თბილისი ენერჯი

TBILISI ENERGY

დაკვეთა №02-13-209309-26

კონსტანტინე ჩაჩავას ქუჩა №7, ლუბლიანასა და ბელიაშვილის ქუჩებს შორის.
საკ. კოდი:01.13.02.007.079
კ. ერისთავის სახელობის ექსპერიმენტული და კლინიკური ქირურგიის ეროვნული ცენტრი
ლუკა ჩაბანავა

არასაყოფაცხოვრებო ფართის გაზომომარაგების პროექტი
(ქსელის რეკონსტრუქცია)
(სანებართვო)

შპს "ენერჯი ქონსთრაქშენის"
დირექტორი _____ დ. გვაძაბია

ცხელი ხაზი: (032) 240 40 04
საავარიო სამსახური 114

ქ. თბილისი, მიცკევიჩის ქ. №18ა

www.te.ge

ქ.თბილისი 2026 წელი

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი (დაკვეთა N:02-13-209309-26)
საკ. კოდი: 01.13.02.007.079
მის. : კონსტანტინე ჩაჩავას ქუჩა N7, ლუბლიანასა და ბელიაშვილის ქუჩებს შორის ითვალისწინებს ქსელის რეკონსტრუქციას.

პროექტში გათვალისწინებულია D=63მმ L=176,7 საშუალო წნევის მიწისქვეშა გაზსადენის მშენებლობა, აქედან D=63მმ L=172.4 გვირაბული მეთოდით ხოლო D=63მმ L=4.3 ღია ჭრის მეთოდით, გვირაბული მეთოდის გამოსაყენებლად 5 ღრმული მოეწყობა: 2 გრუნტიან, 2 ასფალტიან, 1 ბეტონიან ზედაპირზე. სამუშაოები იწარმოება ასფალტიანი ზედაპირის მინიმალური დაზიანებით, ასფალტიანი სამანქანო გზის დაუზიანებლად. მუნიციპალურ ტერიტორიაზე გაზსადენი განთავსდება მხოლოდ მიწისქვეშ.

მე-8 პუნქტთან დაკავშირებით განიმარტება, რომ საპროექტო დოკუმენტაციით გათვალისწინებულია მიწისქვეშა კომუნიკაციებს შორის უსაფრთხოების ნორმებით განსაზღვრული მოთხოვნილი ვერტიკალური მანძილების დაცვა. კერძოდ, ელექტროკაბელს, სატელეფონო კაბელსა და გაზსადენს შორის ვერტიკალური დაშორება შეადგენს არანაკლებ 0.5 მ-ს, ხოლო დანარჩენ მიწისქვეშა კომუნიკაციებთან არანაკლებ 0.2 მ-ს. შესაბამისად, აღნიშნული დაშორებებით უზრუნველყოფილია კომუნიკაციებს შორის უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვა.

ასფალტის აყრა-დაგება F=12,05მ²

ბეტონის აყრა-დაგება F=14,8მ²

გაზსადენის გაყვანისას იკვეთება წყალსადენი, კავშირგაბმულობა და ელ. კაბელი.

შეჭრა არსებულ გაზსადენთან გათვალისწინებულია 01.13.02.004.170 საკ. კოდის მიმდებარედ გამავალ d=50 ს/წ მიწისზედა გაზსადენში. ინფრასტრუქტურა გაზსადენის მშენებლობის შემდეგ დაუბრუნდება პირვანდელ სახეს.

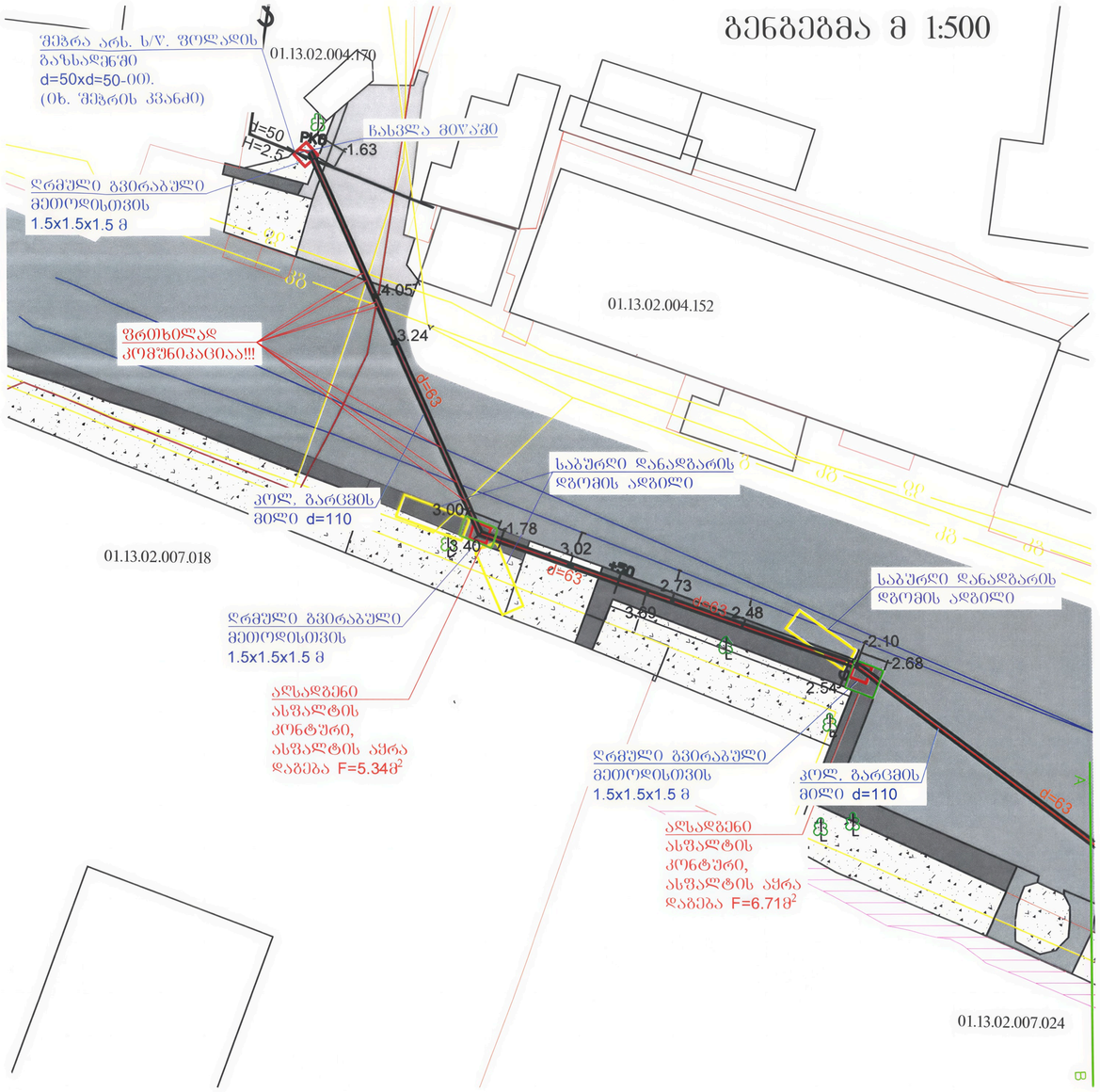
პროექტი შედგენილია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით (СНиП 2.04.08-87), შესაბამისად გაზის მეურნეობაში არსებული უსაფრთხოების წესების დაცვით.

იხილეთ თანდართული ფაილები:

1. Pdf ფაილი
2. ფოტომასალა

პროექტანტი: ნ.ოყროშიძე

გენგეგმა მ 1:500



ასფალტის აყრა-დაგება: F=12.05 მ² V=1.80მ³
ბეტონის აყრა-დაგება F=14.8 მ²

შენიშვნები

1. პროექტი შედგენილია შ.პ.ს.„თბილისი-ენერჯი “-ში შემოსული 07.08.2026 წ. №02-13-209309-26 საფუძველზე.
2. გაზის ხელსაწყოების დაყენება და გაზსადენის მონტაჟი შესრულდეს СниП 2.04.08-87* და გაზის მეურნეობაში არსებული უსაფრთხოების წესების თანახმად.
3. ღიად გამავალი გაზსადენი შეიღებოს საღებავით 2-ფენად.
4. პროექტიდან ყოველგვარი გადახვევა შეთანხმდეს შ.პ.ს. „ენერჯი ქონსთრაქშენ“-ის საპროექტოსთან მონტაჟამდე.
5. გაზსადენის ასვლები და დაშვებები დაზუსტდეს ადგილზე მონტაჟის დროს
6. ყურადღება!!! მიწის სამუშაოების დაწყებამდე გამოძახებულ იქნას, დაინტერესებულ ორგანიზაციათა წარმომადგენლები და მათი თანდასწრებით იწარმოოს მიწის სამუშაოები გაზსადენით მათი კომუნიკაციების გადაკვეთის ადგილებში.
7. წინამდებარე პროექტი, საჭიროებს ნებართვას.
8. ვერტიკალური მანძილი ელ. კაბელს, სატელეფონო კაბელსა და გაზსადენს შორის არის 0.5 მ, ხოლო დანარჩენი მიწისქვეშა კომუნიკაციებიდან 0.2 მ.
9. პროექტში მითითებული საპროექტო გაზსადენის აღნიშნული ტრაექტორიით გატარებისთვის საჭიროა, დამკვეთის კუთვნილ ტრიტორიაზე თბილისი ენერჯის სასარგებლოდ საპროექტო გაზსადენიდან 2 მეტრით შემოსაზღვრული ტერიტორია სერვიტუტად დაიტვითოს.

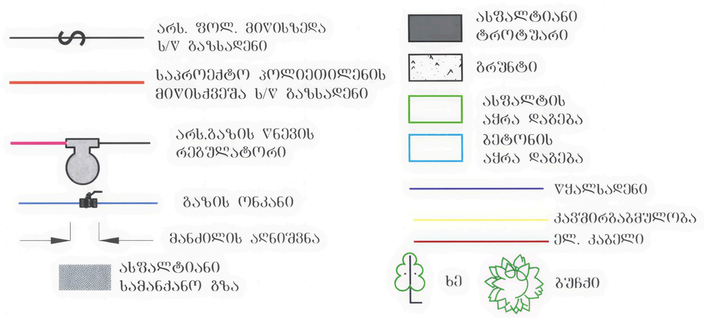
სპეციფიკაცია მრიცხველის ჩათვლით

№	კოდი	სახსტანდარტი ან შიფრი	დასახელება	რაოდ	მასა/კგ	განზ
1	---	ГОСТ 10704-76 В20 ГОСТ 10705-80	სწორნაკერიანი ელ. შენადუღი ფოლადის მილი d=50	31.0	2.71	გ/მ
2	22481	ГОСТ 17375-83	მუხლი d=50 90° (ფოლადის)	4	0.54	ც
3	22073	Т-0720	ბურთულიანი ონკანი d=50 (შესადუღებლად)	1	7.5	ც
4		ГОСТ 17379-83	დამხშობი d=50 δ=7mm Pp=6	2	0.05	ც
5	----	.....	კუჭი	5	----	ც
6	----	SDR-11	პოლიეთილენის მილი d=63 ზომაგრძელი	184.0	----	გ/მ
7			პოლიეთილენის გარცმის მილი d=110 გვირაბული მეთოდისთვის	172.4		გ/მ
8	----	----	მუხლი(პოლიეთილენის) d=63 90°	4	----	ც
9	----	----	მუხლი(პოლიეთილენის) d=63 45°	4	----	ც
10	----	----	გადამყვანი ფოლადი-პოლიეთლენზე d=50xd=63	2	----	ც
11	----	----	ქურო d=63	18	----	ც
12	----	----	ზეძირკვლის გაზშემყვანის ნაცმი d=100 L=1.1	2	----	ც
13	----	----	გერმეტიკი	1.0	----	კოლ.
14	----	----	სამშენებლო ქაფი	1.0	----	კოლ.
15	----	----	სასიგნალო ლენტი	4.3	----	გ/მ

სამუშაოთა მოცულობა

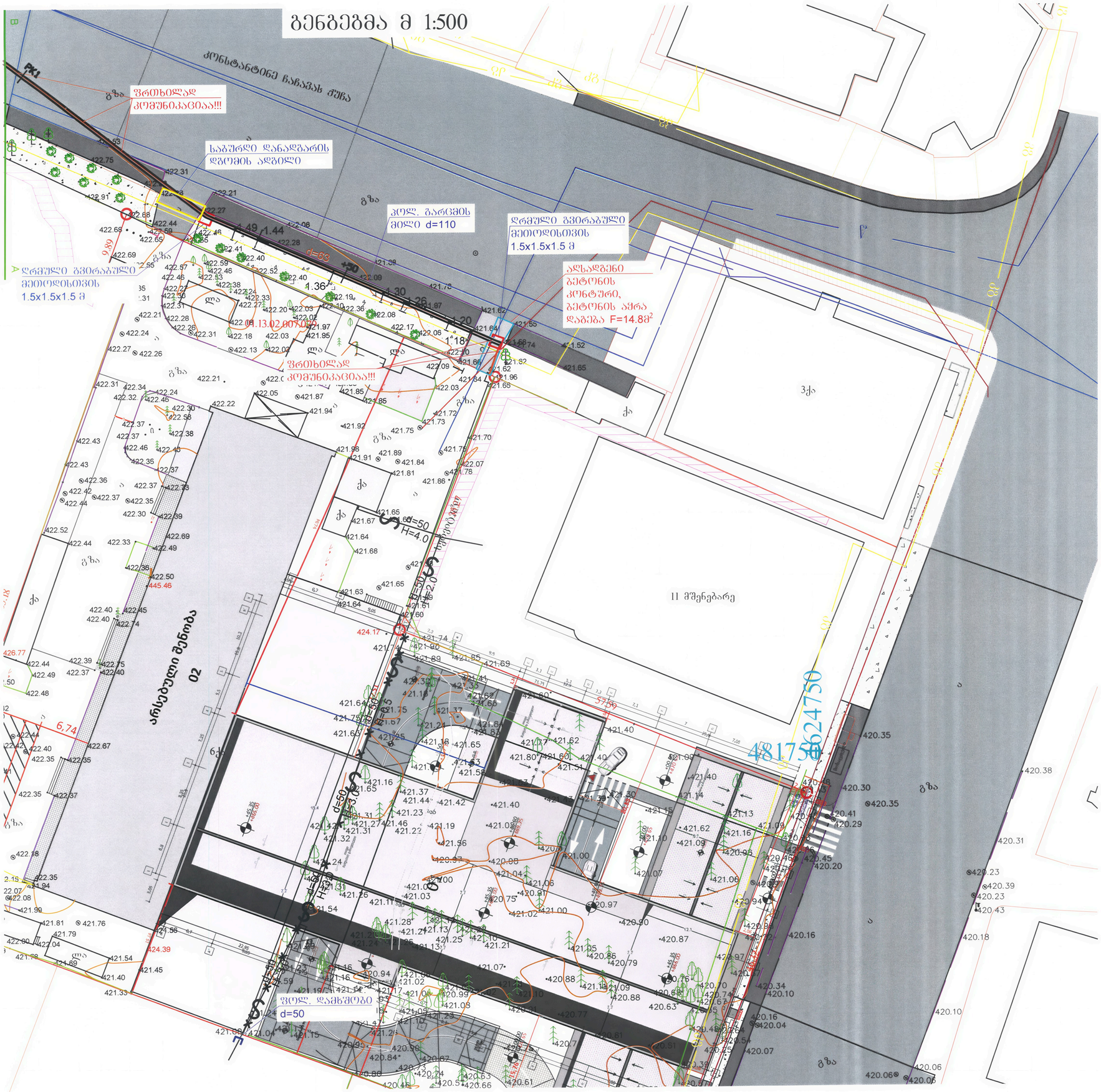
№	სამუშაოთა დასახელება	განზ.	რაოდენობა
1	გაზსადენის გაყვანა გვირაბული მეთოდით d=63 (d=110 გარცმაში)	გრძ/მ	172.4
2	ღრმულის ამოღება უკუჩაყრით (1.5X1.5X1.5X)5ც (გვირაბული გაყვანისთვის)	მ³	16.875
3	ტრანშეის გათხრა 90% მექანიზმებით 10% ხელით (L=4.3)	მ³	2.50
4	ბალიშის მოწყობა და მილის დაფარვა ქვიშით	მ³	0.76
5	ტრანშეის შევსება ბალასტით	მ³	1.72
6	მიწის გატანა	მ³	2.50
7	გაზსადენის გაყვანა და გამოცდა	გრძ/მ	215.0
8	მიწისზედა გაზსადენის შეღებვა საღებავით 2-ფენად	მ²	7.13
9	შეჭრა არს ს/წ. მიწისზედა გაზსადენში d=50Xd=50-ით	ადგ.	1
10	მიერთება არს ს/წ. მიწისზედა გაზსადენში d=50Xd=50-ით	ადგ.	1
11	ასფალტის აყრა დაგება	მ²	12.05
12	ბეტონის აყრა დაგება	მ²	14.8
13	სადემონტაჟო გაზსადენი d=50	გრძ/მ	70.0
14	სადემონტაჟო საყრდენი d=50 H=3.0 (6ც)	გრძ/მ	18.0
15	ავტომანქანა ჯალათით	სთ.	2.0

პირობითი აღნიშვნები

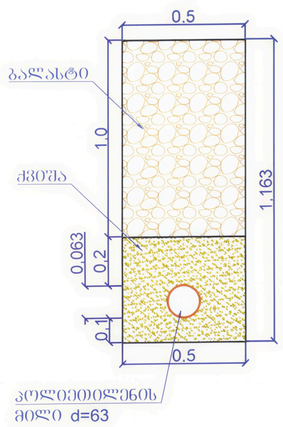


დამკვეთი: შპს „თბილისი ენერჯი“	თბილისი ენერჯი TBILISI ENERGY	დაკვეთა №	02-13-209309-26
შემსრულებელი: შპს "ენერჯი ქონსთრაქშენ"		თარიღი	21.08.2026
დააპროექტა ნ.ოყროშიძე	კონსტანტინე ჩაჩავას ქუჩა №7, ლუბლიანასა და გელიაშვილის ქუჩებს შორის. საკ. კოდი:01.13.02.007.079 ქ. ერისთავის სახელობის ქმსპერიმენტული და კლინიკური ძირურგიის ეროვნული ცენტრი ლუკა ჩაბანავა		
შეამოწმა ვ.მშვრალაშვილი			
არასაყოფაცხოვრებო შართის გაზმოშარაგების პროექტი. (ხსელის რეკონსტრუქცია)	გენგეგმა, პირობითი აღნიშვები, შენიშვნები, სპეციფიკაცია.	შურცელი	შურ-ბი
		1	2

გენგეგმა მ 1:500



d=63
ტრანშეის განივი პროფილი
L=4,3 მ



დამკვეთი: შპს „თბილისი ენერჯი"		თბილისი ენერჯი / TBILISI ENERGY	დაკვეთა №	02-13-209309-26
შემსრულებელი: შპს "ენერჯი ქონსორაქშენ"			თარიღი	21.08.2026
დაპროექტება	ნ.ოქროშიძე		კონსტანტინე ჩაჩავას ქუჩა №7, ლუბლიანასა და ბელიაშვილის ქუჩებს შორის. საკ. კოდი:01.13.02.007.079 ა. ერისთავის სახელობის ექსპერიმენტული და კლინიკური ძირურგიის ეროვნული ცენტრი ლუკა ჩაბანავა		
შეამოწმა	ვ.მურალაშვილი			
არასაყოფაცხოვრებო ფართის გაზომარაგების პროექტი. (ქსელის რეკონსტრუქცია)		გენგეგმა (გაბრკელება), განივი პროფილი.	ფურცელი	ფურ-ბი
			2	2