თბილისი ენერჯი
TBILISI ENERGY

დაკვეთა № 02-13-11744-21

თ. ერისთავის ჩიხი, ნაკვეთი $\frac{36}{131}$
საკ. კოდი №01.12.08.036.162
შპს „სხივი“

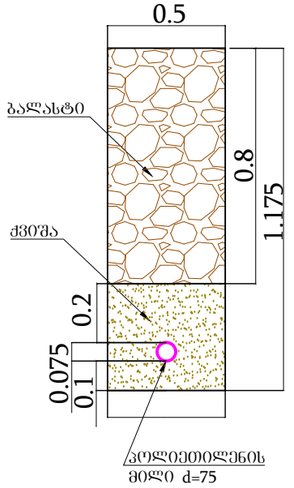
გაზმომარაგების პროექტი
(ქსელის რეკონსტრუქცია)

შპს "ენერჯი ქონსთრაქშენის"
დირექტორი ——————————დ.გვაძაბია

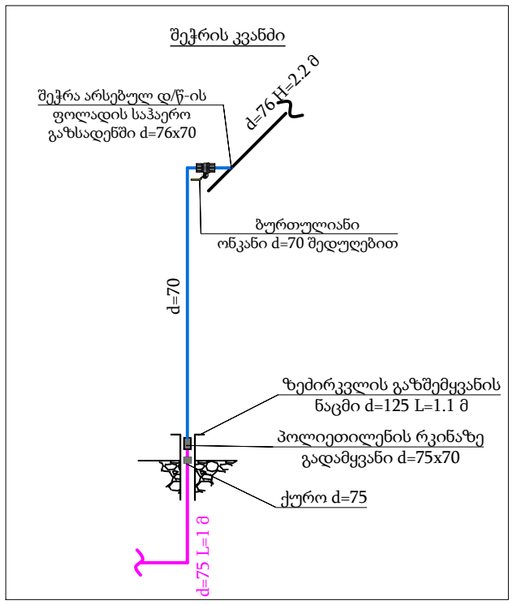
ცხელი ხაზი: (032) 240 40 04
საავარიო სამსახური 114
ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. №18"ა"
www.te.ge

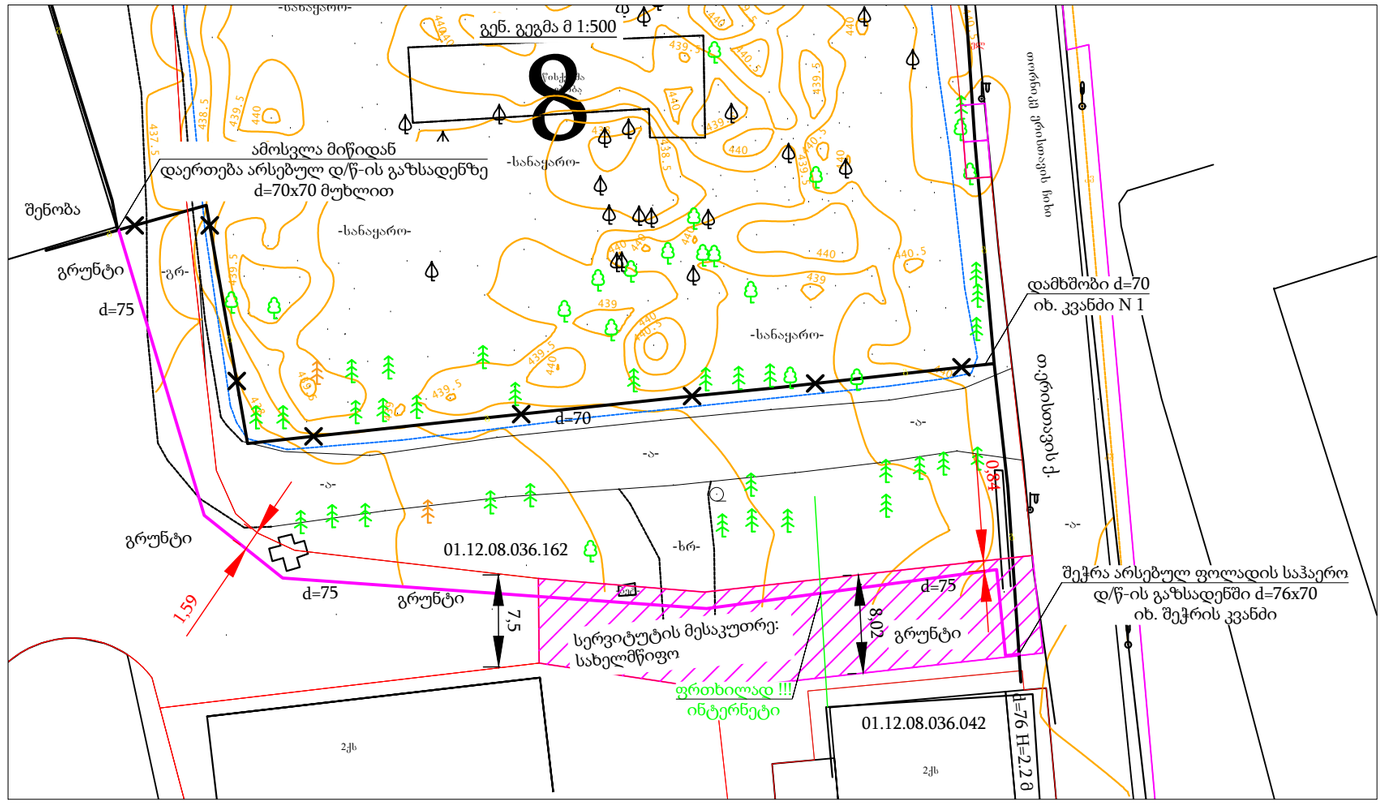
ქ.თბილისი 2021 წელი

ტრანშეის განივი პროფილი
H=1.175 L=99 მ

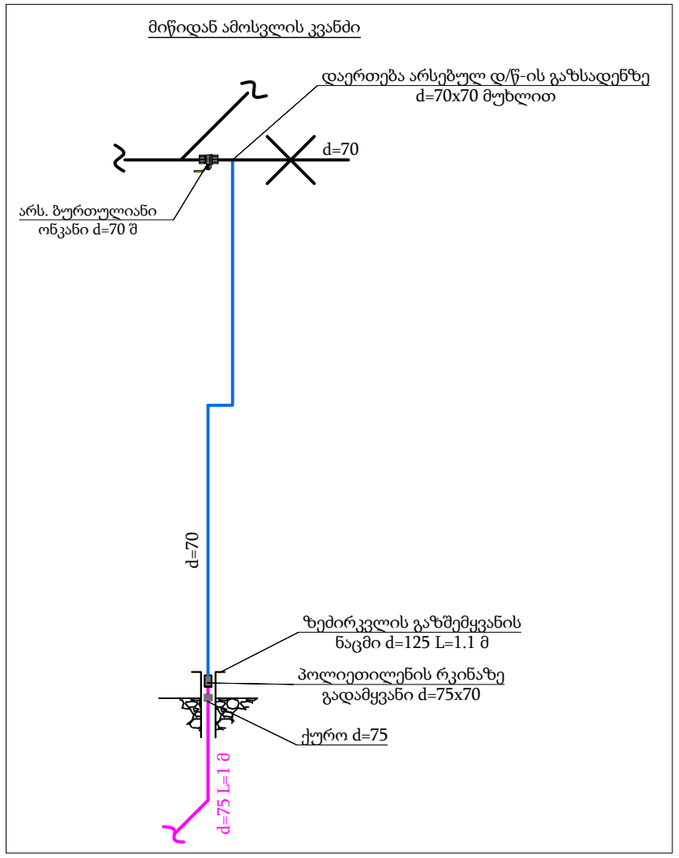


შეჭრის კვანძი

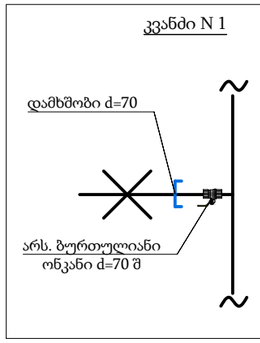




მიწიდან ამოსვლის კვანძი

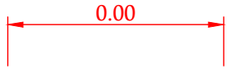


კვანძი N 1

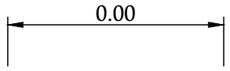


პირობითი აღნიშვნები

გეგმაზე	სქემაზე	დასახელება
		არს. მიწისზ. ფოლ. დ/წ გაზსადენი
		საპროექტო ფოლადის დ/წ-ის გაზსადენი
		საპროექტო პოლიეთილენის დ/წ-ის გაზსადენი
		ინტერნეტი
		სადემონტაჟო გაზსადენი



მანძილი წითელი ხაზიდან საპროექტო ხაზობრივ ნაგებობამდე



მანძილი წითელ ხაზებს შორის

შენიშვნები

1. პროექტი შედგენილია შ.პ.ს. „თბილისი ენერგის“-ს მიერ 17.02.2021 წ დამტკიცებული N 02-13-11744-21 განცხადების საფუძველზე.
2. ვერტიკალური მანძილი ელ. კაბელ. სატელეფონო კაბელსა და გაზსადენს შორის უნდა იყოს არანაკლებ 0.5 მ, ხოლო დანარჩენი მიწისქვეშა კომუნიკაციებიდან 0.2 მ.
3. გაზსადენის მონტაჟი შესრულდეს СниП 2.04.08-87 თანახმად და გაზის მეურნეობაში არსებული უსაფრთხოების წესების დაცვით.
4. ღიად გამავალი მილსადენი შეიღებოს ზეთოვანი საღებავით 2 ფენად.
5. პროექტიდან ყოველგვარი გადახვევა შეთანხმდეს საპროექტოსთან სამონტაჟო სამუშაოს დაწყებამდე.
6. გაზსადენის ასვლები და დაშვებები დაზუსტდეს ადგილზე, მონტაჟის დროს.
7. ყურადღება !!! მიწის სამუშაოების დაწყებამდე გამოძახებულ იქნას, დაინტერესებულ ორგანიზაციათა წარმომადგენელი და მათი თანდასწრებით იწარმოოს მიწის სამუშაოები გაზსადენით მათი კომუნიკაციების გადაკვეთის ადგილებში.
8. მიწის სამუშაოები მიმდინარეობს გრუნტიან მონტაკვეთში.
9. აღნიშნულ მონაკვეთში გზის სავალი ნაწილი არ არის გამოყოფილი ტროტუარისგან. (არის მხოლოდ გრუნტი)
10. აღნიშნული პროექტი საჭიროებს ნებართვას.

დამკვეთი:	შპს „თბილისი ენერგი“		დაკვეთა №	02-13-11744-21
შემსრულებელი:	შპს "ენერჯი ჟრნსთრაჟშენ"		თარიღი	25.03.2021
დააპროექტა	გ. გაჩეჩილაძე			
შეამოწმა	ვ. მურალაშვილი			

გაზმომარაგების პროექტი
(ჩსელის რეკონსტრუქცია)

თ. ერისთავის ჩიხი, ნაკვეთი 36/131
საკ. კოდი №01.12.08.036.162
შპს „სხივი“

გენ. გეგმა მ 1:500 შენიშვნები, პირობითი აღნიშვნები ტრანშეას განივი პროფილი შეჭრის კვანძი, მიწიდან ამოსვლის კვანძი		ფურცელი	ფურ-ბი
		1	2

9	მიწის გატანა			$მ^3$	58.16	
8	ტრანშეის შევსება ბალასტით			$მ^3$	39.60	
7	ბალიშის მოწყობა და მილის დაფარვა ქვიშით			$მ^3$	18.32	
6	ტრანშეის გათხრა მექანიზმებით 90% და ხელით 10% L=99			$მ^3$	58.16	
5	გაზსადენის დემონტაჟი d=70			გ/მ	90.0	
4	დაერთება არსებულ გაზსადენზე d=70x70 მუხლით			ადგ.	1	
3	შეჭრა არსებულ დ/წ-ის საჰაერო ფოლადის გაზსადენში d=76x70			ადგ.	1	
2	მიწისზედა გაზსადენის შეღებვა ზეთოვანი საღებავით 2-ფენად			$მ^2$	2.32	
1	გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა			გრძ/მ	112.0	
№	სამუშაოთა დასახელება			განზ.	რაოდენობა	
სამშშაოთა მოცულობა						
10	25521	----	პოლიეთილენის სასიგნალო ლენტი	99	----	გ/მ
9		----	ქურო d=75	10	----	ც
8	20798	----	მუხლი(პოლიეთილენის) d=75 90°	4	----	ც
7	21973	----	პოლიეთილენის მილი d=75 (ზომაგრძელი)	104	----	გ/მ
6		----	ზეძირკვლის გაზშემყვანის ნაცმი d=125 L=1.1	2	----	ც
5		ГОСТ 17379-83	დამხშობი d=70	1	0.12	ც
4	21957	----	გადამყვანი ფოლადი-პოლიეთლენზე d=70xd=75	2	----	ც
3	00451	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=70 90° (ფოლადის)	4	1.03	ც
2	----	----	ბურთულიანი ონკანი d=70 (შედუღებით)	1	7.5	ც
1	20205	ГОСТ 10704-91 В20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ. შენადუღი ფოლადის მილი d=70	8.0	5.40	გ/მ
№	კოდი	სახსტანდარტი ან შიფრი	დასახელება	რაოდ	მასა/კგ	განზ
სპეციფიკაცია მრიცხველის ჩათვლით						


სამონტაჟო კომუნიკაცია




სადემონტაჟო კომუნიკაცია


სადემონტაჟო კომუნიკაცია


სადემონტაჟო კომუნიკაცია


სამონტაჟო კომუნიკაცია
სადემონტაჟო კომუნიკაცია