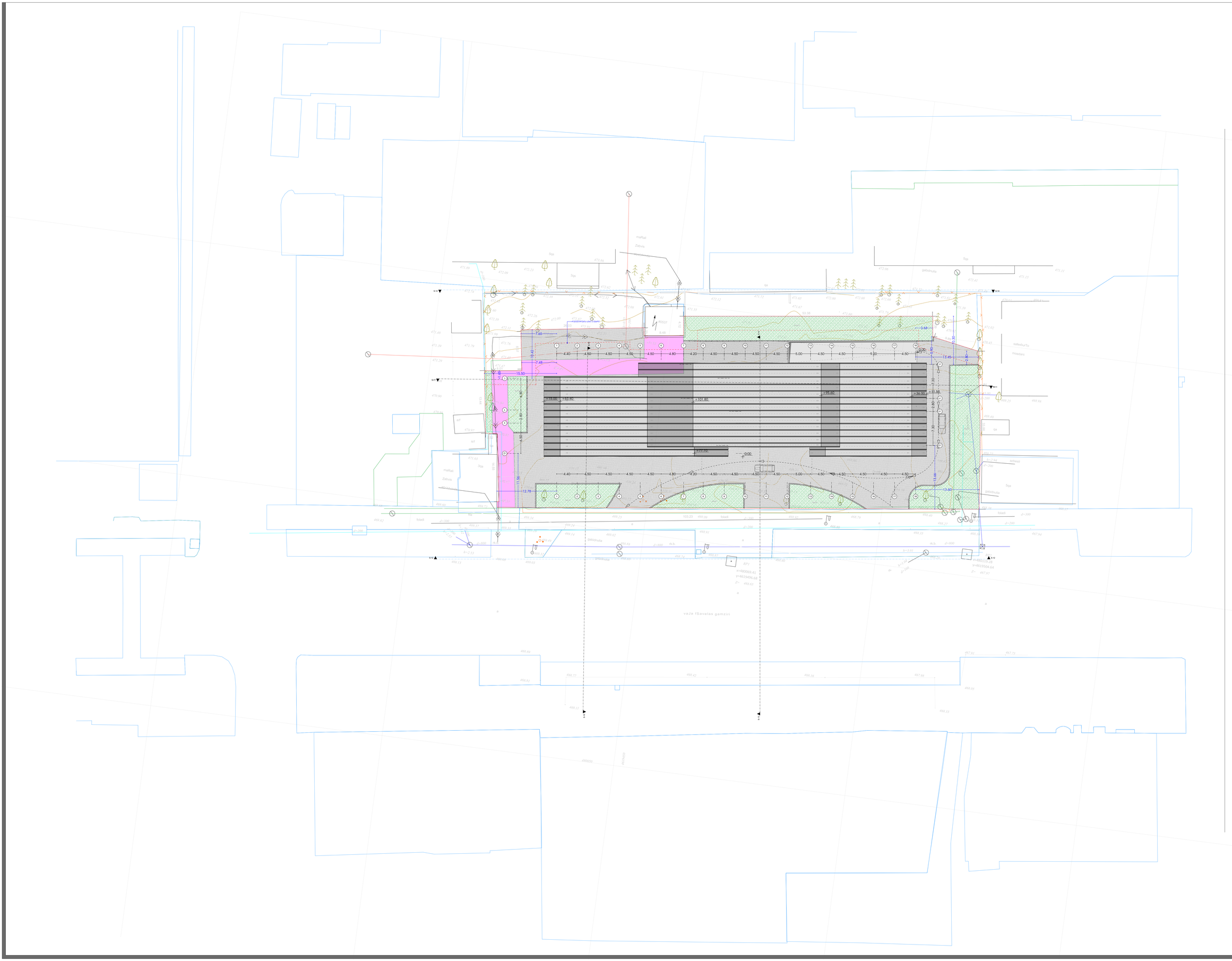


M E T R I C

პროექტი

ქალაქი თბილისი,
გამზირი ვაჟა-ფშაველა, №25

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი,
გამზირი ვაჟა-ფშაველა, №25

დამკვეთი

შ.პ.ს "ალმა"

პრ. მთავარი არქიტექტორი

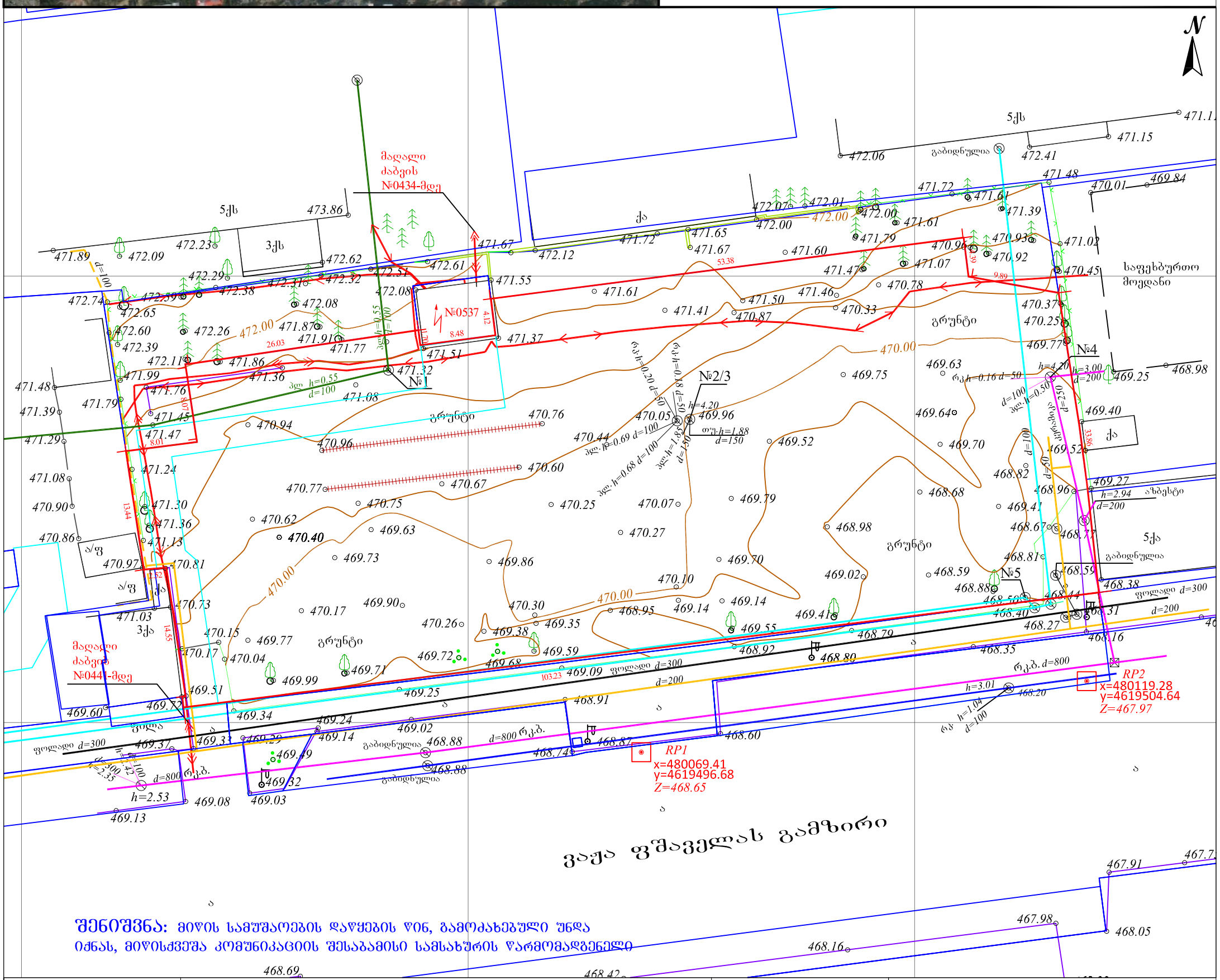
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გიორგი სარიშვილი

A1 ფორმატი

მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული ასომვითი ნახაზი

სიტუაციური გეგმა





შენიშვნა: მიწის სამუშაოების დაწყების წინ, გამოძახებული უნდა იქნას, მიწისქვეშა კომუნიკაციის შესაბამისი სამსახურის წარმომადგენელი

პირობითი აღნიშვნები	ტოპოგრაფიული ნახაზი მ 1:500 / რელიეფის კვეთა 0.5მ			პროექცია UTM 38N საკოორდინატო სისტემა WGS 84
მიწისქვეშა კომუნიკაციები	ნაკვეთის საზღვარი	ბუჩქი	ცოცხალი ღობე	ღობე
	შენობა	გაზონი	ხეების რიგი	ბორდიური
კანალიზაცია	არკა	სამეთვალყურეო ჭები	ტრანსფორმატორი	ბეტონი
დენის კაბელი	ფარდული	ძეგლი	რადიო ან ტელე ანძა	კედელი
გაზის მილი	კიბე	შადრევანი	ლამპიონები	საყრდენი კედელი
წყლის მილი	ფოთლოვანი ხე	ონკანი	ელექტრო ბოძი	ბილიკი
კავშირგაბმულობა	წიწვოვანი ხე	წყარო ან ჭა	რკინიგზა	გზის კონტური
	ხეხილის ხე	ბენზინგასამართი სადგური	იზოჰიფსი	ფლატე
	პალმა	მაღალი ძაბვის გადამცემი	მთავარი იზოჰიფსი	წყლის კონტური

შპს„ორიონი" Ltd"orioni"
ქ. ბათილისი, სანაპიროს ქუჩა №1
მობ: +995 557-51-51-15
E-mail: Ltdorioni@mail.ru

დირექტორი		მ. ცინცაძე
კომპ. უზრუნველყოფა		ზ. ცინცაძე
აზომა		მ. ცინცაძე
მისამართი	ქ. ბათილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზირი №25 (01.10.14.008.003)	
	მაშტაბი 1:500	11.01.2019

მაგთიკომი
MAGTICOM

შპს "მაგთიკომი"
№ 20/02/18-13
"18" 02 2020.

შპს „ალმა“-ს დირექტორს

ბატონ გიორგი ტრაპაიძეს

ბატონო გიორგი

თქვენი 2020 წლის 13 თებერვლის N13/02-ა წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ წერილში მითითებულ მისამართზე (ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას N25-ში ს/კ 01.10.14.008.003) გადის შპს „მაგთიკომი“-ს კუთვნილი კომუნიკაცია.

ჩამოთვლილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში შპს „მაგთიკომი“ არ არის წინააღმდეგი შეასრულოთ დაგეგმილი სამუშაოები.

- სამუშაოების დაწყების დრო 2 დღით ადრე ეცნობოს შპს „მაგთიკომ“-ს. (საკ. ნომერი 110011)
- თუ თქვენს მიერ ჩატარებული სამუშაოების შედეგად რაიმე გზით მოხდა შპს „მაგთიკომი“-ს საკუთრებაში არსებული საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურის ხელყოფა ან დაზიანება, აღნიშნულზე პასუხისმგებლობა და მისი აღდგენისათვის გაწეული ხარჯები სრულად დაგეკისრებათ თქვენ.

დანართი: 1 (ერთი) ორთო ფოტო

პატივისცემით.

გენერალური დირექტორის მოადგილე _____ /ზურაბ ზარიძე/

MAGTICOM LTD GEORGIA



ს.ს. "თელასი"

პროექტი 16

ქ.თბილისისაბურთალოს რ-ნი ვაჟა ფშაველას 25 შ.პ.ს ალმა

ელ- მომარაგება

ს/ქ 0537-დან 04 კვ ძაბვის საკბელო ქსელის რეკონსტრუქცია (კაბელების მონაკვეთების გადალაგება)

პროექტანტი; გ. დათუაშვილი

თბილისი 2020

ფ.	ფ.რ.
1	3

განმარტებითი ბარათი

პროექტი 16 დამუშავებულია ს.ს."თელასის" მიერ.

პროექტი 16 ითვალისწინებს აბონენტის ტერეტორიაზე გამავალი დაბალი ძაბვის კაბელების მონაკვეთების გადაწევას . ამისათვის საჭიროა :შ.პ.ს. ალმას ტერეტორიიდან გადაწეული იქნას დაბალი ძაბვის 2 კაბელი (მინიმუმ 3-მეტრი მოშორებით.) ს/ქ №0357-დან გამავალი დაბალი (04კვ) ძაბვის 2 კაბელი (მონაკვეთები)

საჭირო ღონისძიებები;

1. მიმართულება; ს/ქ №0357-დან ვაჟა ფშაველას 23 კორ. მიმართულებით (მონაკვეთის გადატანა)
2. მიმართულება; ს/ქ №0357-დან ვაჟა ფშაველას 23კორ მიმ. ტერეტორია შ.პ.ს ლუქსორი –მიმართულებით (მონაკვეთის გადატანა)
3. ზემოთ აღნიშნული კაბელების გადალაგება განხორციელდეს წინასწარ გამზადებულ ტრანშეაში .

	სპეციფიკაცია			
№	დასახელება	ტიპი.მარკა	განზ.ერთ	რაოდ
1	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვებით 4X150მმ²	АВВГ-1	მ	100
3	შუალედრი გადაბმის ქურო	ПСтт-4 150-240	ც	1
4	კაბელი ძალოვანი ალუმინის ძარღვებით 4X50მმ²	АВВГ-1	მ	115
5	შუალედრი გადაბმის ქურო	ПСтт-4 70-120	ც	1
	მილი პლასტმასს სქელკედლა	D=100mm	მ	20
6	მილი პლასტმასს სქელკედლა	D=75mm	მ	20
7	დამხმარე მასალები		კგ	30

მ ო ც უ ლ ო ბ ა

№	სამუშაოს დასახელება		განზ	რ-ბა
1	ბეტონის საფარის აყრა და აღდგენა 20სმ სისქით	6.83	ტ / მ³	3
2	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში		მ³	28
3	დამცავი მილის ჩალაგება		მ	30
4	კაბელის გატარება დამცავ მილში		მ	32
5	საწოლის მომზადება 2 კაბელისათვის		მ	74
6	გრუნტით სილით		მ³	5
7	კაბელის ჩადება თხრილში 1კგ/ 3კგ		მ	93/78
8	კაბელის გატარება ქ/ს-ში 1კგ/ 3კგ		მ	6/6
9	კაბელის გატარება ქ/ს-ში		მ	10
10	გრუნტით		მ³	8.00
11	ღორღით		მ³	11.00
12	ქვიშა-ხრეშის ნარევით		მ³	4.00
13	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:			23

$L_{ტრ}$	$L_{კაბ}$	$L_{მილი(გრ)}$	$L_{მილი(10სმ)}$	$L_{მილი(15სმ)}$	$L_{მილი.ტროტ(8სმ)}$	$L_{გრუნტი}$	$L_{ასფ(10სმ)}$	$L_{ასფ(15სმ)}$	$L_{ტროტ(8სმ)}$	$L_{ქ/ს}$	$L_{მილ.კედ(ანძ)}$	$L_{კაბ.მილ ში(ანძა)}$	$L_{კაბ.კედ(ანძა)}$
255	280				90				255	10			
m^3						0.00	0.00	0.00	62.48				
ასფ. m^2							0.00	0.00	102.00				
ასფ. m^3							0.00	0.00	10.20				

ს პ ე ც ი ფ ი კ ა ც ი ა

№	მასალის დასახელება	ტიპი; მარკა	განზ	რ-ბა
1	ძალოვანი კაბელი		მ	280
2	შემაერთებელი ქურო		ც	
3	საბოლოო ქურო		ც	
4	დამიწების არმატურა	EAKT-00	ც	
5	სასიგნალო ლენტი	B=400	მ	№ღ !
6	მილი პლასტმასის სქელკედლა	D=	მ	90
7	სილა		$მ^3$	№ღ !
8	დორდი		$მ^3$	11
9	ქვიშა-ხრეშის ნარევი		$მ^3$	4

მ ო ც უ ლ ო ბ ა

№	სამუშაოს დასახელება	განზ	რ-ბა
1	ბეტონის საფარის აყრა აღდგენა აყრა-აღდგენა 20სმ სისქით	$მ^3$	3
2	თხრილის დამუშავება III კატ. გრუნტში	$მ^3$	28
3	დამცავი მილის ჩალაგება	მ	30
4	მილის მონტაჟი კედელზე (ანძაზე)	მ	0
5	კაბელის გატარება დამცავ მილში	მ	32
6	საწოლის მომზადება 2 კაბელისათვის	მ	74
7	გრუნტით - სილით	$მ^3$	5
8	კაბელის ჩალაგება თხრილში 1კგ / 3კგ	მ	93 / 78
9	კაბელისგატარება ქ/ს 1კგ / 3კგ	მ	6 / 6
10	კაბელის გატარება ქ/ს-ში	მ	10
11	თხრილის შევსება:		
	გრუნტით	$მ^3$	8
	ღორღით	$მ^3$	11
12	ქვიშა-ხრეშის ნარევით	$მ^3$	4
13	სამშენებლო ნარჩენის გატანა:	$მ^3$	23

თუ კროტია მაშინ აქ არ შედის მილი, მხოლოდ შედის კაბელების

შეთანხმებულია / Согласовано

ს.ს. "თელასი"-ს კაპ. მშენებლობის და საინვესტიციო საქმიანობის სამსახურის უფროსი მ.შ
И.О .Нач. службы кап. строительство и инвестиционной деятельности АО "Теласи"

ხელმოწერა / подпись

თარიღი / дата

ნ.დეკანოსიძე / Н. Деканосидзе

17/02/2020

СМЕТА № 29

საბურთალოს რ-ნი; ვაჟა ფშაველას გამზ.#25; შპს "ალმა." სქ-0357

0.4 კვ კაბელის მონაკვეთის გადატანა

ხელშეკრულება: #PR-01/20

ПП №	Наименование работ и затрат	Ед.изм.		Стоимость ед.изм., лари				Общая стоимость, лари					
					В том числе				В том числе				
			Колич.	Всего	Осн. ЗП	ЭММ	Из них ЗП мех.	Всего	Осн. ЗП.	ЭММ	Из них ЗП мех	Т.з. Осн.рабочих, общие	Т. с
1	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	
1	**1. სამშენებლო სამუშაოები СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<>**												
2	Разборка железобетонных фундаментов<>რკინაბეტონის საძირკვლების დაშლა	м3	3	333.174	96.099	229.02	39.635	999.52	288.297	687.062	118.906	46.35	
3	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 3<>კლდოვანი გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ჯგუფი 3	м3	20	58.427	16.83	41.597	9.889	1168.538	336.6	831.938	197.776	60	
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3-й группы<>3 ჯგუფის გრუნტის ხელით ჩაყრა თხრილებში, ქვაბულის ჯიბეებში და ორმოებში	м3	8	4.671	4.671	0	0	37.365	37.365	0	0	9.68	
5	Погрузка вручную асфальта (2.275 т/м3) в транспортные средства<>ხელით დატვირთვა ასფალტის (2.275 ტ/მ3) სატრანსპორტო საშუალებებზე	т	7	1.416	1.416	0	0	9.911	9.911	0	0	2.568	
6	Погрузка вручную неуплотненного (1.95 т/м3) грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов (группа грунтов: 3)<>ხელით დატვირთვა დაუტკეპნავი (1.95 ტ/მ3) გრუნტის სატრანსპორტო საშუალებებზე სტაბელებიდან ნაყარიდან (გრუნტის ჯგუფი : 3)	т	39	1.652	1.652	0	0	64.416	64.416	0	0	16.688	
7	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	т	46	8.07	0	8.07	0	371.22	0	371.22	0		
8	Погрузка вручную инертных материалов (1.6 т/м3) в транспортные средства из штабелей (группа грунтов: 3)<>ხელით დატვირთვა ინერტული მასალების (1.6 ტ/მ3) სატრანსპორტო საშუალებებზე ს	т	31	2.013	2.013	0	0	62.403	62.403	0	0	16.166	
9	ღორღი 0-40მმ ფრაქციის Шебень с фракцией 0--40мм<>	m3	2	28				56					
10	Песок немытый ქვიშა<>	м3	7	28				196					

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	Песочно-шебенная смесь (не более фракций 80мм)<> ქვიშა-ხრეში<>	м3	18	11				198				
12	**სულ სამშენებლო სამუშაოები ИТОГО строительные работы**	лари						**3163.37**	**798.99**	**1890.22**	**316.68**	**151.45**
13	**ზედნადები ხარჯები Накладные расходы (14%)**	лари						**442.87**				
14	**2. სამონტაჟო სამუშაოები МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**											
15	Устройство постели при одном кабеле (или трубе) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში ერთი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	м	74	1.511	0.713	0.798	0.264	111.808	52.79	59.019	19.567	7.74
16	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 3 кг<>გამზადებულ თხრილებში გადახურვის გარეშე 35 კვ-მდე კაბელის ჩაწყობა 3 კგ/მ-მდე	м	171	1.611	0.816	0.582	0.177	275.522	139.48	99.594	30.187	20.452
17	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг<>3 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანანილ მილებში, ბლოკებში და ყუთებში	м	32	1.482	0.89	0.249	0.038	47.431	28.48	7.978	1.202	4.176
18	Укладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса кабеля до 3 кг/м<>3 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	м	12	0.915	0.507	0.182	0.032	10.985	6.089	2.185	0.382	0.893
19	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб (диам. 110 мм)<>მილსადენების მოწყობა პოლიეთილენის მილებისგან (დიამ. 110 მმ)	м	30	0.765	0.73	0	0	22.938	21.905	0	0	3.99
20	Соединительная муфта с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2<>შემაერთებელი ჟურო თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-5 ძარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი ძარღვის კვეთი 240 მმ2-მდე	шт.	1	15.722	11.86	0	0	15.722	11.86	0	0	1.739
21	Соединительная муфта с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2<>შემაერთებელი ჟურო თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-5 ძარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი ძარღვის კვეთი 120 მმ2-მდე	шт.	1	14.092	10.23	0	0	14.092	10.23	0	0	1.5
22	**სულ სამონტაჟო სამუშაოები ИТОГО Монтажные работы**	лари						**498.50**	**270.83**	**168.78**	**51.34**	**40.49**
23	**ზედნადები ხარჯები Накладные расходы (75%)**	лари						**241.63**				
24	**III.მასალა / МАТЕРИАЛЫ**											
25	კაბელი 1kV 4x150, PVC, ალუმ	მ / м	100.00	18.39				1,839.00				
26	ქურო მაერთებელი 1kV 4x150-240 Муфта соединительная ან ანალოგები	ც / шт	1.00	94.67				94.67				
27	ქურო მაერთებელი 1kV 4x70-120 Муфта соединительная ან ანალოგები	ც / шт	1.00	62.29				62.29				
28	კაბელი 1kV 4x50, PVC, ალუმ	მ / м	115.00	5.28				607.20				
29	მილი პლასტმასის სქელკედლიანი Труба пластмассовая толстостен D100მმ	მ / м	92.00	8.90				818.80				
30	მილი პლასტმასის სქელკედლიანი Труба пластмассовая толстостен D75მმ	მ / м	92.00	7.60				699.20				
31	დამხმარე მასალა	კგ	30.00	5.00				150.00				
32	**სულ ВСЕГО III**							**4,271.16**				
33	**სულ ВСЕГО I+II+ III**	лари						**7933.03**	**1069.83**	**2059.00**	**368.02**	**191.94**
34	**სულ ზედნადები ხარჯები ВСЕГО Накладные расходы**	лари						**684.50**				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
35	სულ ზედნადებ ხარჯებთან ერთად **ИТОГО с накладными расходами**	лари						**8,617.53**					
36	მოგება გადასახადთან ერთად **Прибыль с налогом**	лари						**1,551.16**					
37	სულ მოგებასთან ერთად **ИТОГО с прибылью**	лари						**10,168.69**					
38	გაუთვალისწინებელი ხარჯები **Непредвиденные расходы 3%**	лари						**305.06**					
39	სულ გაუთვალისწინებელ ხარჯებთან ერთად **ИТОГО с непред.расх-ми**	лари						**10,473.75**					
40	დღგ **НДС (18%)**	лари						**1,885.27**					
41	სულ **ВСЕГО**	лари						**12,359.02**					

Зам. начальника службы капитального строительства и инвестиционной деятельности — Р. Дочвири

Нач. сметной группы — Н. Шошиташвили

Инженер по сметным работам 1 кат. — Ж. Джоджишвили

ს.ნ. ვეფხიანი	ნ.ჯიქიძე	ნ.ჯიქიძე	ელ.ქსელის გეგმა
ვალიდაციის ნომერი: 16			
ელ.ქსელის ობიექტის დასახელება ნაკვეთი			
ქ.ბათუმში ს/კ 05.37.23.537 მდებარე ნაკვეთის ფარგლებში ელ.ქსელის ობიექტის (ავტომეურნეობის) მშენებლობა			
მასშტაბი	ფურცლის ნომერი	ფურცლების რაოდენობა	
1:500	1	1	

ელ.ქსელის ობიექტის ადგილმდებარეობის ნახაზი

ქ.ბათუმში ს/კ 05.37.23.537 მდებარე ნაკვეთის ფარგლებში ელ.ქსელის ობიექტის (ავტომეურნეობის) მშენებლობა

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი	05.37.23.537
ნაკვეთის ფართობი	0.4 ჰა
ნაკვეთის მისამართი	ქ.ბათუმი
ნაკვეთის მფლობელი	ფიზიკური პირი
ნაკვეთის დანიშნულება	სასოფლო-სამეურნეო
ნაკვეთის ზონა	სასოფლო-სამეურნეო ზონა
ნაკვეთის ტიპი	ნაკვეთი
ნაკვეთის სტატუსი	აქტიური
ნაკვეთის ფორმა	მართკუთხედი
ნაკვეთის სიგრძე	100 მ
ნაკვეთის სიგანე	40 მ
ნაკვეთის პერიმეტრი	280 მ
ნაკვეთის ფართობი	4000 მ²
ნაკვეთის ფართობის ერთეული	მ²
ნაკვეთის ფართობის ტიპი	ნეტო
ნაკვეთის ფართობის სიზუსტე	0.01 მ²
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების მეთოდი	კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების თარიღი	2024-05-15
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების ავტორი	ნ.ჯიქიძე
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების პროგრამა	AutoCAD Civil 3D 2024
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების ვერსია	1.0
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების შენიშვნა	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 2	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 3	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 4	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 5	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 6	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 7	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 8	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 9	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 10	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით

ნაკვეთის საზღვრების კოორდინატები

№	X	Y
1	4619500.00	480000.00
2	4619540.00	480000.00
3	4619540.00	480100.00
4	4619500.00	480100.00

ნაკვეთის ფართობის გაანგარიშება

გაანგარიშების მეთოდი	კოორდინატების მიხედვით
ფორმულა	S = 0.5 * |Σ(x_i * y_{i+1} - x_{i+1} * y_i)|
ფართობი კვადრატულ მეტრებში	4000.00 მ²
ფართობი ჰექტარებში	0.4000 ჰა
პერიმეტრი	280.00 მ
სიგრძე	100.00 მ
სიგანე	40.00 მ
ცენტროიდის X	4619520.00
ცენტროიდის Y	480050.00
გაანგარიშების თარიღი	2024-05-15
გაანგარიშების ავტორი	ნ.ჯიქიძე
გაანგარიშების პროგრამა	AutoCAD Civil 3D 2024
გაანგარიშების ვერსია	1.0
გაანგარიშების შენიშვნა	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 2	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 3	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 4	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 5	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 6	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 7	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 8	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 9	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით
გაანგარიშების დამატებითი ინფორმაცია 10	ნაკვეთის ფართობი გაანგარიშებულია კოორდინატების მიხედვით

ნაკვეთის საზღვრების სიგრძეები

№	საზღვარი	სიგრძე (მ)
1	1-2	40.00
2	2-3	100.00
3	3-4	40.00
4	4-1	100.00

ნაკვეთის საზღვრების ფართობები

№	საზღვარი	ფართობი (მ²)
1	1-2	1600.00
2	2-3	4000.00
3	3-4	1600.00
4	4-1	4000.00

ნაკვეთის საზღვრების პერიმეტრები

№	საზღვარი	პერიმეტრი (მ)
1	1-2	80.00
2	2-3	200.00
3	3-4	80.00
4	4-1	200.00

ნაკვეთის საზღვრების სიმაღლეები

№	საზღვარი	სიმაღლე (მ)
1	1-2	0.00
2	2-3	0.00
3	3-4	0.00
4	4-1	0.00

ნაკვეთის საზღვრების დახრილობები

№	საზღვარი	დახრილობა (%)
1	1-2	0.00
2	2-3	0.00
3	3-4	0.00
4	4-1	0.00

ნაკვეთის საზღვრების მიმართულებები

№	საზღვარი	მიმართულება (°)
1	1-2	90.00
2	2-3	180.00
3	3-4	270.00
4	4-1	0.00

ნაკვეთის საზღვრების კუთხეები

№	კუთხე	კუთხე (°)
1	4-1-2	90.00
2	1-2-3	90.00
3	2-3-4	90.00
4	3-4-1	90

საქართველო, თბილისი 0119, ვანის ქ.3
ტელ: +995 (32) 277 99 99
www.telasi.ge

Номер: 0225/316/20
Дата: 25/02/2020

შპს „ალმა"-ს
ბ-ნ გიორგი ტრაპაიძეს
მის. კოსტავას ქ#46/50

24.02.2020 წლის #0224/956/20 განცხადების პასუხად გაცნობებთ, რომ მინიმალური მანძილი ნაკვეთზე (ს.კ.01.10.14.008.003) გამავალი ს.ს „ თელასის" 6-10კვ-ის მიწისქვეშა საკაბელო ხაზის (ს.კ.01.02.837) განაპირა სადენიდან საპროექტო არეალამდე შეადგენს ≈ 7 მეტრს, (დაცვის ზონა შეადგენს 1 მეტრს განაპირა სადენიდან) დღევანდელი მდგომარეობით ამ ხაზოვან ნაგებობასთან მიმართებაში სამშენებლო ნორმები დაცულია.

სს „თელასის" გენერალური
დირექტორი ს. კობცევი

შემს.შრომის დაცვისა და სახ. უსაფრთხოების
განყ. უფროსი მ. ჩიღუნაძე
ტელ. 2 77 99 99 1(7959)