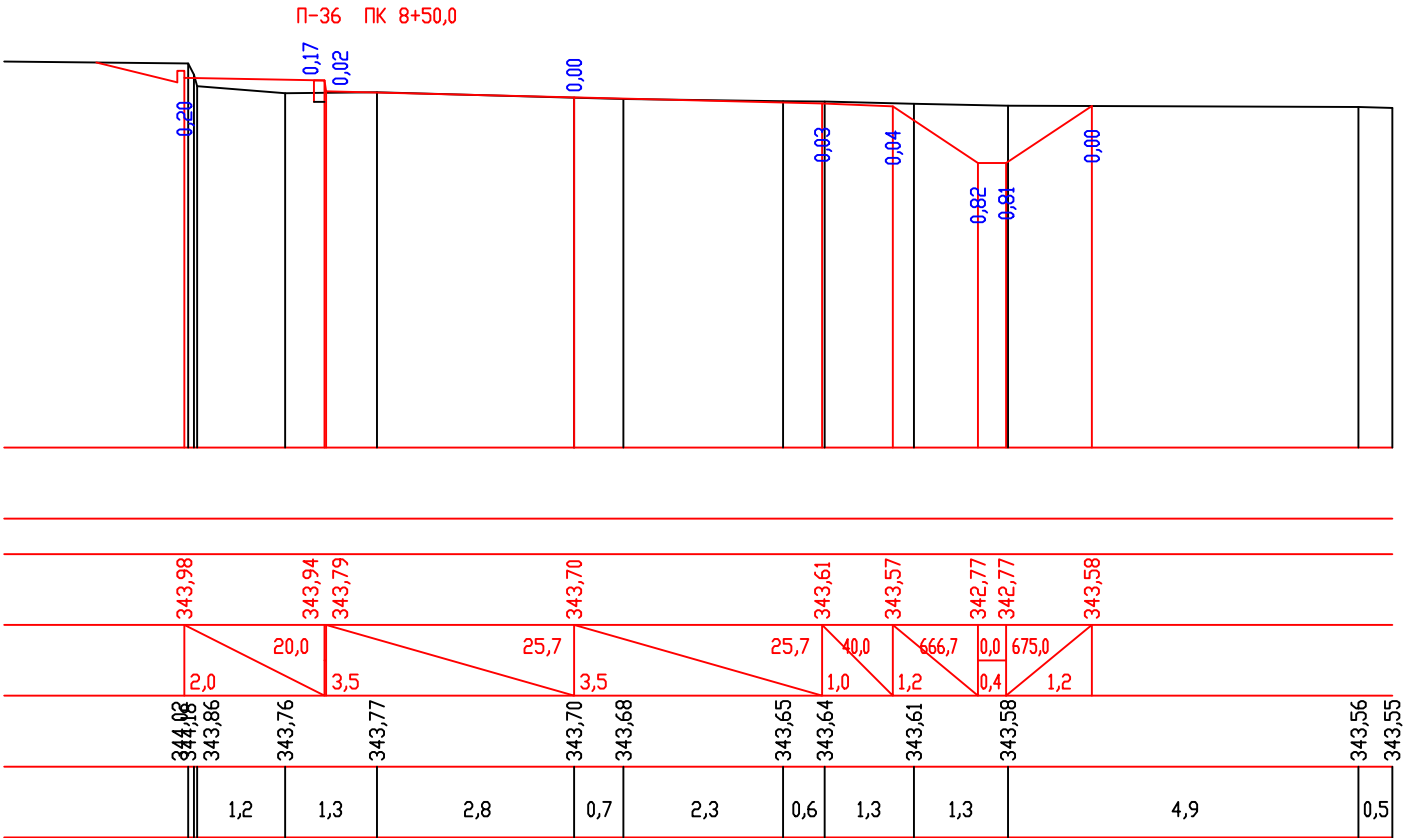
ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობიში, სიგრძე მ.
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობიში, სიგრძე მ.
ფაქტობრივი მონაცემები	მიწის ვაკისის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მანიაშვილის ქუჩის
ბალაკვეთაღმე) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა



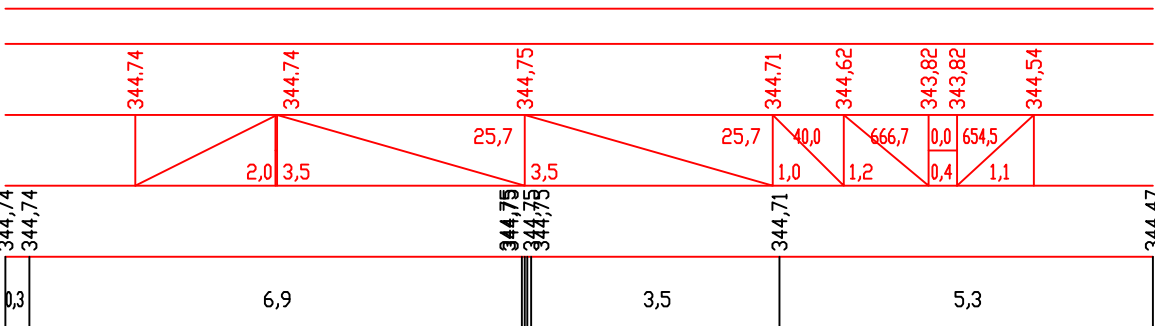
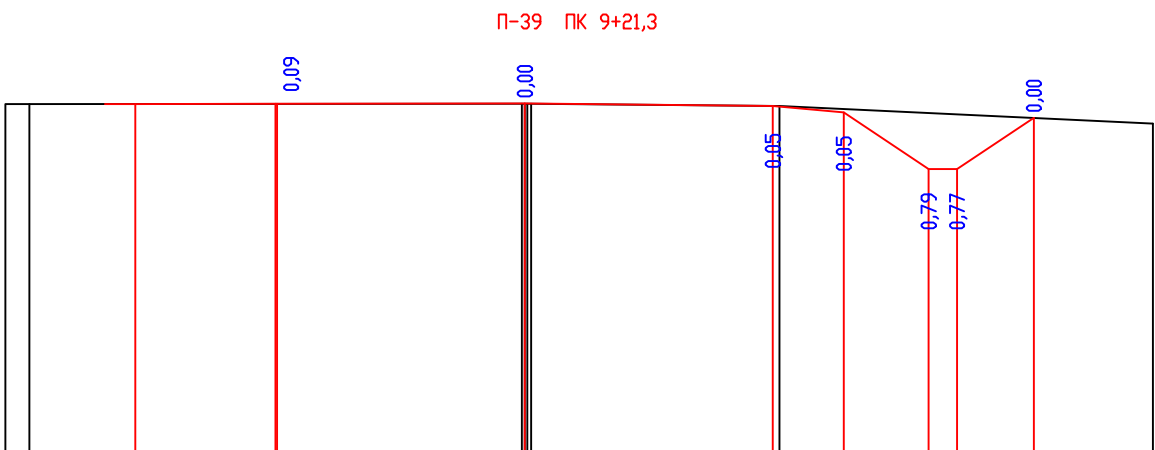
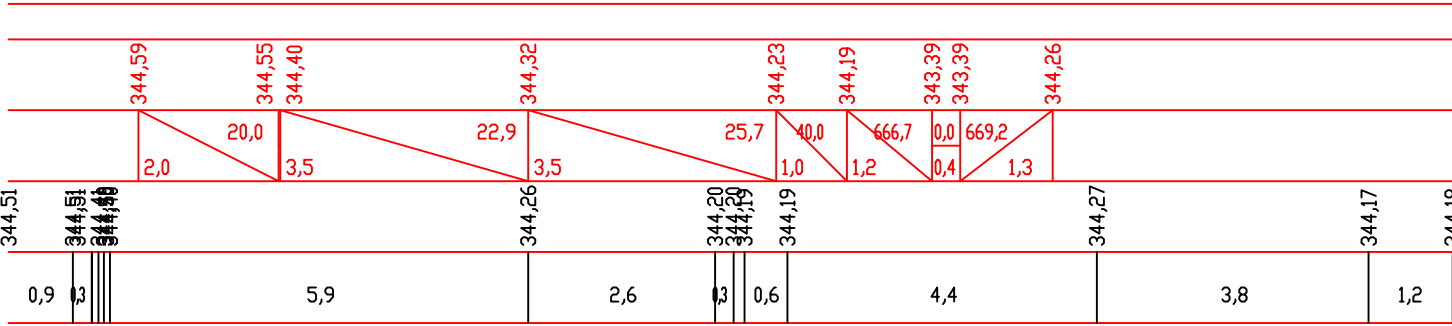
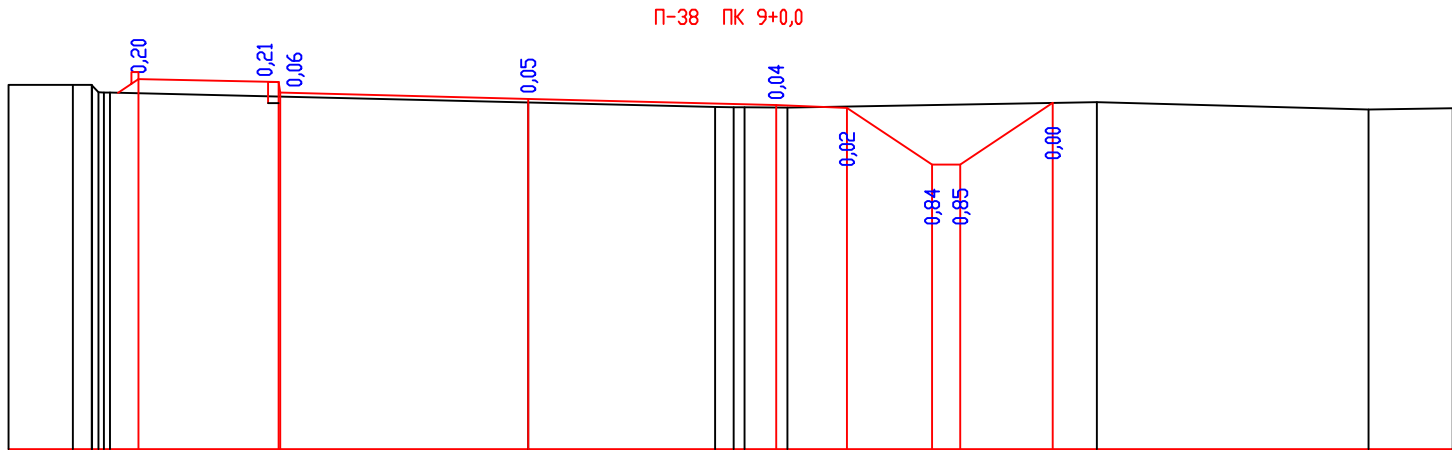
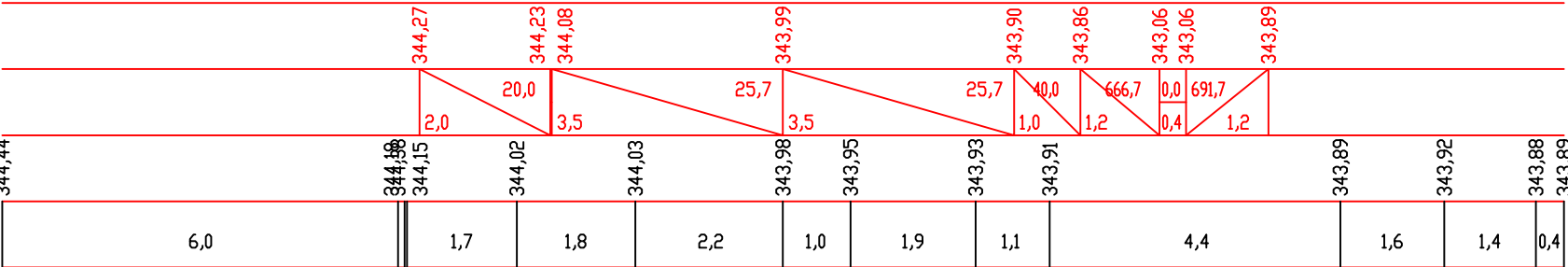
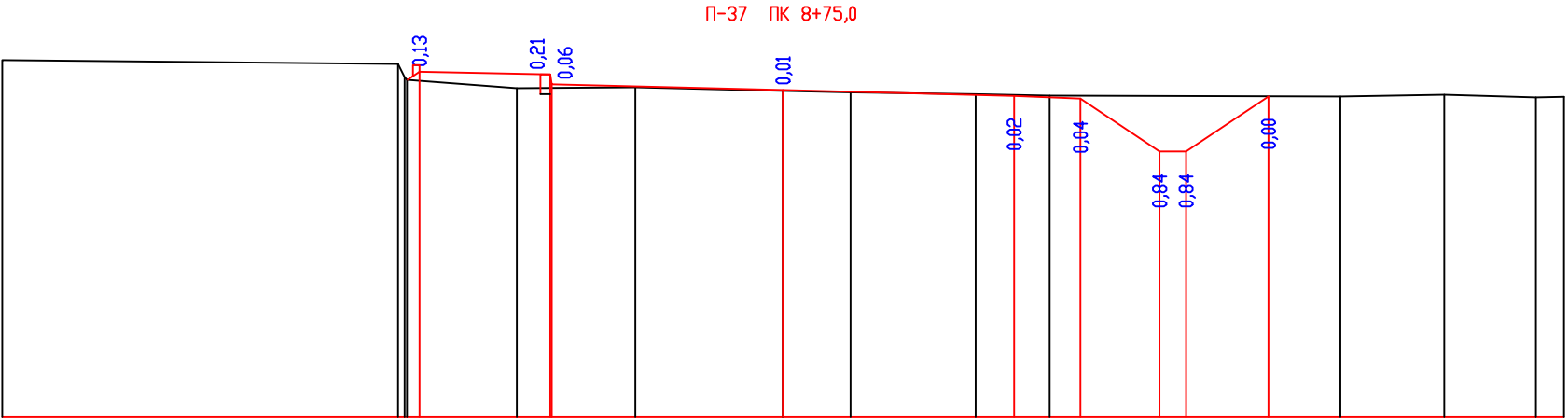
შპს "არში"

დირექტორი ა. ტალახაძე

შპს-ის დამფუძნებელი კომპანია

ვერტ. 1:100
ჰორიზ. 1:100

საპროექტო მონაცემები	გზის ღერძის ნიშნული მ.
	ქანობი%, სიგრძე მ.
ფაქტური მონაცემები	მიწის ვაკის ნიშნული მ.
	მანძილი მ.



ქ. რუსთავის
ჯავახიშვილის ქუჩის
(მშვიდობის ქუჩიდან
მანთიკაშვილის ქუჩის
ბაღაკეთიდან) გზის
რეაბილიტაცია და
სანიაღვრე სისტემის
მოწყობა

განმარტებითი ბარათი

ს/ს „სარინი“, ს/ს „კომპლექტი“, შპს „ვაგონმშენებელი“, შპს „კონსტრუქცია“, შპს „ფოლადკონსტრუქცია“, შპს „კანო“, შპს „ევროსტანდარტი“ შპს „ჭიათურმანგანუმ ჯორჯია“, შპს „ჯეო-ფილერთან“ 2019 წლის 15 სექტემბერს დადებული #1/18 ხელშეკრულების საფუძველზე შპს „არიში“-ს მიერ მომზადდა საპროექტო დოკუმენტაცია ქ. რუსთავის ჯავახიშვილის ქუჩის (მშვიდობის ქუჩიდან მაზნიაშვილის ქუჩის გადაკვეთამდე) გზის რეაბილიტაცია და სანიაღვრე სისტემის მოწყობისათვის.

A საარეაბილიტაციო ობიექტი მდებარეობს რუსთავის მუნიციპალიტეტის ჭყონდიდელის დასახლებაში. საარეაბილიტაციო გზა არის ასფალტირებული. ა/ბეტონის საფარი დაზიანებულია ზოგ ადგილებში საერთოდ აღარ არის.

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს გზის გეომეტრიული ზომების შენარჩუნებას როგორც სავალი ნაწილის ასევე მიერთებებზე. საპროექტო გზის სიგრძეა 921,3მ, საერთო ფართობია 11598 მ² (აქედან სავალი ნაწილია 6450 მ², გვერდულები 921მ² მიერთებები 1400მ², საპარკინგე მოედნები 1200მ², ტროტუარები 1627მ²), პროექტით გათვალისწინებულია სანიაღვრე ქსელის მოწყობა 1057მ და ბეტონის ბორდიურები 30*15სმ 745მ და 20*10სმ 709მ.

სარეაბილიტაციო სამუშაოებისათვის პროექტში გათვალისწინებულია შესაბამისი ღონისძიებები: არსებული დაზიანებული საფარის და საფუძვლის მოხსნა და გატანა ნაყარში.

პროექტში საგზაო სამოსის სამი ტიპია გამოყენებული.

ტიპი-I სავალი ნაწილი 6450 მ².

1 საფუძველი შემასწორებელი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით H_{საშ}=50სმ

2. საფუძვლის ზედა ფენა – ფრაქციული ღორღი 0-40მმ სისქით _ 15 სმ

3. ბირუმის მოსხმა 0.7კგ—1მ²

4 ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენა –მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით _ 6 სმ.

5 ბირუმის მოსხმა 0.35კგ—1მ²

6. ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენა –წვრილმარცვლოვანი მკვრივი “ზ” ტიპის ა/ბეტონი სისქით _ 5 სმ.

ტიპი-II მიერთება 1627მ². საპარკინგე მოედნები 1200მ²

1 საფუძველი შემასწორებელი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით H_{საშ}=20სმ

2. საფუძვლის ზედა ფენა – ფრაქციული ღორღი 0-40მმ სისქით _ 15 სმ

3. ბირუმის მოსხმა 0.7კგ—1მ²

4. ა/ბეტონის საფარის ქვედა ფენა –მსხვილმარცვლოვანი ა/ბეტონი სისქით _ 6 სმ.

5. ბირუმის მოსხმა 0.35კგ—1მ²

6. ა/ბეტონის საფარის ზედა ფენა –წვრილმარცვლოვანი მკვრივი “ზ” ტიპის ა/ბეტონი სისქით _ 5 სმ.

ტიპი-III ტროტუარები 1400მ²

1 საფუძველი შემასწორებელი ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სისქით H_{საშ}=20სმ

2. საფუძვლის ზედა ფენა – ფრაქციული ღორღი 0-40მმ სისქით _ 7 სმ

3 ა/ბეტონის საფარი –ქვიშოვანი ა/ბეტონი სისქით _ 3 სმ.

პროექტი მოერგოს არსებულ სიტუაციას. დამოიწმინდოს მშვიდობის ქუჩაზე არსებული სანიაღვრე ჭა და დახურული სანიაღვრე გოფრირებული მილიების მოწყობა დაიწყოს არსებული სანიაღვრე ჭიდან.

საპროექტო დავალება არ ითვალისწინებს საგზაო ნიშნების და ჰორიზონტალურ მონიშვნების მოწყობას. საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების მიზნით, შემდგომში საჭირო გახდება მომზადდეს მოძრაობის უსაფრთხოების ტექნიკური პასპორტი.

პროექტი დამუშავებულია მოქმედი საამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად, СН и П 2.05.02-85 სსტ Gზები 2009 „გზები საავტომობილო საერთო სარგებლობის გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“.

საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები

ქ. რუსთავის ტერიტორია განთავსებულია ქვემო ქართლის ველის ფარგლებში, ამიტომ მისი ტერიტორიის ძირითადი ნაწილი წარმოადგენს ვაკე რელიეფს. ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური და რაიონების მიხედვით მიეკუთვნება საქართველოს დელტის აღმოსავლეთის დაძვრის ოლქის მტკვრისა და ალაზნის ვაკის ფხვიერი და პლასტიკური მეოთხეული ასაკის ალივიურ-პროლუვიური ნალექების რაიონის რუსთავ-მარნეულის ქვე რაიონს. ლითოლოგიურად ქანები წარმოდგენილია თიხნარი და კეჭნარ-ხრეშოვანი მლაშე გრუნტებით. ძირითადი ქანები ტერიტორიის მიდამოებში იმყოფება ღრმად და ძირითადად წარმოდგენილია პალეოგენ-ნეოგენის ასაკის ნახევარკლდოვანი და კლდოვანი თაბაშირის შემცველი ქვიშაქვების სუბარგელიტების და პილოპლასტიური ქანების წყობით.

უბანი მდგრადია და დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო პირობებში იმყოფება.

ზოგადი გეოლოგიური პირობების მიხედვით არის სამი ძირითადი ფენა:

ფენა #1--ასფალტის საგები ფენა (ტQIV) 0,05—0,15მ. წარმოდგენილია ნაცრისფერი კენჭნარით, საშუალო მსხვილი ფრაქციის ქვიშის შემავსებლით. ფენა უწყლოა.

ფენა #2--ნაყარი გრუნტი (ტQIV) 0,4—0,6მ. გავრცელებულია მე-2 ფენის სახით. წარმოდგენილია ყავისფერი ნახევრად მყარი, კარბონატული თიხნარით, სამშენებლო მასალის ნამტვრევების (ღორღი, ხვინჭა) ჩანართით. ფენა უწყლოა.

ფენა #3--თიხა (დპQIV) ყავისფერი და მუქი ყავისფერი შეფერილობის, კარბონატული, მარილის თეთრი ბუდობებით. მცენარის ფესვების მცირე შემცველობით.

მშენებლობის ორგანიზაცია

1. საერთო ნაწილი

ა. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის დამუშავებას საფუძვლად დაედო შემდეგი მონაცემები:

- ხელშეკრულება პროექტირებაზე ;
- პროექტით მიღებული კონსტრუქციული გადაწყვეტილებები;
- მშენებლობის სიტუაციური გეგმა;
- გეოდეზიური გეგმა;
- ობიექტის ნატურაში დათვალიერება.

ბ. მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სახელმწიფო სტანდარტების შესაბამისად. ნორმატიული დოკუმენტების ჩამონათვალი მოცემულია სპეციფიკაციის ნაწილში

გ. მიიღეს თუ არა დამკვეთისაგან დამტკიცებულ საპროექტო დოკუმენტაციას, სამშენებლო ორგანიზაცია ამუშავებს სამუშაოთა წარმოების პროექტს. ამ პროექტის შედგენა უნდა ხდებოდეს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტში მიღებული გადაწყვეტილების შესაბამისად.

დ. ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

მშენებლობის ხანგრძლივობა (მთლიანი) –60 სამუშაო დღე

2. მშენებლობის პირობები, ობიექტების დახასიათება.

საპროექტო გზა მდებარეობს რუსთავის მუნიციპალიტეტის ჭყონდიდელის დასახლებაში. რეაბილიტაციას ექვემდებარება ჯავახიშვილის ქუჩის გზა, რომლის საერთო ფართობია 11598 მ2, ტროტუარებით, მიერთებებით და მოედნებით.

3. მშენებლობის ხანგრძლივობა

საპროექტო ობიექტის მშენებლობა და ხანგრძლივობა განისაზღვრება საამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით

მშენებლობის მოსამზადებელ პერიოდში უნდა მოხდეს:

- ქუჩის ზოლის ნაწილის გადაკეცვა /მონაკვეთებად/;
- დროებითი შენობების მოწყობა ჯგუფურად;
- სავალი ნაწილის საფარის და საფუძვლის მოხსნა
- სამშენებლო ნაგვის გატანა.

4. სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები

-სამუშაოების წარმოება მოხდეს მონაკვეთებად. თითო მონაკვეთის სიგრძე უნდა იყოს პიკეტიდან პიკეტამდე

ძირითადად პერიოდში ხდება:

- სანიაღვრე ქსელის მოწყობა
- საფუძვლის მოწყობა
- ბორდიურების მოწყობა
- ტროტუარების ა/ბეტონის საფარის მოწყობა
- ასფალტო-ბეტონისა საფარის მოწყობა სავალ ნაწილზე, მოედნებზე და მიერთებებზე.

5. უსაფრთხოების ტექნიკა

სამშენებლო მოედნზე სამუშაოთა წარმოება ყველა ეტაპზე უსაფრთხოების დაცვა მოხდეს СНиП III-4-80* შესაბამისად:

-ასფალტობეტონის და საფუძვლის მოხსნამდე არსებული ქალაქის ქუჩების პირობებში. ტერიტორია შემოიღობოს ამკრძალავი ლენტებით

6. გარემოს დაცვის ღონისძიებანი

გარემოს დაცვის ღონისძიებები ქმნის პირობებს დამახასიათებელი ეკოსისტემებისა, მცენარეთა და ცხოველთა სახეობების, ბუნებრივი წარმონაქმნებისა და კულტურული არელების დასაცავად და აღსადგენად.

პროექტირების დროს და შემდგომ მშენებლობაში გამოყენებული უნდა იყოს ნაკლებად ტოქსიკური სამშენებლო მასალები. წინამდებარე პროექტში აღნიშნულია მშენებლობის მოქმედების არეალი /სამშენებლო მოედანი/ აუცილებლად უნდა იქნას შემოღობილი უსაფრთხოების ლენტებით./

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში იხილავს პირდაპირი და არაპირდაპირი ზემოქმედების ფაქტორებს გარემოს სხვადასხვა კომპონენტებზე:

- ადამიანის ჯანმრთელობის და უსაფრთხოება;
- მცენარეთა საფარი, ბიოლოგიური ეკოსისტემა;
- ატმოსფერული ჰაერის მოსალოდნელი დაბინძურების დონეები;
- ხმაურის მოსალოდნელი დონეები და მისი ზემოქმედება ადამიანის საცხოვრებელ გარემოზე.



საბანკო გარანტია N 49922-11059819

რუსთავი 82/105-02

18 აგვისტო 2020 წელი

ვის: თვითმმართველი ქალაქი ქალაქ რუსთავის მუნიციპალიტეტი

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ შპს „გზატკეცილი“-მა (ს/კ 216405913) (შემდგომში „პრინციპალი“) ბენეფიციარის მიერ ქ. რუსთავში ჯავახიშვილის ქუჩაზე (მშვიდობის ქუჩიდან მაზნიაშვილის ქუჩის გადაკვეთამდე) გზის სარეაბილიტაციო და სანიაღვრე სისტემის მოწყობის სამუშაოების შესყიდვაზე გამოცხადებულ (NAT200009506) ტენდერში წარდგენილი თავისი სატენდერო წინადადების შესაბამისად, იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით, ბენეფიციართან გასაფორმებელ ხელშეკრულებაში (შემდგომში „ხელშეკრულება“) მითითებულ თანხაზე, ჩვენ სს თიბისი ბანკი (მის: საქართველო, ქ. თბილისი 0102, მარჯანიშვილის ქ. #7) (შემდგომში „გარანტი“), თანახმა ვართ გავცეთ პრინციპალის სახელზე ზემოთ აღნიშნული საბანკო გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე საერთო თანხაზე 42,389.00 (ორმოცდაორი ათას სამასოთხმოცდაცხრა) ლარი და უპირობოდ და გამოუთხოვად (რაც გულისხმობს, რომ საგარანტიო თანხის ანაზღაურების შესახებ ბენეფიციარის წერილობით მოთხოვნაში მითითებული უნდა იყოს თუ რაში გამოიხატება პრინციპალის მიერ ვალდებულების დარღვევა, მოთხოვნისა და/ან მოთხოვნილი თანხის ყოველგვარი დასაბუთების და ყველანაირი დამატებითი დოკუმენტაციის წარდგენის ვალდებულების გარეშე) ვკისრულობთ ზემოაღნიშნული თანხის გადახდას, პრინციპალის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე, თქვენი პირველივე მოთხოვნიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში.

ბენეფიციარის მოთხოვნა თანხის ანაზღაურებაზე წარდგენილ უნდა იქნეს წერილობითი ფორმით და ბენეფიციარის მხრიდან უფლებამოსილი პირის ხელმოწერით, სადაც მითითებული იქნება მოთხოვნილი თანხა და განმარტებული იქნება კონკრეტულად პრინციპალსა და ბენეფიციარს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების რა პირობები იქნა დარღვეული პრინციპალის მხრიდან (ყოველგვარი დასაბუთების და ყველანაირი დამატებითი დოკუმენტაციის წარდგენის ვალდებულების გარეშე).

წინამდებარე გარანტია ძალაშია: 2021 წლის 1 აგვისტოს ჩათვლით.

აღნიშნულიდან გამომდინარე, ნებისმიერი მოთხოვნა ან პრეტენზია ბენეფიციარის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნეს საბანკო გარანტიის ვადის გასვლამდე, გარანტის ზემოთ მითითებულ მისამართზე.

საბანკო გარანტია ავტომატურად უქმდება:

- საბანკო გარანტიის ვადის გასვლით;
- ბენეფიციარის მიერ გარანტიიდან გამომდინარე თავის უფლებებზე წერილობითი უარის თქმითა და საბანკო გარანტიის ორიგინალის გარანტისათვის დაბრუნებით;
- გარანტის მიერ საგარანტიო თანხის ბენეფიციარისთვის სრულად გადახდით.

წინამდებარე საბანკო გარანტია რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

სს თიბისი ბანკის წარმომადგენელი თეა აბესაძე
გიორგი ნებეირიძე

