

Identification Number: 404535838
N 9, Chimakhuli Str., Lilo Settlement,
Samgori District, Tbilisi 0151, Georgia

Outgoing N: B/172/19
თარიღი: 2 აპრილი, 2019
Date: April 2, 2019

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრს
ბატონ ლევან დავითაშვილს
Att.: Mr Levan Davitashvili
Minister of Environmental Protection and Agriculture of Georgia

Mr Davitashvili,

Based on license issued by Georgian State Agency of Oil and Gas (SAOG), "Schlumberger Rustaveli Company Limited (Branch) - Georgia" has started drilling works at village Sartichala of Gardabani Municipality, aiming to produce natural gas. The company is planning to supply/export the produced gas to Georgian Gas Transportation Company (GTC) by connecting to their main gas pipeline. For this purpose, "Schlumberger Rustaveli Company Limited (Branch) - Georgia" has developed the export pipeline project.

The Project considers construction of gas pipeline from the production well (east of village Sartichala) to the GTC main gas pipeline (west of village Vasiani) with the total length of L=20.6km, diameter D=219mm, average depth (top of pipe) h=1.3m, design pressure P=54 kg/cm2 (5.4MPa), which means the pipeline is of Category I, class V. At the initial portion of the pipeline, about 1 km from the well, it is planned to install Gas Processing Facility for gas purification/pretreatment and pumping to the main.

In accordance with Article 7 and Annex II (sub-paragraph 3.3) of the Law of Georgia "Environmental Assessment Code", "Schlumberger Rustaveli Company Limited (Branch) - Georgia", as project developer, hereby submits a Screening Application for a planned activity (gas pipeline construction). Please consider this application and inform us on Screening Decision to be taken by the Ministry, whether the project is subject to EIA procedure or not.

According to the requirement of the Law, the application includes Screening Report (presented as an annex to this letter) containing the following information:

- Information on the profile/characteristics of the planned activity
- Information on the location of planned activity
- Information on the nature of potential impact from the planned activity
- Graphic scheme/route of the pipeline indicated on topographic map.

Thank you in advance.

ბატონო ლევან,

„შლუმბერჯე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“ საქართველოს „ნავთობის და გაზის სახელმწიფო სააგენტოს“-გან მიღებული ლიცენზიის საფუძველზე, გარდაბნის რაიონის სოფელ სართიჭალასთან აწარმოებს ბურღვით სამუშაოებს ბუნებრივი გაზის მოპოვების მიზნით. კომპანიას დაგეგმილი აქვს მოპოვებული გაზი რეალიზაციისთვის მიაწოდოს „საქართველოს გაზის ტრანსპორტირების კომპანიას“, მის კუთვნილ მაგისტრალურ გაზსადენში ჩართვის გზით, რისთვისაც „შლუმბერჯე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“ -მ დაამუშავა გაზსადენის დეტალური პროექტი.

პროექტი ითვალისწინებს გაზსადენის მოწყობას ჭაბურღილიდან (PAT E1) (სოფელ სართიჭალას აღმოსავლეთით) - მაგისტრალურ გაზსადენამდე (სოფელ ვაზიანის დასავლეთით), საერთო სიგრძით L= 20.6 კმ, დიამეტრით D=219 მმ, საშუალო ჩაღრმავებით h=1.3 მ, საპროექტო წნევით P=54კგ/სმ2 (5.4 MPa), რაც ნიშნავს რომ გაზსადენი მიეკუთვნება პირველ (I) კატეგორიას, მე-V კლასს. გაზსადენის დასაწყისში, ჭაბურღილიდან ორი კილომეტრის დაშორებით, გათვალისწინებულია გაზის გადამამუშავებელი (სატუმბ-საფილტრაციო) სადგურის მოწყობა.

საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის და კოდექსის მე-II დანართის (3.3 ქვეპუნქტის) საფუძველზე, როგორც საქმიანობის განმახორციელებელი, „შლუმბერჯე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“ წარმოგიდგენთ დაგეგმილი საქმიანობის (გაზსადენის მშენებლობის) სკრინინგის განცხადებას, და გთხოვთ განხილვის შემდეგ გვაცნობოთ სამინისტროს მიერ მიღებული სკრინინგის გადაწყვეტილება იმის თაობაზე, ექვემდებარება თუ არა დაგეგმილი საქმიანობა გზმ-ს.

კანონის მოთხოვნის შესაბამისად, წინამდებარე სკრინინგის განცხადებას თან ერთვის დაგეგმილი საქმიანობის სკრინინგის ანგარიში, რომელიც მოიცავს შემდეგ ინფორმაციას:

- ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების შესახებ;
- ინფორმაცია საქმიანობის განხორციელების ადგილის შესახებ;
- ინფორმაცია საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ;
- საქმიანობის (გაზსადენის) სქემა/ტრასა ტოპო-რუქაზე დატანით.

წინასწარ გიხდით მადლობას.

“Schlumberger Rustaveli Company Limited (Branch) – Georgia” (Reg. No. 404535838) /

„შლუმბერჯე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო (რეგ. N: 404535838)


Dmitry Tsaplin, Head of the Branch /
დმიტრი ცაპლინი, ფილიალის ხელმძღვანელი

Schlumberger-Private



599503815
გუგუნი სიბილაძე

„შლუმბერჯე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“

**PAT E1 გაზსადენის (სართიჭალა-ვაზიანი) პროექტის
სკრინინგის ანგარიში**

(გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში
წარდგენილი სკრინინგის განცხადების დანართი)

შემსრულებელი - შპს „აიდისი“ („IDC Ltd“)

2019

ს ა რ ზ ე ვ ი:

1. შესავალი..... 3
2. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების შესახებ 4
3. ინფორმაცია საქმიანობის განხორციელების ადგილის და არსებული გარემოს შესახებ 5
4. ინფორმაცია საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ 6
5. საქმიანობის (გაზსადენის) სქემა/ტრასა ტოპო-რუქაზე დატანით..... 9

1. შესავალი

„შლუმბერჟე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“ საქართველოს „ნავთობის და გაზის სახელმწიფო სააგენტოს“-გან მიღებული ლიცენზიის საფუძველზე, გარდაბნის რაიონის სოფელ სართიჭალასთან აწარმოებს ბურღვით სამუშაოებს ბუნებრივი გაზის მოპოვების მიზნით. კომპანიას დაგეგმილი აქვს მოპოვებული გაზი რეალიზაციისთვის მიაწოდოს „საქართველოს გაზის ტრანსპორტირების კომპანიას“, მის კუთვნილ მაგისტრალურ გაზსადენში ჩართვის გზით, რისთვისაც „შლუმბერჟე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“-მ დაამუშავა გაზსადენის დეტალური პროექტი. პროექტი ითვალისწინებს გაზსადენის მოწყობას ჭაბურღილიდან (სოფელ სართიჭალას აღმოსავლეთით) - მაგისტრალურ გაზსადენამდე (სოფელ ვაზიანის დასავლეთით), საერთო სიგრძით L= 20.6 კმ. საქართველოს კანონის „გარემოსდაცვითი შეფასების კოდექსი“-ს მე-7 მუხლის და კოდექსის მე-II დანართის (3.3 ქვეპუნქტის) მიხედვით დაგეგმილი საქმიანობა ექვემდებარება სკრინინგის პროცედურას.

წინამდებარე სკრინინგის ანგარიში წარმოადგენს „შლუმბერჟე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“-ს მიერ საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში წარდგენილი სკრინინგის განცხადების დანართს.

დაგეგმილი გაზსადენის საპროექტო დოკუმენტაცია და მოცემული სკრინინგის ანგარიში მომზადებულია კომპანია შპს „აიდისი“-ს მიერ. საქმიანობის განმახორციელებელი და პროექტის შემსრულებელი კომპანიების საკონტაქტო ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში:

საქმიანობის განმახორციელებელი კომპანია:	„შლუმბერჟე რუსთაველი ქომფანი ლიმიტედი (ფილიალი) - საქართველო“
საიდენტიფიკაციო კოდი:	404535838
მისამართი:	ჭირნახულის ქ. 9, ლილოს დასახლება, სამგორის რაიონი, თბილისი 0151
დირექტორი:	დემეტრი ცაპლინი
ტელეფონი:	591 180384
ელ ფოსტის მისამართი:	DAhunov@slb.com
პროექტის შემსრულებელი კომპანია:	შპს „აიდისი“
საიდენტიფიკაციო კოდი:	204998342
მისამართი:	როსტევეანის ქ. 5, დიდი დილომი, თბილისი, 0159
დირექტორი:	ვახტანგ რაზმაძე
ტელეფონი:	599 503815
ელ ფოსტის მისამართი:	zurabcontact@idc.ge

2. ინფორმაცია დაგეგმილი საქმიანობის მახასიათებლების შესახებ

პროექტი ითვალისწინებს გაზსადენის მოწყობას გაზის მოპოვების ჭაბურღილიდან (სოფელ სართიჭალას აღმოსავლეთით) - მაგისტრალურ გაზსადენამდე (სოფელ ვაზიანის დასავლეთით), საერთო სიგრძით L=20.6 კმ, დიამეტრით D=219 მმ, საშუალო ჩაღრმავებით h=1.3 მ, საპროექტო (მაქსიმალური) წნევით P=54კგ/სმ² (5.4 MPa), რაც ნიშნავს რომ გაზსადენი მიეკუთვნება პირველ (I) კატეგორიას, მე-V კლასს. გაზსადენის დასაწყისში, ჭაბურღილიდან ორ კილომეტრში გათვალისწინებულია გაზის გადამამუშავებელი (სატუმბ-საფილტრაციო) სადგურის მოწყობა.

ტექნიკურ დავალებაში მოცემული სავარაუდო წნევებისა და მოცულობების მიხედვით გაანგარიშებულია მილის გულის დიამეტრი და კედლის სისქე. ჭაბურღილიდან გაზის გადამამუშავებელ სადგურამდე (დაახლოებით 2.1კმ) შერჩეული იქნა DN=114მმ დიამეტრის მილი, კედლის სისქით 10მმ. გაზის გადამამუშავებელი სადგურიდან მაგისტრალურ ქსელში შეჭრის ადგილამდე (დაახლოებით 18.5 კმ) შერჩეული იქნა DN=219მმ დიამეტრის მილი, კედლის სისქით 8-12 მმ. მილის სისქე 12მმ გათვალისწინებულია იქ, სადაც გაზსადენი უახლოვდება დასახლებულ პუნქტს, ასფალტირებულ საავტომობილო გზას, და ასევე გარკვეულ გადაკვეთებზე. გაზსადენის პნევმატური გამოცდა მოხდება არსებული შესაბამისი ნორმების და სტანდარტების მიხედვით, P_{საგამოცდო} = 1,25 P_{მუშა/საპროექტო}

რკინიგზის, ასევე 1000მმ გაზსადენის, სამგორის სარწყავი არხის, ასფალტის საფარიანი საავტომობილო გზის, 1000მმ წყალმომარაგების მილების გადაკვეთები განხორციელდება მიწის ქვეშა ბურღვით. მშენებელ კონტრაქტორს აქვს შესაძლებლობა მიწისქვეშა გადაკვეთებისათვის გამოიყენოს გამოწნევის მეთოდი, ჰორიზონტალური მიმმართველი ბურღვა ან დახრილ-მიმართული ბურღვა. შერჩეული მეთოდი და მოწყობილობა შეთანხმდება დამკვეთთან. ხრემის საფარიანი გზების გადაკვეთა მოხდება ღია წესით, შესაბამისი უკუჩაყრის, დატკეპნის და საფარის აღდგენის უზრუნველყოფით. გაზსადენისა და მაღალი ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზის გადაკვეთა განხორციელდება არანაკლებ 60° კუთხით.

დაგეგმილი საქმიანობის ზოგადი ტექნიკური მახასიათებლები:

დაგეგმილი საქმიანობის/პროექტის დასახელება	PAT E1 გაზსადენი (სართიჭალა-ვაზიანი)
პროექტის განხორციელების ადგილი	გარდაბნის მინიციპალიტეტი
გაზსადენის საპროექტო (მაქსიმალური) წნევა	5.4 მგპა
გაზსადენის კლასი	I კატეგორია, მე-V კლასი
საპროექტო გაზსადენის სიგრძე	20.6კმ
მილის გარე დიამეტრი	114მმ - 2.1კმ, 219 მმ - 18.5კმ
მილის კედლის სისქე	8-12 მმ
გაზსადენის (მილის ზედაპირის) ჩაღრმავება	საშუალოდ 1.1 - 1.3მ
გაზსადენის სამშენებლო დერეფნის სიგანე	18 მ
გაზსადენის საწყისი და საბოლოო კოორდინატები	WGS 84 UTM სისტემაში, ზონა 38N
• მშენებლობის საწყისი წერტილი	X= 515265 / Y= 4618476
• მშენებლობის ბოლო წერტილი	X= 502976 / Y= 4612883

3. ინფორმაცია საქმიანობის განხორციელების ადგილის და არსებული გარემოს შესახებ

საპროექტო დერეფანი გადის ვაკე-ბორცვიან ივრის ზეგანზე, რომლის ლანდშაფტი უმთავრესად არის სტეპური, ტყესტეპური, არიდული ტყისა და ნახევარუდაბნოს ხასიათის. უშუალოდ საპროექტო დერეფნის მიმდებარე არეალი ხასიათდება ისტორიულად აქტიური ანთროპოგენული ზემოქმედებით (აგრარული, აგრო-სამრეწველო და ინდუსტრიული) და უპირატესად წარმოდგენილია აგროლანდშაფტებით, რომელზეც გადის სხვადასხვა ხაზოვანი ინფრასტრუქტურის დერეფნები (მათ შორის საავტომობილო გზის, რკინიგზის, სხვადასხვა მილსადენების, სამელიორაციო არხების და საკაბელო კომუნიკაციების).

საპროექტო გაზსადენის საწყისი მონაკვეთი ჭაბურღილიდან გაზგადამამუშავებელ (სატუმბ-საფილტრაციო) სადგურამდე (დაახლოებით 2.1 კმ-მდე, მილის დიამეტრით 114მმ) განლაგებულია სოფელ სართიჭალას აღმოსავლეთით, მდ. იორის მარჯვენა ჭალაში. მილს უკეთდება ბეტონის გარცმა და იდება ტრანშეაში. დამატებით მილზე ეწყობა დამამძიმებლები.

გაზის გადამამუშავებელი სადგურიდან მაგისტრალურ ქსელში შეჭრის ადგილამდე (დაახლოებით 18.5კმ, მილის დიამეტრით 219მმ) საპროექტო გაზსადენი მთლიანად გადის სასოფლო-სამეურნეო მიწებით ათვისებულ სავარგულებში, მათი დამაკავშირებელი გზების გასწვრივ და მოშორებულია მჭიდროდ დასახლებულ უბნებს.

დაგეგმილი გაზსადენის დერეფანი არ კვეთს, და გეოგრაფიულად დიდი მანძილით მოშორებულია დაცული ტერიტორიებიდან, მათ შორის ზურმუხტის ქსელის კანდიდატი უბნებიდან. ტყის მონაკვეთები საპროექტო დერეფანში არ დაფიქსირებულა. დერეფანი უმეტეს წილად გადის სახნავ-სათეს სავარგულებზე და სამოვრებზე, შესაბამისად, ექსპლუატაციის პერიოდში რაიმე სახის ზიანი ფლორაზე და მნიშვნელოვანი ჰაბიტატების რღვევა (ფრაგმენტაცია) პრაქტიკულად გამორიცხულია. საპროექტო გაზსადენის ტრასის გასწვრივ ტერიტორიები ადამიანის სამეურნეო საქმიანობის შედეგად ძირითადად არის გარდაქმნილი, შესაბამისად ასეთ პირობებში ფაუნა არ არის მრავალფეროვანი. მცირე დიამეტრის მიწისქვეშა გაზსადენის მშენებლობის და ექსპლუატაციის სპეციფიკიდან გამომდინარე რაიმე მნიშვნელოვანი ზემოქმედება ფაუნაზე არ არის მოსალოდნელი.

გაზსადენი განლაგებული იქნება ტრანშეაში, მილის ზედაპირის ჩაღრმავებით საშუალოდ 1.3 მეტრამდე. მილსადენის ნაწილი გადაკვეთს მცირე მშრალ ხეხვებს, რკინიგზას, წვირილ არხებს, გზებს და სხვადასხვა საკომუნიკაციო ქსელებს. თითოეული მნიშვნელოვანი ხაზოვანი ინფრასტრუქტურის გადაკვეთა შეთანხმებულია შესაბამის უწყებასთან/მესაკუთრესთან, რაც დასტურდება შეთანხმების წერილებით. ძირითადად კრიტიკული გადაკვეთები არის რკინიგზაზე (სამი გადაკვეთა) სადაც გათვალისწინებულია გარცმის მილის გაკეთება DN=400მმ. მილს ასევე უკეთდება გამწოვი სანთელი, რათა გაზის გაჟონვის შემთხვევაშიც კი რისკის ფაქტორი დაყვანილი იქნას მინიმუმამდე. საპროექტო გაზსადენი კვეთს სარწყავ არხებს, გრუნტის გზებს, ნავთობსადენს DN=530მმ, მაგისტრალურ გაზსადენს DN=1000მმ, საავტომობილო ასფალტის გზას. აქაც ზოგ შემთხვევაში გათვალისწინებულია გარცმის მილი DN=400მმ, რომელიც გაზსადენს იცავს მექანიკური დაზიანებისაგან.

4. ინფორმაცია საქმიანობის შესაძლო ზემოქმედების ხასიათის შესახებ

დაგეგმილი გაზსადენის მშენებლობა გათვალისწინებულია ერთ ეტაპად, საერთო სიგრძით 20კმ. მშენებელს ეძლევა რეკომენდაცია გაზსადენის ტრასის გასწვრივ მოაწყოს ორი სამშენებლო მოედანი. სამშენებლო მოედნების ადგილის შერჩევა უნდა მოახდინოს სამშენებლო ორგანიზაციამ, გარდაბნის მუნიციპალიტეტთან შეთანხმებით.

სამშენებლო მოედნებამდე ტვირთების ტრანსპორტირებისათვის გამოყენებული იქნება არსებული საავტომობილო, მათ შორის, გრუნტის გზები. დამატებითი საავტომობილო გზების მშენებლობა არ არის გათვალისწინებული.

გაზსადენის მშენებლობისათვის მიწების, შემაერთებელი დეტალების, მოწყობილობის და სხვა წვრილმანის მიწოდება მოხდება თბილისიდან საავტომობილო ტრანსპორტით. სამშენებლო მოედნებზე მოხდება სამშენებლო-სამონტაჟო მასალების დასაწყობება, სამშენებლო ტექნიკის განთავსება, მოეწყობა შედუღების სტენდი. აქვე, საჭიროების შემთხვევაში, მოეწყობა მუშებისათვის დროებითი საცხოვრებელი, საჭირო ინფრასტრუქტურით.

მშენებლობის წარმოების ზემოაღნიშნული მიდგომების, ასევე წინა თავებში აღწერილი პროექტის ტექნიკური მახასიათებლების, ადგილმდებარეობის, და არსებული გარემოს გათვალისწინებით, გარემოსდაცვითი სკრინინგის შედეგები მოცემულია ცხრილში, ზემოქმედების ძირითადი სახეობების მიხედვით:

	ზემოქმედების სახეობა	წარმოქმნის ალბათობა (მცირე, საშუალო, მაღალი)	განმარტება/კომენტარი	ზემოქმედების ხარისხი (უმნიშვნელო, საშუალო, მნიშვნელოვანი)
1	კუმულაციური ზემოქმედება	არ არის მოსალოდნელი, ან მცირე	კუმულაციური ზემოქმედების ალბათობა არსებობს მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ მოცემული გაზსადენის მშენებლობა დროში დაემთხვევა საავტომობილო გზის "თბილისი-ბაკურციხე" რეკონსტრუქციას, რაც გზების დეპარტამენტთან კონსულტაციების და ვადების გათვალისწინებით პრაქტიკულად გამორიცხულია. დამთხვევის შემთხვევაშიც კი, მცირე დიამეტრის გაზსადენის მშენებლობის სპეციფიკიდან გამომდინარე, კუმულაციური ეფექტი (ხანმოკლე, მხოლოდ ჰაერში ემისიის და ხმაურის სახით) იქნება უმნიშვნელო.	უმნიშვნელო
2	ბუნებრივი რესურსების (წყლის, ნიადაგის, მიწის, ბიომრავალფეროვნების) გამოყენება	მცირე	მშენებლობის პროცესში მოხმარებული საწვავის და მცირეოდენ საშენი/ინერტული მასალის გარდა სხვა სახის ბუნებრივი რესურსების გამოყენება არ იგეგმება. საპროექტო დერეფანში ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის პროცენტული მაჩვენებელი მცირეა, მაგრამ სადაც არსებობს - იქ კონტრაქტორი უზრუნველყოფს მისი მოხსნის, შენახვის,	უმნიშვნელო

			გამოყენების და რეკულტივაციის შესახებ მთავრობის 31.12.2013 N424 დადგენილებით დამტკიცებული რეგლამენტის შესრულებას. თუ კონტრაქტორმა გადაწყვიტა მილსადენის პნევმატიკური გამოცდის ნაცვლად ჩაატაროს ჰიდრავლიკური გამოცდა - ის ჩატარდება ზედაპირული ობიექტიდან წყლის ამოღების რეგლამენტის შესაბამისად.	
3	ნარჩენების წარმოქმნა	მცირე	მშენებლობის ეტაპზე მოსალოდნელია მცირე ოდენობის, როგორც სახიფათო, ასევე არასახიფათო ნარჩენების წარმოქმნა. საქმიანობის განმახორციელებელი უზრუნველყოფს რომ კონტრაქტორს ჰქონდეს „ნარჩენების მართვის გეგმა“, რომელიც მოიცავს სამშენებლო მოედნებზე (გაზსადენის მშენებლობის დროს) და გაზგადამამუშავებელ სადგურზე სპეციალური მარკირებული ურნების დადგმას, სეპარირებულ შეგროვებას და ლიცენზირებული კომპანიის მიერ გატანას/განთავსებას. გაზსადენის ექსპლუატაციის ეტაპზე ნარჩენების წარმოქმნა არ არის მოსალოდნელი.	უმნიშვნელო
4	გარემოს დაზიანება და ხმაური	მცირე	გარემოს დაზიანება და ხმაურის გავრცელება მოსალოდნელია მხოლოდ გაზსადენის მშენებლობის ეტაპზე. საქმიანობის განმახორციელებელი უზრუნველყოფს რომ კონტრაქტორს ჰქონდეს და სრულდებოდეს „დაზიანებების თავიდან აცილების და კონტროლის გეგმა“. ასევე კონტრაქტორის „გარემოსდაცვითი მართვის გეგმაში“ გათვალისწინებული იქნება ხმაურის შესამცირებელი საშუალებები და ღონისძიებები, მათ შორის ტექნიკის გამართულობა და მუშაობა მხოლოდ დღის საათებში. სატუმბო-საფილტრაციო სადგურის ადგილმდებარეობის შერჩევა და დაშორება მოხდა ქარის პრევალირებული მიმართულების გათვალისწინებით, რათა ექსპლუატაციის პერიოდში მაქსიმალურად შემცირდეს შესაძლო ზემოქმედება სოფელ სართიჭალას სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილზე.	უმნიშვნელო
5	საქმიანობასთან დაკავშირებული მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი	მცირე	მასშტაბური ავარიის ან/და კატასტროფის რისკი ძალიან დაბალია და დაკავშირებულია მხოლოდ გაზსადენის მექანიკურ/მალით დაზიანებასთან. გაზსადენს გააჩნია უსაფრთხოების სისტემა, მათ შორის დაზიანების პრევენციის ღონისძიებები და გაზის მიწოდების ავტომატური ჩაკეტვა გაზსადენში წნევის ვარდნის შემთხვევაში.	უმნიშვნელო

6	ზემოქმედება ჭარბტენიან ტერიტორიაზე	-	-	-
7	ზემოქმედება შავი ზღვის სანაპირო ზოლზე	-	-	-
8	ზემოქმედება ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიაზე, სადაც გაბატონებულია საქართველოს „წითელი ნუსხის“ სახეობები	-	-	-
9	ზემოქმედება დაცულ ტერიტორიებზე	-	-	-
10	ზემოქმედება მჭიდროდ დასახლებულ ტერიტორიაზე	მცირე	გაზსადენის მხოლოდ პირველი 1100 მ-იანი, (შედარებით მცირე დიამეტრის და წნევის), მონაკვეთი განლაგებულია სოფელ სართიჭალასა და მდინარე იორის შორის, საცხოვრებელი სახლებიდან ნორმებით დაშვებულ მანძილზე. ხანმოკლე ზემოქმედება მოსალოდნელია მხოლოდ მშენებლობის პერიოდში.	უმნიშვნელო
11	ზემოქმედება კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლზე და სხვა ობიექტზე	-	გაზსადენის მცირე (1.3მ) ჩაღრმავების გამო არ არის მოსალოდნელი არქეოლოგიური აღმოჩენები, მაგრამ აღმოჩენის შემთხვევაში კონტრაქტორს გარემოსდაცვითი მართვის გეგმეში ექნება გაწერილი „არქეოლოგიური აღმოჩენის პროცედურა“ რომლის მიხედვითაც ის იმოქმედებს, საქართველოს კანონთან „კულტურული მემკვიდრეობის შესახებ“ შესაბამისობაში.	-
12	ზემოქმედების ტრანსსასაზღვრო ხასიათი	-	-	-
13	ზემოქმედების შესაძლო ხარისხი და კომპლექსურობა	-	საპროექტო გაზსადენი და სატუმბო მიეკუთვნებიან ენერგო-ინფრასტრუქტურის მცირე მასშტაბის ობიექტებს. ტექნოლოგიის სპეციფიკიდან და ადგილმდებარეობიდან გამომდინარე, ამ ობიექტების მშენებლობის და ექსპლუატაციის პროცესი არ ხასიათდება გარემოზე კომპლექსური ან მნიშვნელოვანი ზემოქმედებით. ზემოქმედება არის მცირე მასშტაბის, უმნიშვნელო და დროებითი ხასიათის.	-

5. საქმიანობის (გაზსადენის) სქემა/ტრასა ტოპო-რუქაზე დატანილი

