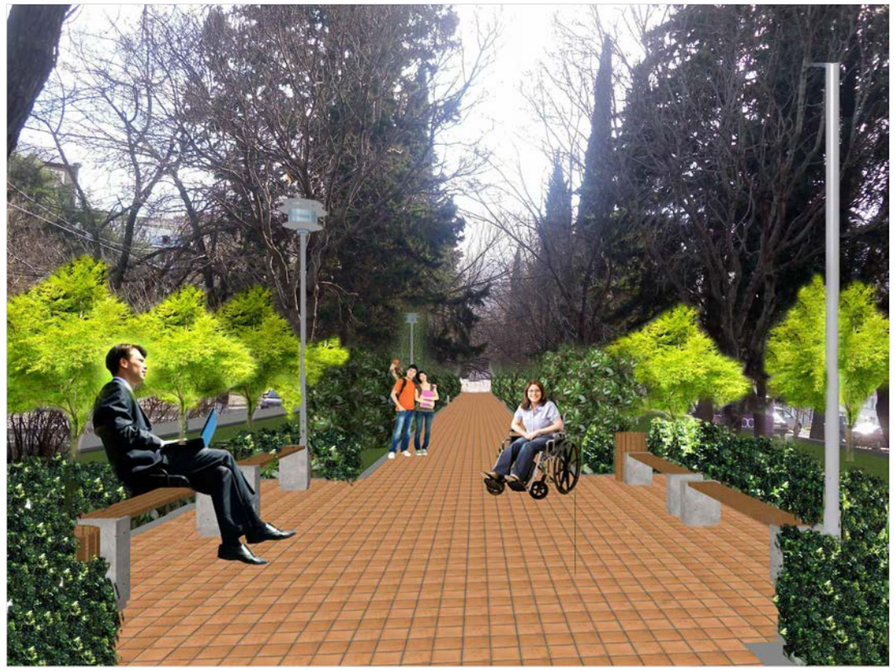
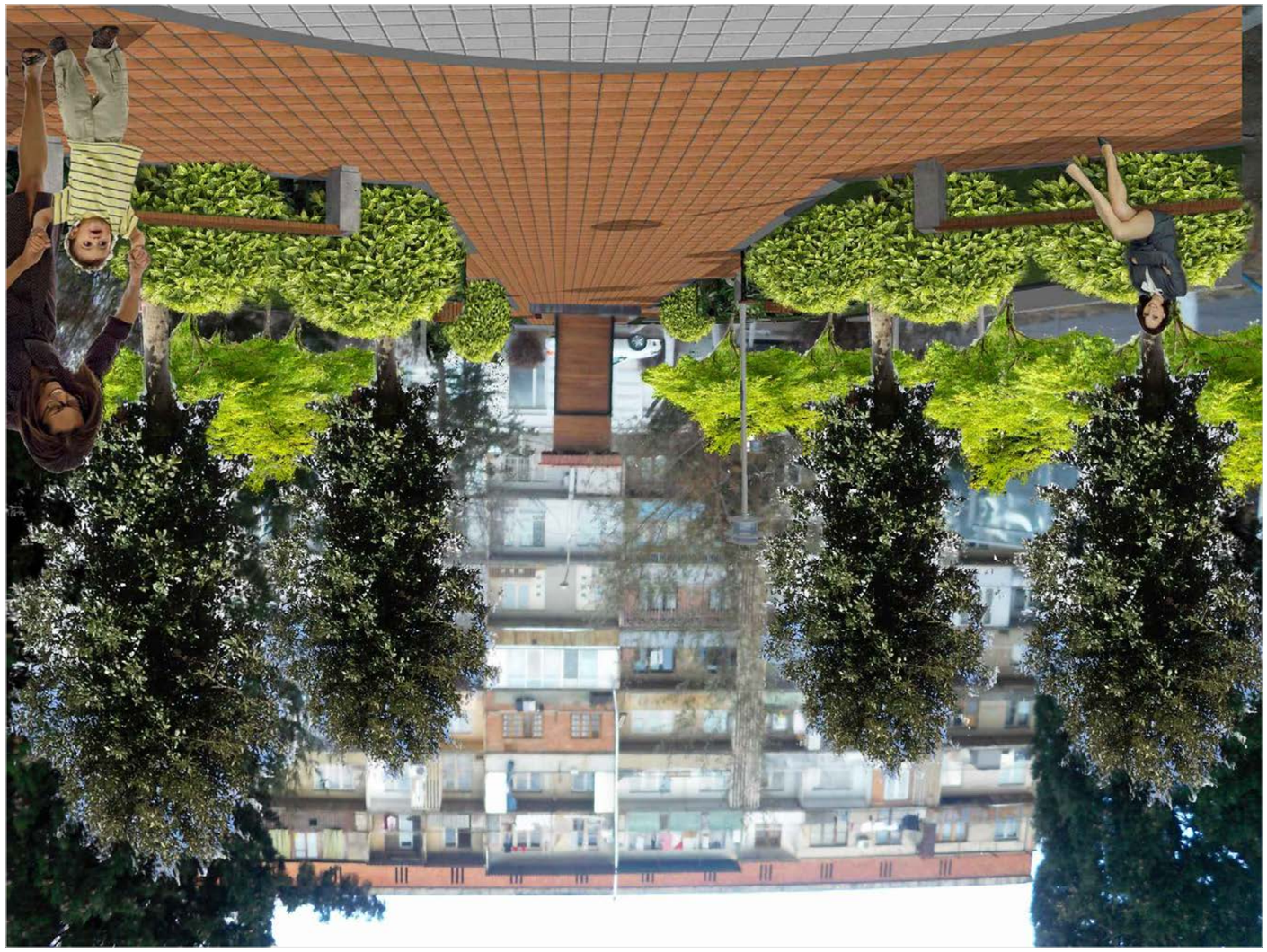
არქიტექტურული საქმიანობა 62001011724
ფ/პ ჯობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზედაზნის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com



ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის არქიტერტურული პროექტი

თბილისი 2013



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ

Հասցե՝ Կապան համայնք, Գ. Նժդեհի 14/3 շենք

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հեռ՝ +374 (285) 5-19-28, +374 (285) 5-19-29

Էլ. հասցե՝ kapan.tsakar@gmail.am

Կայք՝ www.kapan-tsakar.am

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հասցե՝ Կապան համայնք, Գ. Նժդեհի 14/3 շենք

Հեռ՝ +374 (285) 5-19-28, +374 (285) 5-19-29

Էլ. հասցե՝ kapan.tsakar@gmail.com

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝	Հ. Մանասյան		
Գլխավոր մասնագետ՝	Հ. Մանասյան		
Գլխավոր մասնագետ՝	Հ. Մանասյան		
Գլխավոր մասնագետ՝	Հ. Մանասյան		

ՍՊՄԱԿՈՒՄԱՅԻՆ ՀԱՅՏԱԳԻՐ

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ

Հանրային ծառայության համար	Հ - 19	Պրոգրամային	Ա-3
		Պրոգրամային	28
Կանխիկ գումարներ	Հանրային ծառայության համար	Ամսաթիվ	12.13

Ստացող՝

1. Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ
2. Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Ստացող՝

ՀԱՅ «ՀԱՇՎԱՌՈՒ -401986794

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայության համար հանձնման ամսաթիվ՝ 12.13.2013

Հանրային ծառայության համարանիշ՝ Հ-19

Հանրային ծառայության տեսակ՝ Սպասարկում

Հանրային ծառայության անվանում՝ Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայության համար հանձնման ամսաթիվ՝ 12.13.2013

Հանրային ծառայության համարանիշ՝ Հ-19

Հանրային ծառայության տեսակ՝ Սպասարկում

Հանրային ծառայության անվանում՝ Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայության համար հանձնման ամսաթիվ՝ 12.13.2013

Հանրային ծառայության համարանիշ՝ Հ-19

Հանրային ծառայության տեսակ՝ Սպասարկում

Հանրային ծառայության անվանում՝ Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

Հանրային ծառայության համար հանձնման ամսաթիվ՝ 12.13.2013

Հանրային ծառայության համարանիշ՝ Հ-19

Հանրային ծառայության տեսակ՝ Սպասարկում

Հանրային ծառայության անվանում՝ Հանրային ծառայությունների գրասենյակ՝ 2-ի մասնաճյուղ

დაკვეთა	39 / 13
თბილისი	2013

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეელის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტექტურული პროექტი

ფ/ვ პობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზაფხულის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

პროექტირებული	პ. სურმავა		
პრ. ავტორი	პ. სურმავა		
თანავტორი			
დამკვეთი	პ. სურმავა		

ნახაზის დასახელება	ფოტომონტაჟები		
ნახაზის ნომერი	პ - 20	ფორმატი	A-3
		ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԱՌԱՋՆՈՐԴՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔ
Հասցե՝ Գ. Սարյան 1/1
Հեռ՝ (+374 10) 58 00 00
Էլ. փոստ՝ info@mtad.am
Կայք՝ www.mtad.am

Նախագծային ընկերություն	Հ. Գրիգորյան		
Գլխավոր ինժեներ	Հ. Գրիգորյան		
Գլխավոր մասնագետ			
Ավագ մասնագետ	Հ. Գրիգորյան		
Նախագծող	Հ. Գրիգորյան		

ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԶԱԿ

Նախագծային ընկերության անվանումը՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագծի անվանումը	Հ-21	Գրաֆիկական մասի թերթերի քանակը	A-3
		Գլխավոր նկարի համար	28
Նախագծի փուլը	Գործադիր նախագիծ	Գծագրի չափը	12.13

ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԶԱԿ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Գ/Ձ Հ. Գրիգորյան

Հ. Գրիգորյան 0180 Կոտայքի մ. N2
+995 599 916299 +995 571 916299
kobayarmayvagmail.com

Նախագծային ընկերություն	Հ. Գրիգորյան		
ԳՀ. Յուրաքանչյուր	Հ. Գրիգորյան		
Ճանաչողական			
Ստանդարտներ	Հ. Գրիգորյան		

Գծագրի անվանումը՝

ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԶԱԿ -401986794

Գծագրի համարը՝ _

Գծագրերի ընկերությունը՝ ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱԿԱՆ ԻՆՔՆԱԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Գծագրերի հեղինակները՝

1. Հ.Գրիգորյան գլխավոր ճարտարապետ
2. Հ.Գրիգորյան գլխավոր նախագծող ճարտարապետ

Գծագրերի կազմումը ավարտվել է 2013 թվականի դեկտեմբերի 20-ին

Գծագրերի տեսակը՝

Գծագրերի թողարկման ամսաթիվը՝ 2013 մարտ

Գծագրերի թերթերի քանակը՝ 39 / 13

ფასადი 39 / 13	
თბილისი 2013	

ინჟინერი:

ინჟინერული ფასადების ელექტრული ინსტალაციის ნაწილი

ტექნიკური ინსპექტორი:

შპს "ჩაკრაკინა" -401986794

ინჟინერ-ტექნოლოგიური ექსპერტიზა

ინჟინერ-კონსულტანტი:

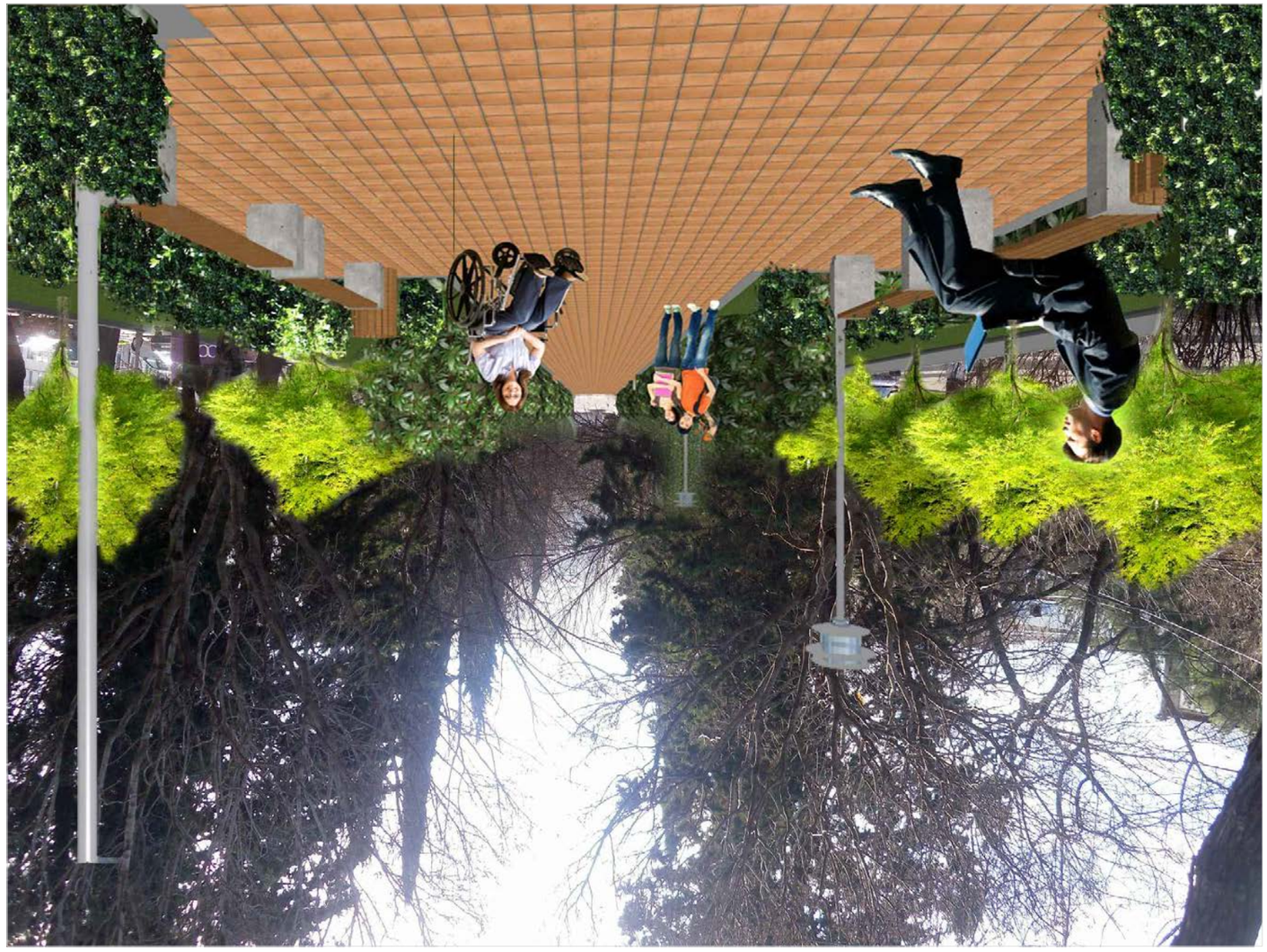
ალექსანდრე ფანასოვი

ინჟინერ-ტექნოლოგიური ექსპერტიზა ელექტრული ინსტალაციის ნაწილში

ფლორა ლ.ტ. 182, ბინა 4, №2
+995 599 916789; +995 571 916789
florasurmavo@gmail.com

ინჟინერ-ტექნოლოგიური ექსპერტიზა	ა. ცაბაძე		
გრ. ალიოი	**ა. ცაბაძე**		
ინჟინერული			
ლაბორატორია	ა. ცაბაძე		

ნაგებობის დასახელება	**ფეხბურთის მინი სტადიონი**
ნაგებობის ნაწილის დასახელება	**ინჟინერული ფასადების ელექტრული ინსტალაციის ნაწილი**



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

Ճարտարապետական լուծումներ

Գլխավոր հատակագիծ

Ֆասադներ

Ինժեներական սարքավորումների տեղադրման սխեմաներ

Էներգաարդյունավետության միջոցառումներ

Գծագրերի ցանկ

1. ճանապարհային նշանների տեղադրման սխեմա			
2. ճանապարհային նշանների տեղադրման սխեմաներ ըստ ուղղությունների			
Գծագրերի ցանկ	39 / 13		
Ծանոթություն	2013		

Գլխավոր ճարտարապետ:

Գծագրերի հավելված:

Գծագրերի ցանկ

1. ճանապարհային նշանների տեղադրման սխեմա			
2. ճանապարհային նշանների տեղադրման սխեմաներ ըստ ուղղությունների			

Գծագրերի հավելված:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ

Հասցե՝ ք. Երևան, 0180, Կոմիտաս պող. 1 հ.
+995 599 916789; +995 571 916789
kobayartmayan@gmail.com

Ճարտարապետություն	Լ. Ավետիսյան		
ԳՄ. Յանոան	**Լ. Ավետիսյան**		
Ղեկավարող			
Ցանցային	Լ. Ավետիսյան		

ՊՈՄԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

Հանրային ենթակառուցվածքների նախարարություն

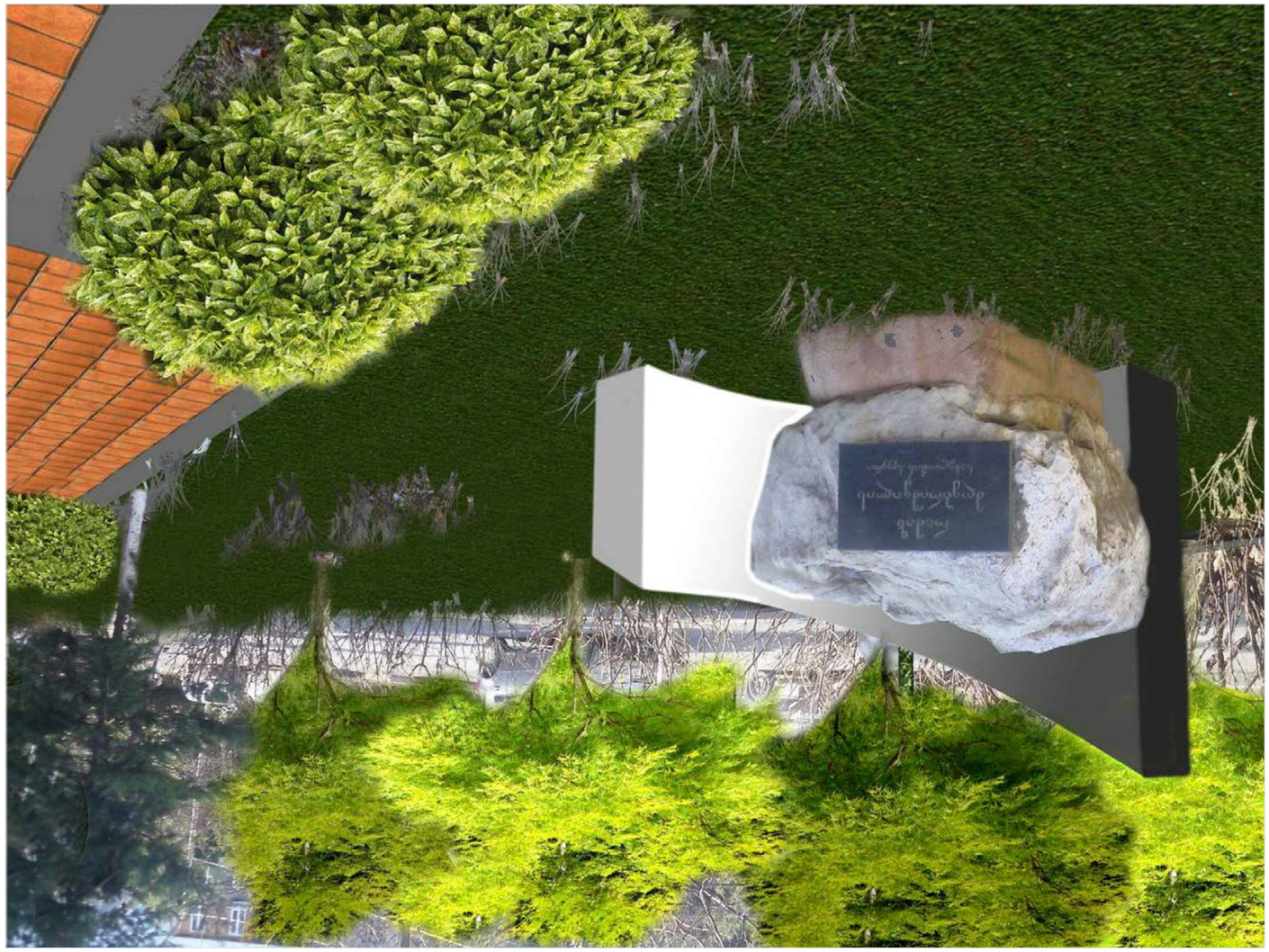
Հանրային ճեմարան	Ա-3
Ք - 23	Պատվեր
	28
Նախագիծ՝ ՀՀՊՀԱԿՀ ԱԳՄՊՀ	Թերթ՝ 12.13

ՀԵՂԻՆԱԿ:

1. Հանրային ճեմարանի ներքին հարդարանքի գծագրերը կազմված են ՀՀ ճարտարապետության նախարարության ԱԳՄՊՀ-ում գործող ստանդարտներին համապատասխան:

ԳԾԱԳՐԵՐԻ:
ՀՅԼ "ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ" -401986794
հասցե՝ Երևան, Կոմիտաս 49/2, բն. 12

Գլխավոր ճարտարապետ՝
Հանրային ինժեներական կառույցների նախագծման գծով գլխավոր մասնագետ՝
Գծագրի մշակող՝
Գծագրի ստուգող՝
Գծագրի հաստատող՝



ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

1. ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ԿԱՌՈՒՑՔԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
2. ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԵՎ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԿՈՂՄ՝
ՀՁԼ «ՅԱՐԴՈՅՆ» -4019867947
ՀԱՍՑԵԼԱԳՐԱԿԱՆ ԿԱՊԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԲԱԺՆ
ՀԱՍՏԱՏԱԳԻՐ ՊԵՏԱԿԱՆ ՉԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՌԱՋԱՐԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՍՑԵԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

ՀՀ, ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔ, Ս.ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Փ. N2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasumpayan@gmail.com

ԱՇԽԱՏԱԿԱՆ ԽՄԲԱԳԻՐ	Հ. ԱՐԱՄԱՅԻՍ		
ՀԱ. ՅԱՄՄԻՆ	Հ. ԱՐԱՄԱՅԻՍ		
ՊՐՈՖԵՍՈՐ			
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	Հ. ԱՐԱՄԱՅԻՍ		

ՎՐԱԿԱՅԻՆԵՆԻՆ

ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ԳՐԱՖԻԿԱՅԻՆ ՄԱՍ

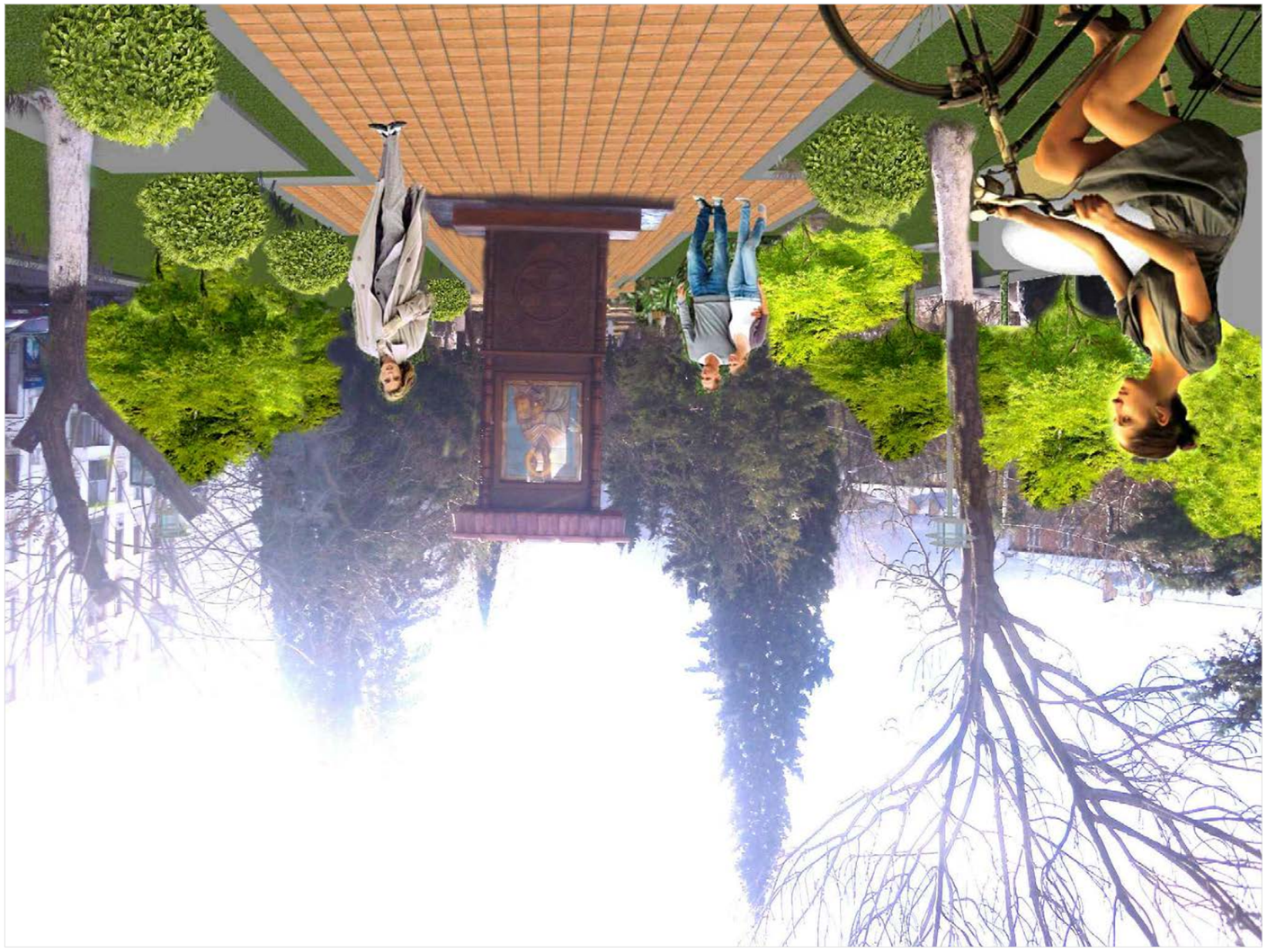
ՄԱՍՇՏԱԲ	Ա-3
ՎԱՐԿԱՅԻՆ ԹԻՎԸ	Հ - 24
ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐ	28
ԼԱՅՆՈՒՄ ԱՄՍԱԹԻՎԸ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄՍԱԹԻՎ	12.13

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ՝

1. ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ԿԱՌՈՒՑՔԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
2. ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԱՅՍՄԱՆ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐ՝

ԵՐԿԱԹՈՒՂԻ ԳՐԱՖԻԿԱՅԻՆ ՄԱՍ
ՄԱՍՇՏԱԲ 2013
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐ՝



ծանոթագրության համար	1		
Գլխավոր ճարտարապետ՝ Ս. Գրիգորյան			
Գլխավոր մասնագետներ՝ Ս. Գրիգորյան			
Գլխավոր մասնագետներ՝ Ս. Գրիգորյան			
Գլխավոր ինժեներ՝ Ս. Գրիգորյան			
Գլխավոր նախագծող

	დაკვეთა 39 / 13
	თბილისი 2013

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მფლობელობისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტექტურული პროექტი

ფ/პ პობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზ.ჯავახიშვილი, ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

ხელმძღვანელი	პ. სურმავა		
არ. ავტორი	პ. სურმავა		
თანამავტორი			
დამმეშავა	პ. სურმავა		

ნახაზის დასახელება	ფოტომონტაჟები		
ნახაზის ნომერი	ა - 26	ფორმატი	A-3
		ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13

ծրագրի անվանումը	ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ԵՎ ՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՀՐԱՊԱՐԶԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ծրագրի հասցե	ՀՀ, ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔ		
ՀԱՄԱՀԵՂԻՆ	Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ		
ՀԱՍՑԵ	1:100		
ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳԼԽԱՎՈՐ ԱՃՈՒՐԴԱԳԻՐ		
ՀԱՄԱՀԵՂԻՆ	Հ. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ		
ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ		
ՀԱՍՑԵ	1:100		
ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ		
ՀԱՍՑԵ	1:100		

ԳԻՆԱՆԿԱՐԳԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ

ճարտարապետական մասի գլխավոր նախագծող		ստորագրություն	
գլխավոր մասնագետներ			
ՀԱՍՑԵԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ	
ՀԱՍՑԵԻ ՄԱՍՇՏԱԲ	1 - 27	ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ	Ա-3
		ՍՂՄԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	28
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ է՝		ամսաթիվ	12.13

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

1. ճարտարապետ Գ.Գրիգորյան
2. ճարտարապետական մասի գլխավոր նախագծող Ս.Ավագյան

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԵԼ ԵՎ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ է՝ ՀՀ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ՝

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ՝ -401986794

ՀԱՍՑԵԻ ԳՐԱՆՑՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԱԿՆԵՐԸ՝

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ, ԼԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ԱՍՈՒՐԴԱԳԻՐ

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ 0180, Կ.ՍԱՍՈՒՆՅԱՆ Հ. 142
+995 599 916789, +995 571 916789
kobasumnavag@gmail.com

ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՄԱՐ	Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ		
ՀԱՄ. ՅԱԽՄԱՆ	Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ		
ՊՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ			
ԳՈՒՆԱՐԿՈՒ	Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ		

ԳԻՆԱՆԿԱՐԳԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ

ՀԱՍՑԵԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ՄԱՍՇՏԱԲ ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍՂՄԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

Հ - 27 28

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ է՝ ամսաթիվ 12.13

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

1. ճարտարապետ Գ.Գրիգորյան
2. ճարտարապետական մասի գլխավոր նախագծող Ս.Ավագյան

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԵԼ ԵՎ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ է՝ ՀՀ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿ՝

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ՝ -401986794

ՀԱՍՑԵԻ ԳՐԱՆՑՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԱԿՆԵՐԸ՝

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ, ԼԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ԱՍՈՒՐԴԱԳԻՐ

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

Հ. ԱՎԱԳՅԱՆ 0180, Կ.ՍԱՍՈՒՆՅԱՆ Հ. 142
+995 599 916789, +995 571 916789
kobasumnavag@gmail.com

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՍՑԵԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐ՝

ՀԱՍՑԵԻ ԳՐԱՆՑՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՀԱՄԱՐԱԿՆԵՐԸ՝

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՄԻՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՍՑԵԻ ՀԵՂԻՆԱԿ՝

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԵԼ ԵՎ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ է՝

ՀԱՍՑԵԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՄԱՐ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՄԱՍՇՏԱԲ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՍՂՄԵՐԻ ՔԱՆԱԿ՝

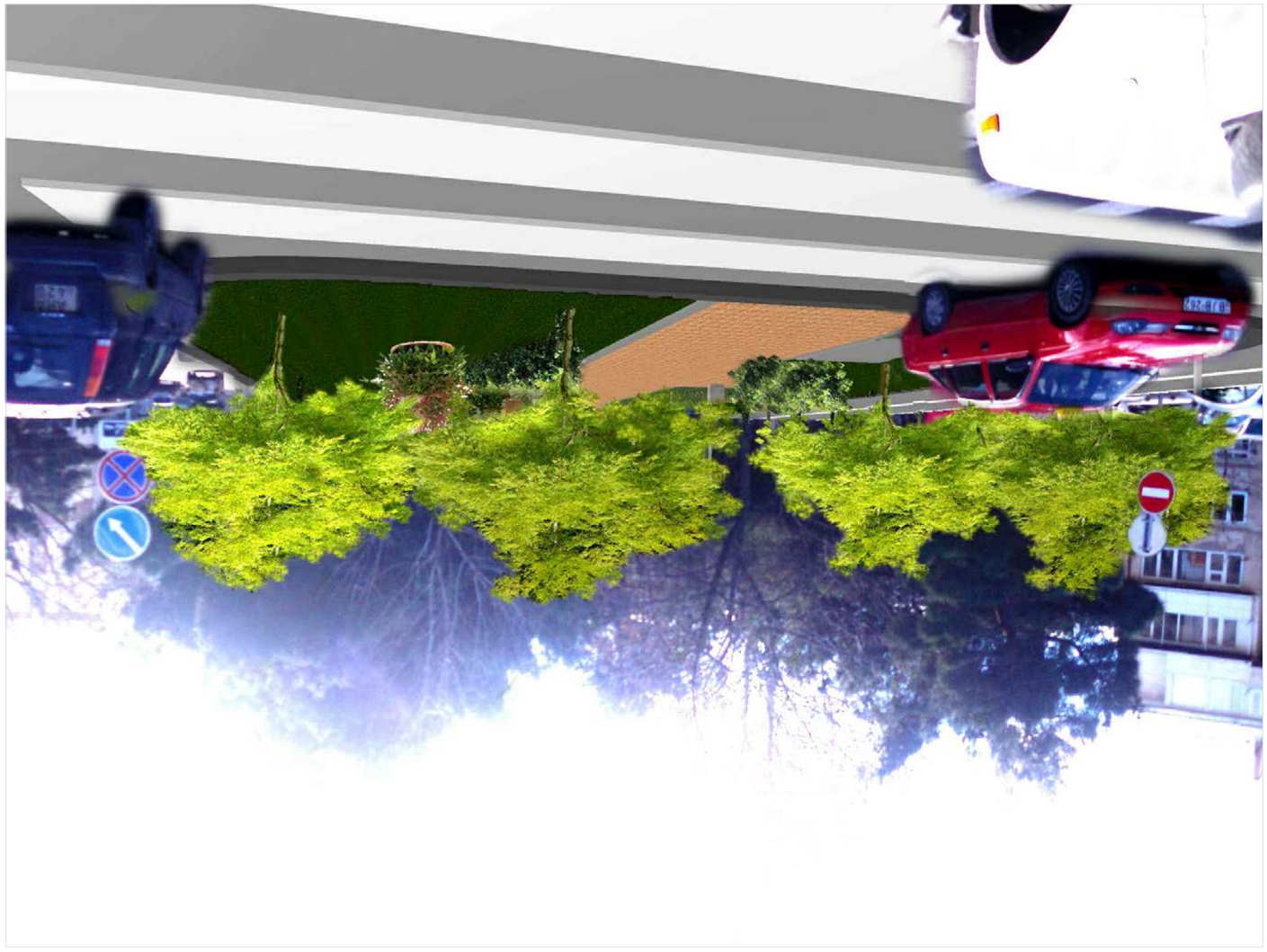
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻՐԸ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ է՝

ՀԱՍՑԵԻ ՍՏՈՐԳՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՄԱՍՇՏԱԲ՝

ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՄԱՐ՝

ՀԱՍՑԵԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ



ფასადი			

არქიტექტურული საქმიანობა 62001011724
ფ/პ კობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზედაზნის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის არქიტერტურული პროექტი

(არქიტექტურული ნაწილი)

პროექტის ავტორი: კობა სურმავა

დაამუშავა: კობა სურმავა

თბილისი 2013

ექსპლიკაცია:

პროექტის შემადგენლობა

დასახელება	№№
პროექტის შემადგენლობა განმატრებითი ბარათი	ა-01
აეროფოტოგადაღება მ 1:2500	ა-02
სიტუაციური გეგმა მ 1:2000	ა-03
გენერალური გეგმა მ 1:500	ა-04
საფეხმავლო არეალის კეთილმოწყობის გეგმა მ 1:200	ა-05
ტერიტორიის გეგმა მ 1:100	ა-06
გეგმა-ფრაგმენტი მ 1:100	ა-07
ლამპიონების, სკამების და ურნების განლაგების გეგმა მ 1:100	ა-08
ლამპიონების სპეციფიკაცია მ 1:100	ა-09
სკამების სპეციფიკაცია მ 1:100	ა-10
ურნების სპეციფიკაცია მ 1:20	ა-11
მცირე არქიტექტურული ფორმები მ 1:100	ა-12
ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 მ 1:100	ა-13
აქსონომეტრიული ხედი (სქემა) 1	ა-14
აქსონომეტრიული ხედი (სქემა) 2	ა-15
პერსპექტიული ხედი (სქემა) 1	ა-16
პერსპექტიული ხედი (სქემა) 2	ა-17
საპროექტო რენდერები (სქემატური) 1, 2	ა-18
საპროექტო ფოტომონტაჟები	ა-19- - ა-28

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე დოკუმენტაცია წარმოადგენს ქ. თბილისში, სანდრო ეულის ქუჩაზე არსებული შუა გამყოფი ზოლის № 1 და №2 და მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობის არქიტექტურულ პროექტს. პროექტით გათვალისწინებულია ტერიტორიის კეთილმოწყობა, კერძოდ: ტერიტორიის გამყვანება, განათება, საფეხმავლო ბილიკების მოწყობა, სკამების და ნაგვის ურნების მონტაჟი, მცირე არქიტექტურული ობიექტების მოწყობა (ლანდშაფტური არქიტექტურა). პროექტი დამუშავებულია დამკვეთის მოსაზრებების და სურვილების გათვალისწინებით

საპროექტო მიწის ნაკვეთის საკადასტრო ნომერია - 01.14.04.026.023 (3140.00კვმ) და 01.14.04.001.011 (2776.00კვმ)

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

საპროექტო მიწის ნაკვეთის ფართობი (სრული) _ 6778,00 მ2, მათ შორის:

ბილიკები და საფეხმალო ნაწილი - 1827,00მ2

ბუნებრივი გამწვანება (გაზონის ბალახი) - 2226,00მ2

დამუშავებული მიწა (დაბარული) - 2294,00მ2

ბორდიური და სხვა - 431,00მ2

მოქალაქეთა საპროექტო ტერიტორიაზე უსაფრთხოდ მოხვედრის მიზნით:

[illegible]

შენიშვნა: ფართები მოცემულის ჰორიზონტალურ სიბრტყეზე ორთოგონალური დაგეგმილებით მიღებული მონაცემებით. შესაძლებელია მითითებული ფართების კორექტირება ობიექტზე არსებული ფაქტორების გათვალისწინებით

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

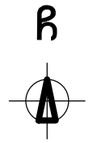
პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტექტურული პროექტი

ფ/პ კობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზ.ციფაძის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

ავტორი	კ. სურმავა		
არ. ხელმძღვანელი	კ. სურმავა		
თანამხმარი			
დამკვეთი	კ. სურმავა		

ნახაზის დასახელება: **განმარტებითი ბარათი**

ნახაზის ნომერი	ა - 01	ფორმატი	A-3
		ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13



ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

- საპროექტო ობიექტი

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან

პროექტის დასახელება:

ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე

არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის

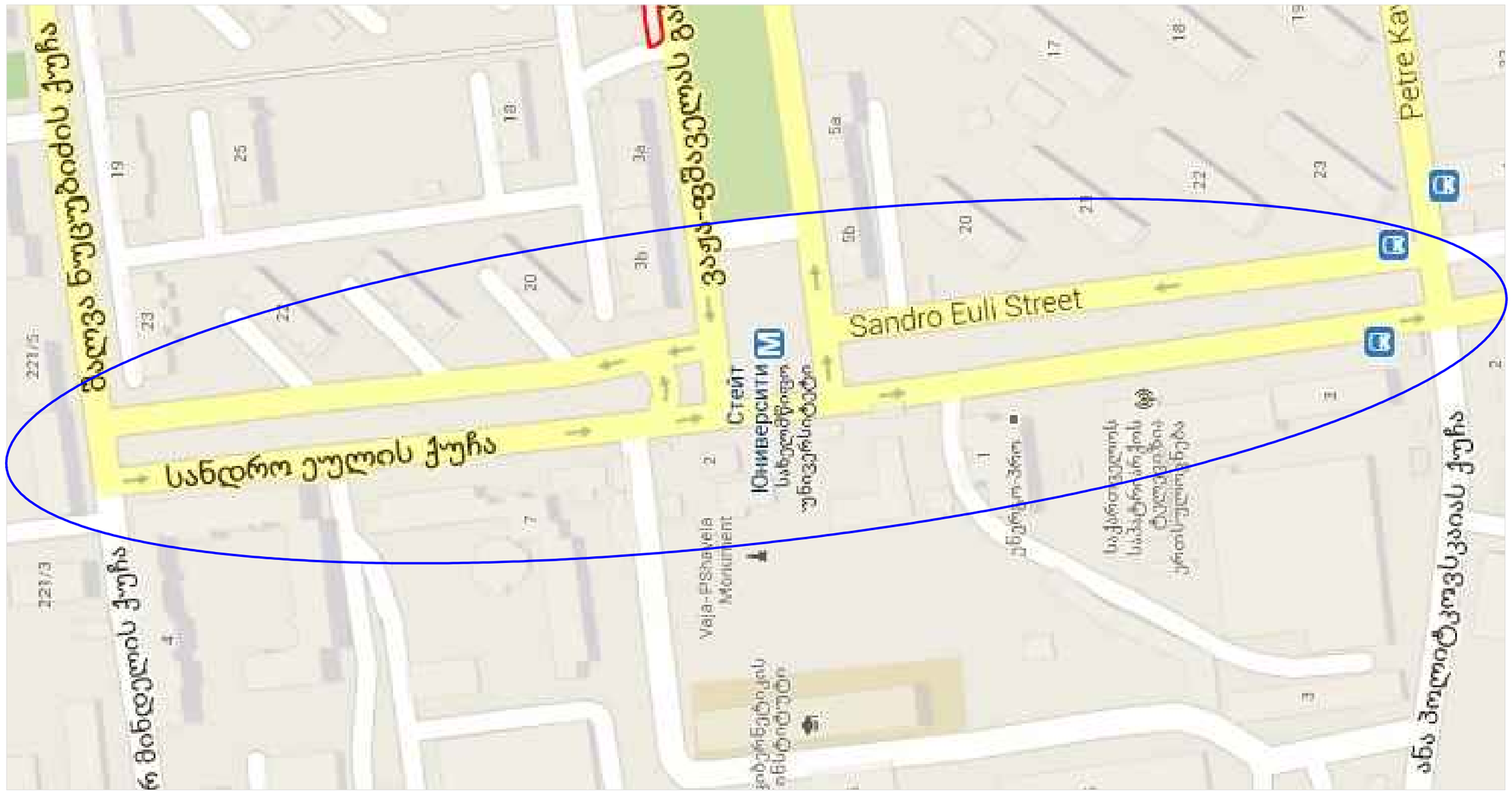
არქიტექტურული პროექტი

ფ/პ კობა სურმავა

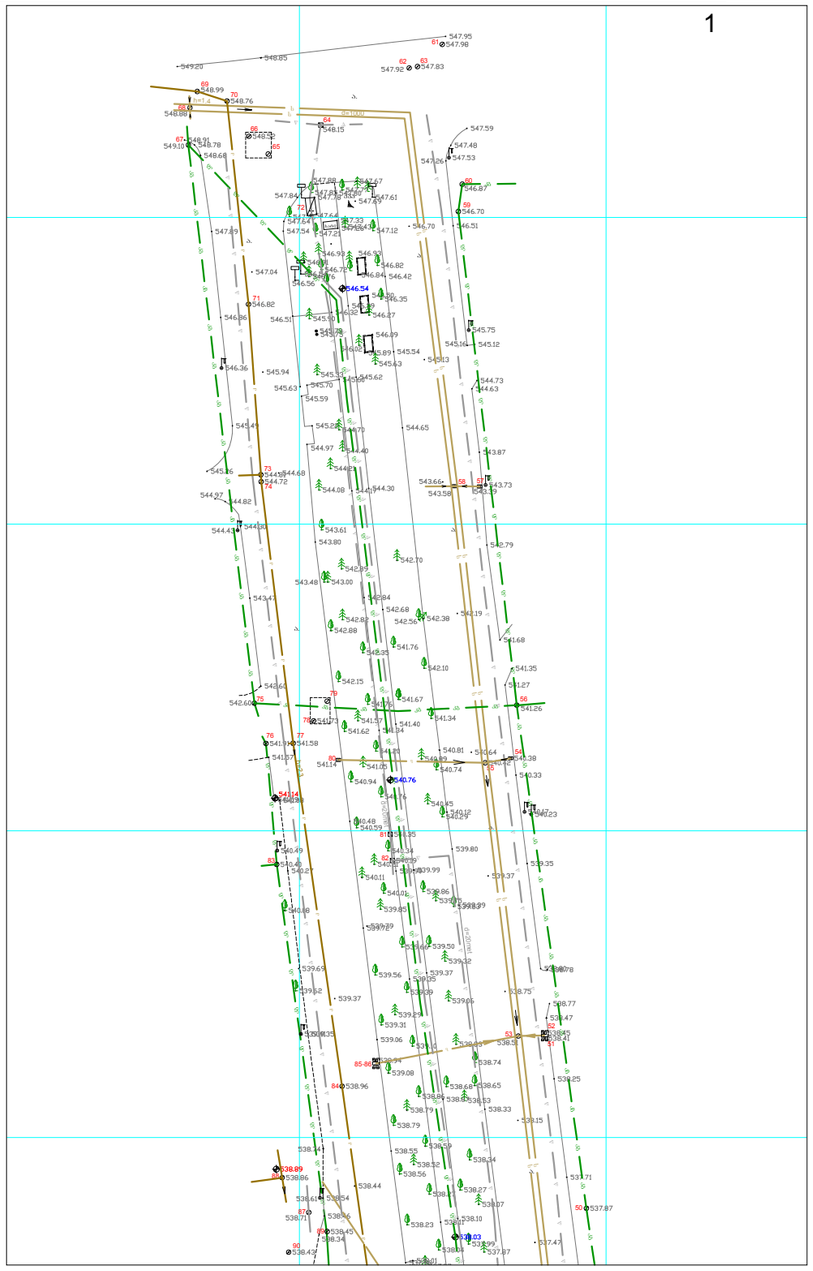
კ. თბილისი, 0180, ზ.ციხანაული კ. №2
+995 599 916789 +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

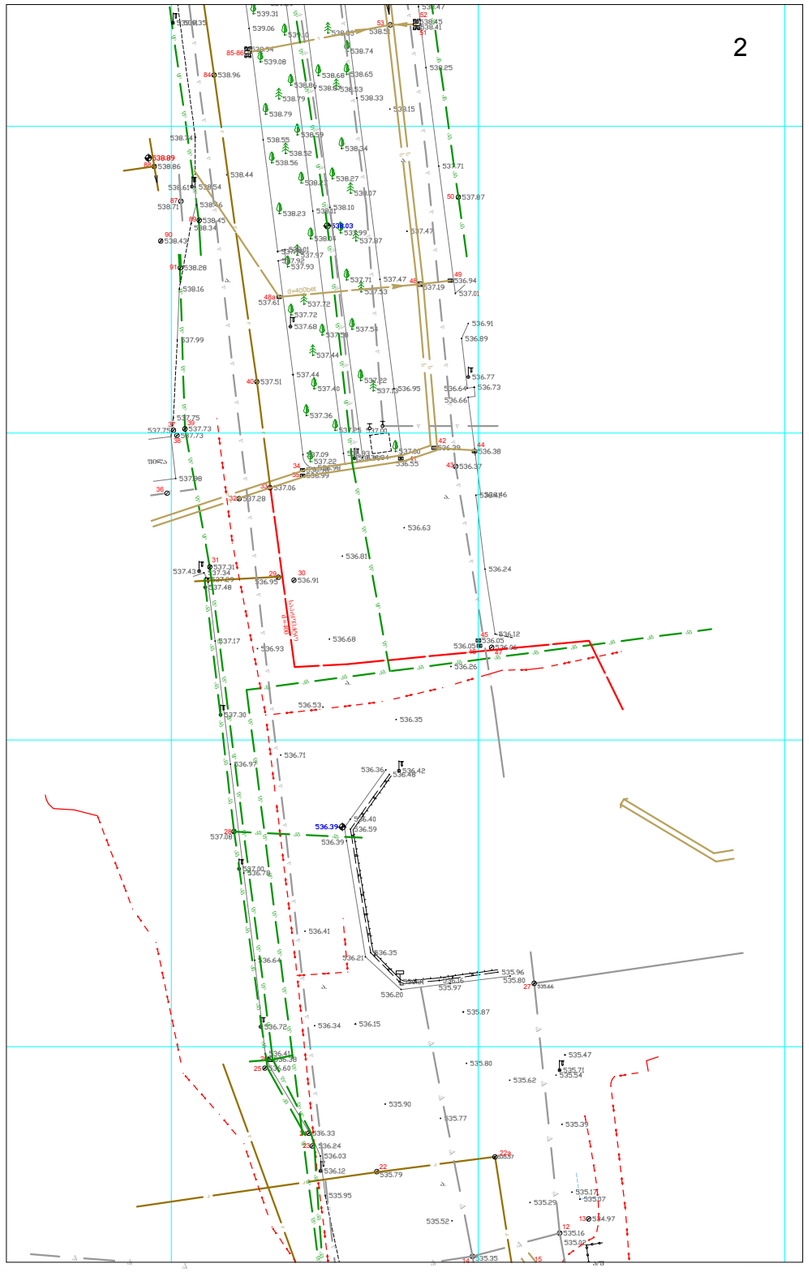
პროექტირებული	კ. სურმავა		
პრ. ავტორი	კ. სურმავა		
თანაავტორი			
დამმოწმებელი	კ. სურმავა		

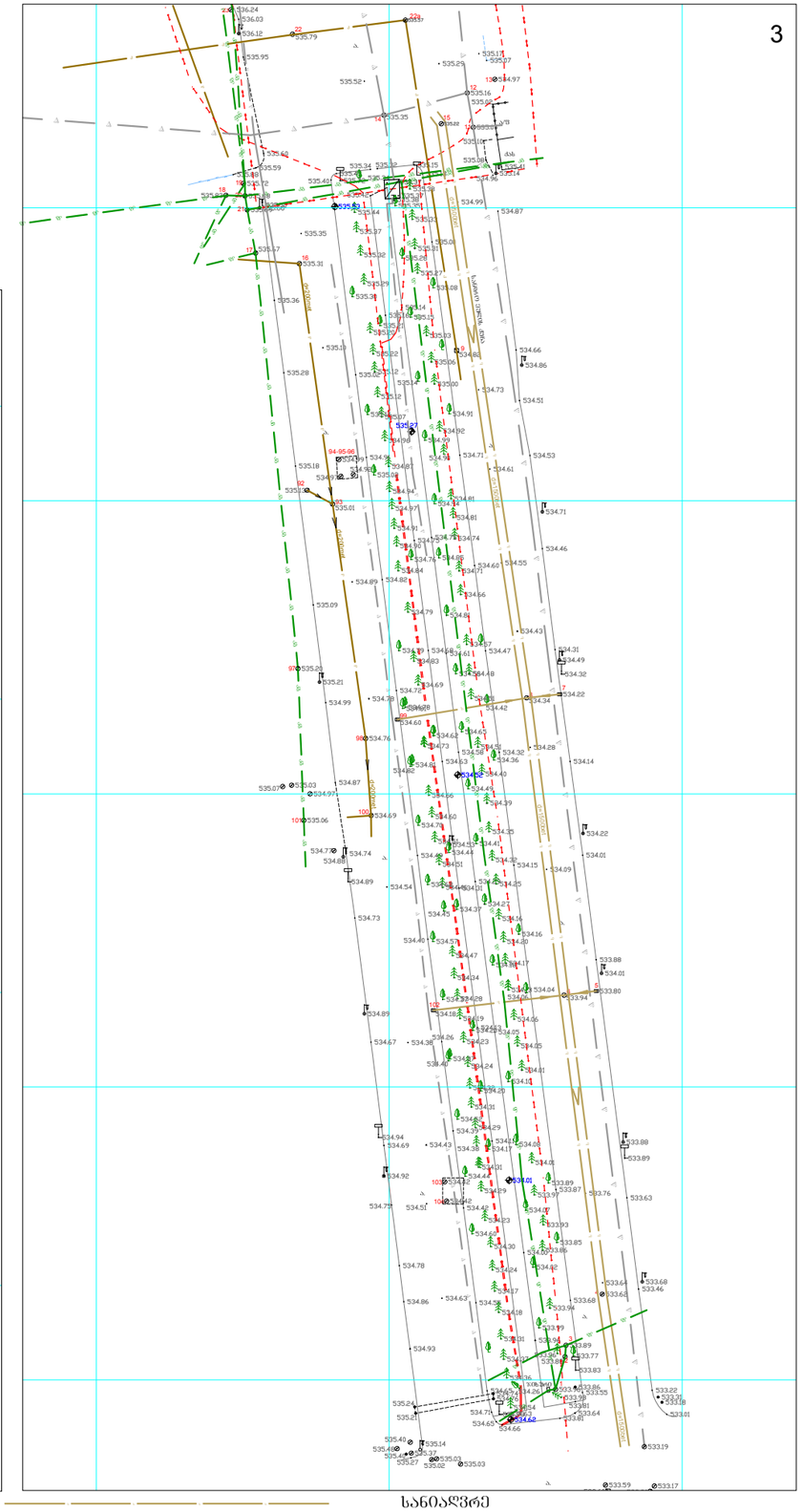
ნახაზის დასახელება	აეროფოტო გადაღება		
ნახაზის ნომერი	ა - 02	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:2500	ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13


სანდრო ეულის ქუჩა
Sandro Euli Street
Petre Kavtaradze Street
Vaja-Pshavela Monument
Университет Стейт
Университетский университетский
Университетский университетский
Университетский университетский

ქ. თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩა







პირობითი აღნიშვნები

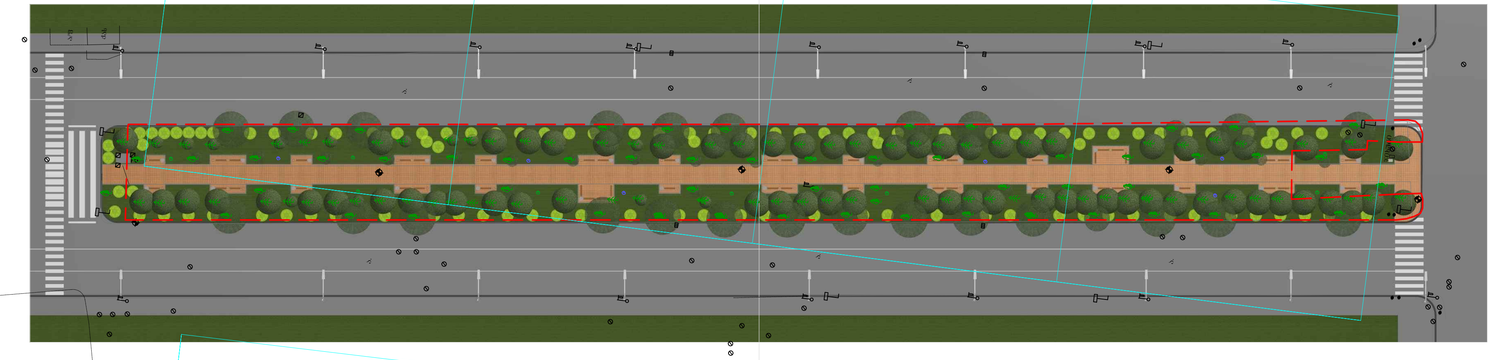
- ნაძვი
- ფითლოვანი ხე
- განათება
- ბა
- ლოგე
- ბუჩქი
- ონკანი
- რკინის ბოძი

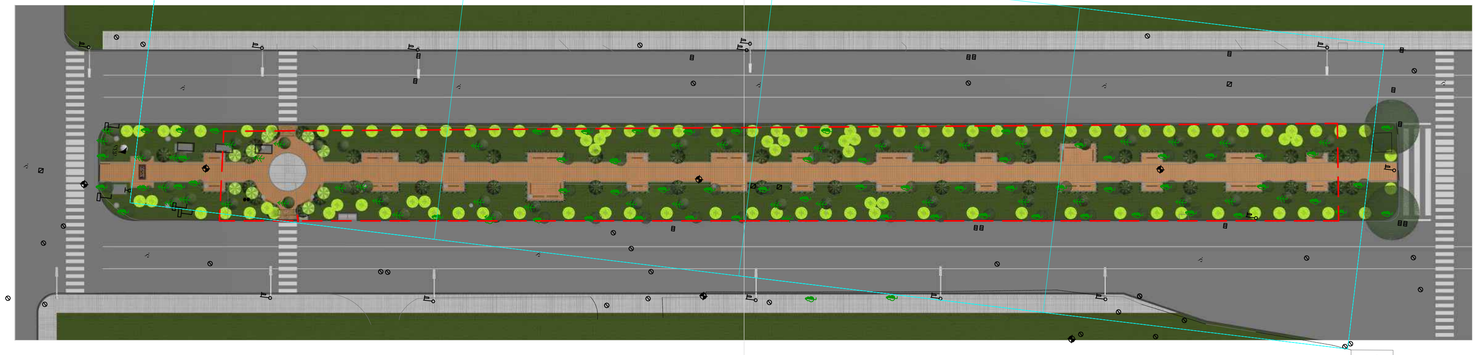
შპს "საინჟინრო-საძიებო სამსახური"		
D2-055-075		
შეასრულა		ს. ღლონტი
დაამუშავა		თ. ალთუნაშვილი
დირექტორი		ი.მარჩენკო
1:1000		09.12.2013

marchenko ტოპო-გეოდეზიური და საინჟინრო საძიებო სამსახური
ქ.თბილისი , სანაპიროს 2
Email: ltdmarchenko@bk.ru tel: +995 322 911 269
mob: +995 595 419 419

- სანიაღვრე
- წყლის მილი
- კაშხრაბაბმულობა
- კანალიზაცია
- დ.ძ. კაბელი
- მ.ძ კაბელი

1 533.96 532.96 I-II-III-IV 100 plact. 0.3	2 533.88 532.98 I-II 100 plact. 0.8	3 533.89 532.24 I-II 100 plact. 0.6	4 533.62 ახვ.ჯვრ	5 533.80 532.80 I 400 bet. 0.6	6 533.94 ახვ.ჯვრ	7 534.22 533.12 1 300 bet. 0.7	8 534.34 530.99 1 2 3 1000 400 400 bet bet bet 1.85 1.2 0.8	9 534.82 532.62 1-2 400 bet. 1.8		
11 535.12 533.62 1 200 met 1.0	12 535.13 ანდრ.	13 535.00 533.50 I-II-III 100 acb 0.8	14 535.36 534.36 1 40 met 0.7	15 535.22 531.72 1-2 1000 bet 2.0	16 535.31 ახვ. ჯვრ	17 535.67 ახვ. ჯვრ	18 535.83 533.83 I-II-III 100 acb 0.7	19 535.70 534.80 I-II-III-IV 100 acb 0.4	20 535.67 535.17 I II-III IV 100 100 100 asb. asb. asb. 0.60 1.20 0.70	
21 535.69 534.09 I-II-III d=100 h=0.85 asb.	22 535.76 532.86 1 2 d=500 d=300 h=2.40 h=2.40 asb. asb.	23 536.24 535.34	24 536.34 535.54 I-II d=100 h=0.60 asb.	25 536.60 535.60 I-II d=100 h=0.35 plast.	26 536.36 535.56 I-II III d=100 d=100 h=0.40 h=0.50 asb. asb.	27 535.74 ახვ. ჯვრ	28 537.08 536.18 I-II-III d=100 h=0.40 met.	29 536.97 534.47 1 2 d=500 d=100 h=2.00 h=0.9 bet. bet.	30 536.89 535.39 ბეთან.	22a 535.57 533.07 1-2 d=500 h=2.40 asb.
31 537.33 536.73 I-II d=100 h=0.40 asb.	32 537.28 ანდრ.	33 537.06 ანდრ.	34-35 537.00 ანდრ.		36 537.88 536.88 1 16 plact. 0.7	37 537.75 ანდრ.	38 537.73 ანდრ.	39 537.73 ანდრ.	40 537.51 ანდრ.	
41 536.52 535.72 1-2 d=500 h=0.40 asb.	42 536.39 535.39 1-2-3 d=500 h=0.70 asb.	43 536.37 ანდრ.	44 536.33 535.63 1-2 d=500 h=0.50 asb.	45-46 536.04 534.94 1 d=500 h=0.60 ker.		47 436.06 ანდრ.	48 537.19 534.19 1 2-3 1000 400 bet bet 2.0 1.0	49 536.94 634.14 1 400 bet 0.4	50 537.87 536.87 I-II 100 acb 0.65	48a 537.61 536.21 1-2 400 bet 1.0
51-52 538.45 537.55 1 400 bet 0.5		53 538.51 535.91 1 2-3 1000 400 bet bet 1.6 0.8	54 540.38 539.58 1 400 bet 0.4	55 540.42 538.82 1 2-3 1000 400 bet bet 1.6 0.8	56 541.26 540.26 I-II-III-IV 100 acb 0.5	57 543.39 542.39 1 400 bet 0.4	58 543.58 540.98 1 2-3 1000 400 bet bet 1.6 0.4	59 546.70 545.20 I-II 100 acb 0.4	60 546.87 545.87 I-II 100 acb 0.4	
61 547.98 ახვ. ჯვრ	62 547.92 ახვ. ჯვრ	63 547.83 ახვ. ჯვრ	64 548.15 547.15 1 2 50 40 met met 0.5 0.5	65-66 548.52 547.12 ბეთან.		67 549.10 548.10 I-II-III 100 plact. 0.4	68 548.88 545.98 1 2 3 1000 500 150 bet bet bet 1.4 0.7 0.85	69 548.99 546.89 1 400 bet 1.7	70 548.76 545.16 1 2 400 400 plact. plact. 3.2 1.8	
71 546.82 544.12 1 400 plact. 2.3	72 547.64 დაკარგული	73 544.81 543.51 1 2 400 100 plact. plact. 0.9 0.9	74 544.72 542.82 1 2 400 400 plact. plact. 1.5 0.9	75 542.60 541.40 I-II-III 100 plact. 0.65	76 541.91 540.81 I-II 100 acb 0.5	77 541.58 538.88 1 2 400 300 bet bet 2.3 1.3	78-79 ბეთან.		80 541.14 540.14 1 400 bet 0.5	
81 540.35 540.05 1 20 met 0.2	82 540.19 539.89 1-2 20 met 0.1	83 540.40 539.60 I-II-III 100 plact. 0.6	84 538.96 ან ობსერვა	85-86 538.94 538.04 1 400 bet 0.5		87 538.71 537.71 1 100 plact. 0.7	88 538.86 536.56 1 2 300 200 plact. plact. 2.0 2.15	89 538.45 537.55 I-II 100 acb 0.5	90 538.43 ახვ. ჯვრ	
91 538.28 537.38 I-II-III 100 plact. 0.4	92 535.13 ან ობსერვა	93 535.01 532.71 1 2 200 200 bet bet 2.1 1.7	94-95-96 534.99 ბეთან.			97 535.20 533.50 I-II 100 acb. 0.5	98 534.76 532.26 1 200 met 2.3	99 534.60 533.70 1 300 bet 0.5	100 534.69 532.09 1 2 200 200 met. met. 2.4 1.8	
101 535.06 534.06 I-II 100 acb 0.5	102 534.18 533.18 1 300 bet 0.5	103-104 ბეთანდდ								



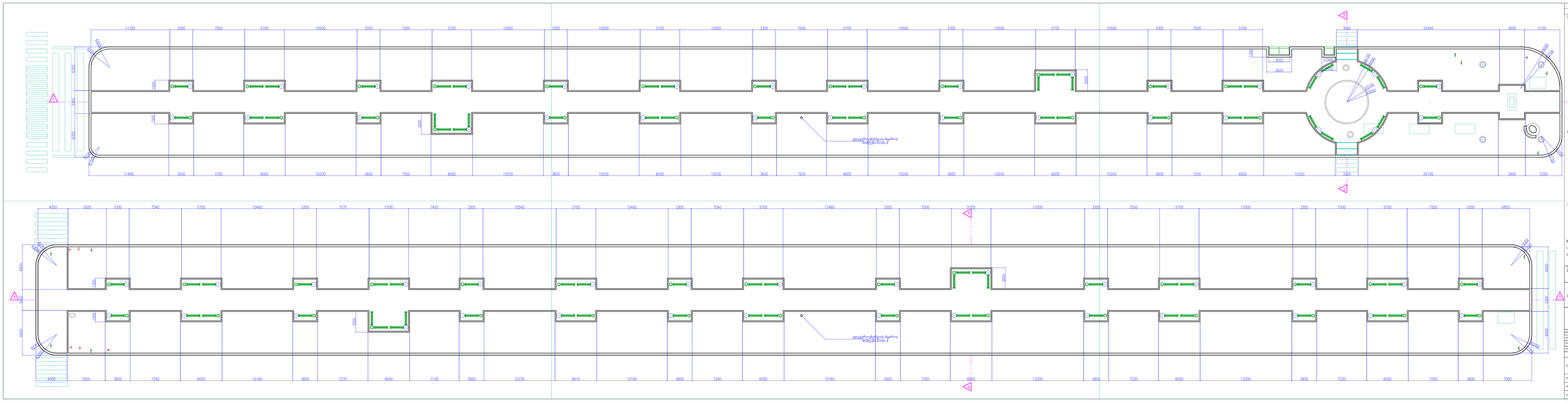


ეგზემპლარი №1 .

ეტაპობრივი №1 .

ინფრასტრუქტურული ობიექტების ექსპლუატაციაში მიღების აქტი

ინფრასტრუქტურული ობიექტების ექსპლუატაციაში მიღებულია და ფასადებზე ინფორმაციული ნაწილების ან ფასადებზე ინფორმაციული ნაწილების ან ფასადებზე ინფორმაციული ნაწილების ... 2. ტერიტორიაზე ... ინფორმაციული ... ინფორმაციული ... ინფორმაციული



თარიღი	25 / 13
ბრძანება	2013

ბაკურიანი

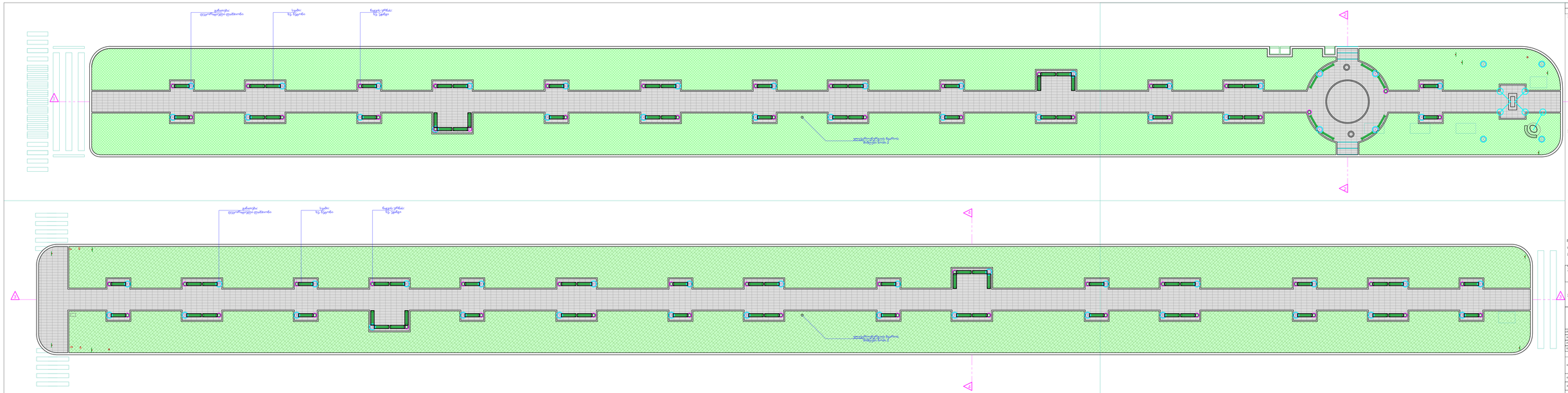
ეკონომიკა

- ტერიტორიის საზღვარი

შენიშვნა:

1. ნაგებობა აშენდა ბეტონის მონოლითური მეთოდით/ფანელით
2. ნაგებობა სრული ფილტრაციით (ინფილტრაციის ფილტრაციის ფილტრაციის) ეფექტიანობა 100%-ია (ნულოვანი აკუმულირებადი ნაგებობა)

პროექტის	
ინვესტორი	შპს "ფალეროვიანი" -401986794



დადასტურებულია	25/13
თარიღი	2013

ამამტკიცებთან:

პროექტირებულია:

- ლაბირინთი
- მინაფენი
- ჩაფეხვა ეროვნ.
- სკამი
- ფრიზული ხაფი

შენიშვნა:

1. ნაგებობა აუცილებელია ეროვნულად

2. ნაგებობა ფიზიკურ-ექსპერტული მიმღებლურობა ბეტონისა-ფიზიკურ-ექსპერტული ექსპერტიზა და ბუნებრივი ალბომურობა

პროექტის	
N№ ფარეხიძე -401986794	
ფაქტობრივი მისამართი	
ქალაქ თბილისი, სამგორის რ-ნი, ბულევარ ,,ნიკეა,, ,,ბულევარ ,,ნიკეა,, ,,ბულევარ ,,ნიკეა,, ,,ბულევარ ,,ნიკეა,,	

ფუ კოზა სერგეევ
+995(95) 00 00 00(0) 00
KOZA@FUTURE@GMAIL.COM

არქიტექტორი	ს. სერგეევ		
კონ. ექსპერ.	ს. სერგეევ		
ინჟინერი			
ინჟინერი	ს. სერგეევ		

ნაგებობის დასახელება	ტურისტული ბაზების, საკვებისა, ფუ ბრიგადის, ბაზრებისა, ბაზრებისა, ბაზრებ		
ნაგებობის ნომერი	ა - 08	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:200	ფურცლების	28
ალბომი	ექსპერტიზისეული ანგარიშები	ტომი	12.13

მემორიალის და ხატის სანათის ესკიზი

ლამპიონის სანათის ესკიზი

დაკვეთა	39 / 13
თბილისი	2013

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და მესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტექტურული პროექტი

ფ/პ პობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზეკოხის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

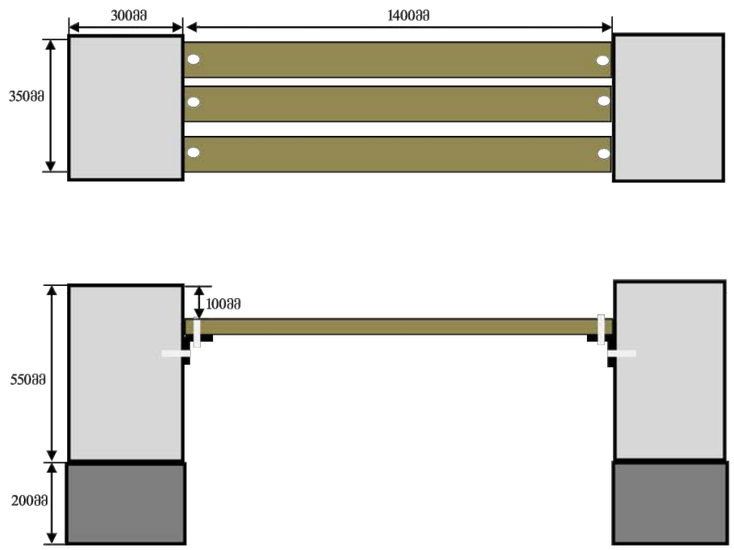
ხელმძღვანელი	პ. სურმავა		
არ. ავტორი	პ. სურმავა		
თანაავტორი			
დაამუშავა	პ. სურმავა		

ნახაზის დასახელება	ლამპიონების სპეციფიკაცია		
ნახაზის ნომერი	ა - 09	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:100	ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13

საპარკე სკამი

ესკიზი

მონტაჟიდან გამომდინარე დასაშვებია ცდომილებები max. 3%



1 – ფიცრები ზომებით 1400X100X40მმ, დამუშავებული ცვეილისებური გამქღენთით, შეღებილი ***(სამი პირი)*** მაღალი ხარისხის წყალმედეგი ლაქით (ხის ფერი, ტონალობა შეთანხმდეს დამკვეთთან)

2 – ლითონის კუთხოვანა, შეღებილი ***(ორი პირი)*** მაღალი ხარისხის წყალმედეგი საღებავით (ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან)

3 – ბეტონის ბალიში, MIN. მ 200

4 – მაღალი მდგრადობის, მონიკელებული, გლუვზედაპირიანი ლითონის სამაგრი

5 – ტუფის ქვის საყრდენები

(ნიმუში ნაჩვენებია ფოტოზე)

	დაკვეთა 39 / 13
	თბილისი 2013

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათეა" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეელის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტექტურული პროექტი

ფ/ვ პობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზეთაბრის ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

ხელმძღვანელი	პ. სურმავა		
პრ. ავტორი	პ. სურმავა		
თანამავტორი			
დამამზადა	პ. სურმავა		

ნახაზის დასახელება	სკამების სპეციფიკაცია		
ნახაზის ნომერი	ა - 10	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:20	ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13

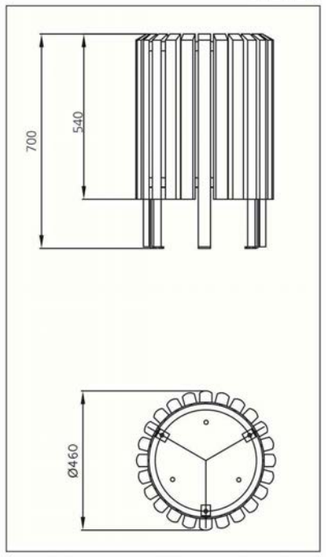
ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

ზომები მოცემულია მმ.-ში
დასაშვები ცდომილება – +-3%

სანაგვე ურნა

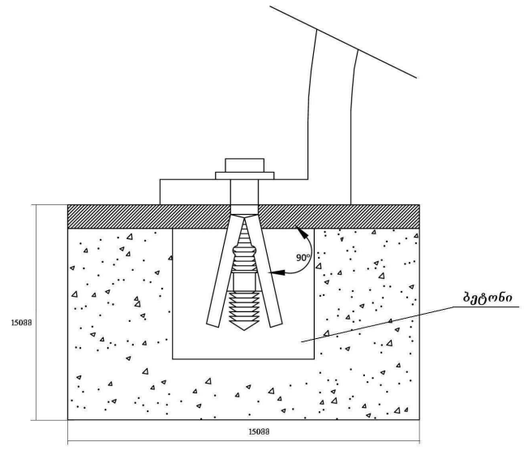
ესკიზი 1-1



ზომები მოცემულია მმ.-ში
დასაშვები ცდომილება – +-3%

დასამონტაჟებელი ანკერი

ესკიზი 1- 2



შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მფლობელობისას შეთანხმდეს პროექტის პატრონთან და შესაბამის სპეციალისტებთან

დამკვეთი:
შპს "გალათია" -401986794

შეთანხმებულია დამკვეთთან_

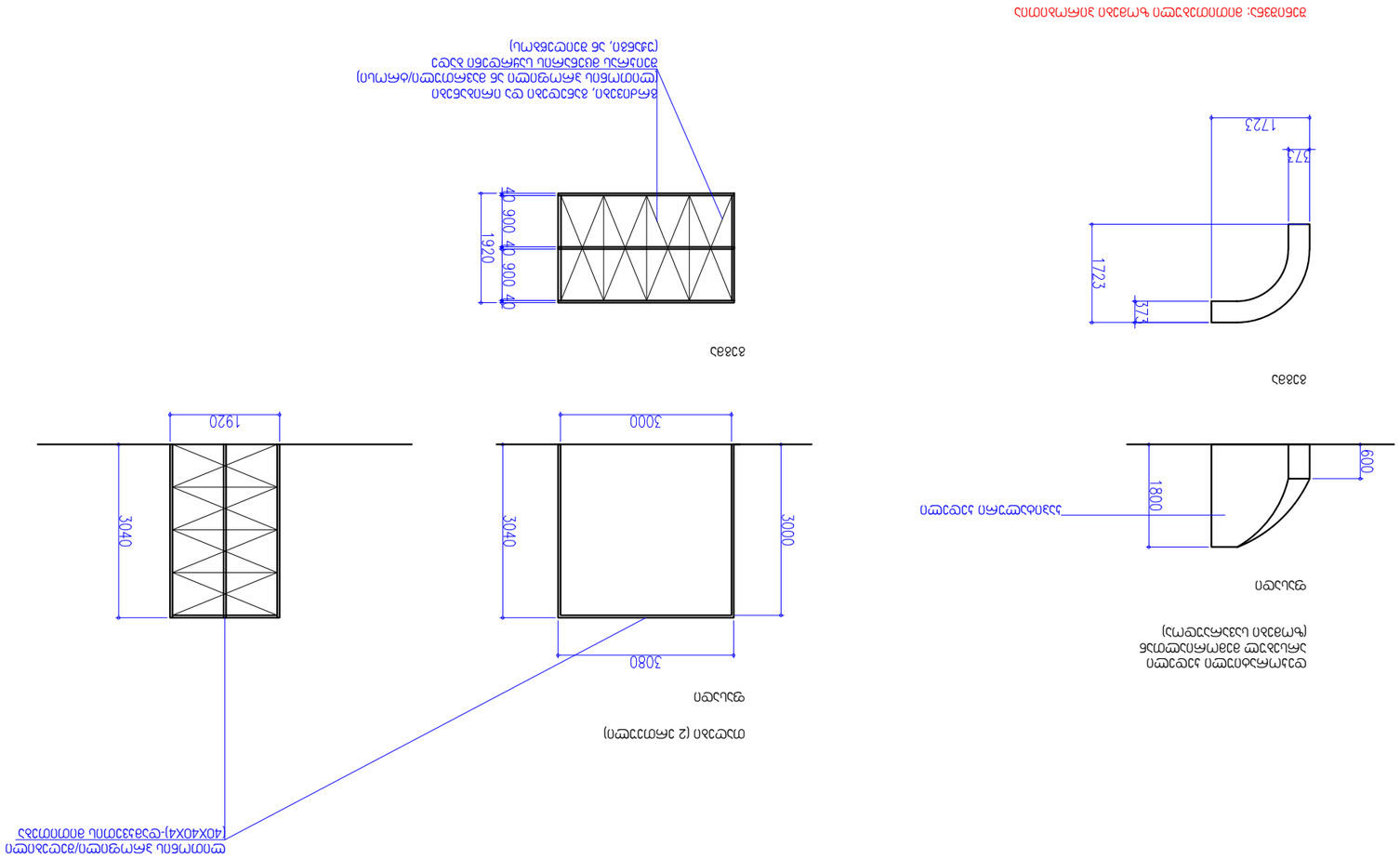
პროექტის დასახელება:
ქალაქი თბილისი, სანდრო ეულის ქუჩაზე
არსებული შუა გამყოფი ზოლის კეთილმოწყობის
არქიტერტურული პროექტი

ფ/პ ჯობა სურმავა
ქ. თბილისი, 0180, ზ.ფეიქრიშვილი ქ. №2
+995 599 916789; +995 571 916789
kobasurmava@gmail.com

ხელმძღვანელი	ჯ. სურმავა		
არ. პატრონი	ჯ. სურმავა		
თანაავტორი			
დამპროექტებელი	ჯ. სურმავა		

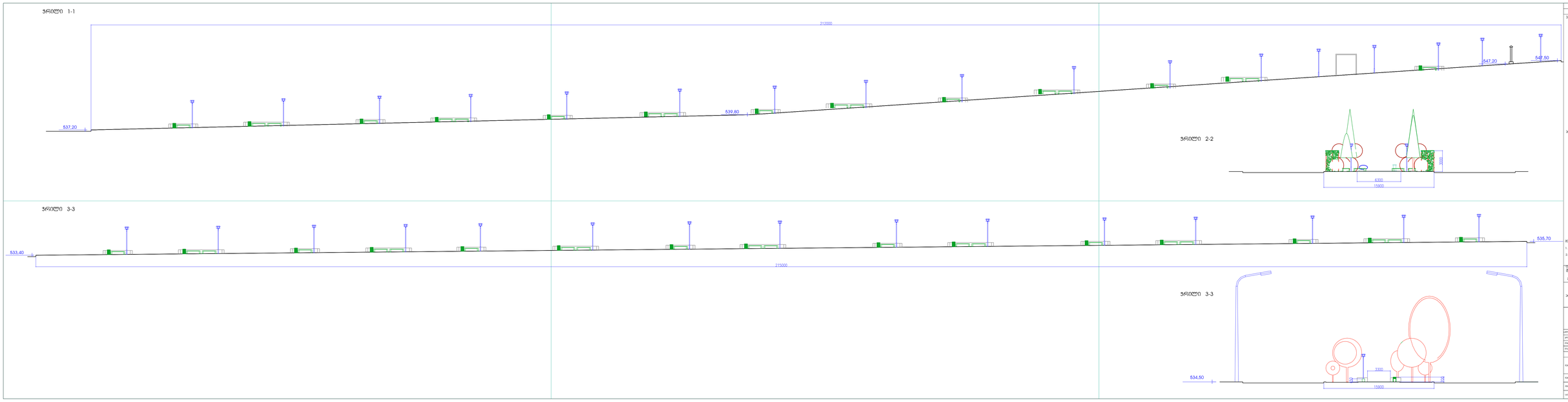
ნახაზის დასახელება: **ურნების სპეციფიკაცია**

ნახაზის ნომერი	ა - 11	ფორმატი	A-3
მასშტაბი	1:100	ფურცლები	28
სტადია	არქიტექტურული პროექტი	თარიღი	12.13

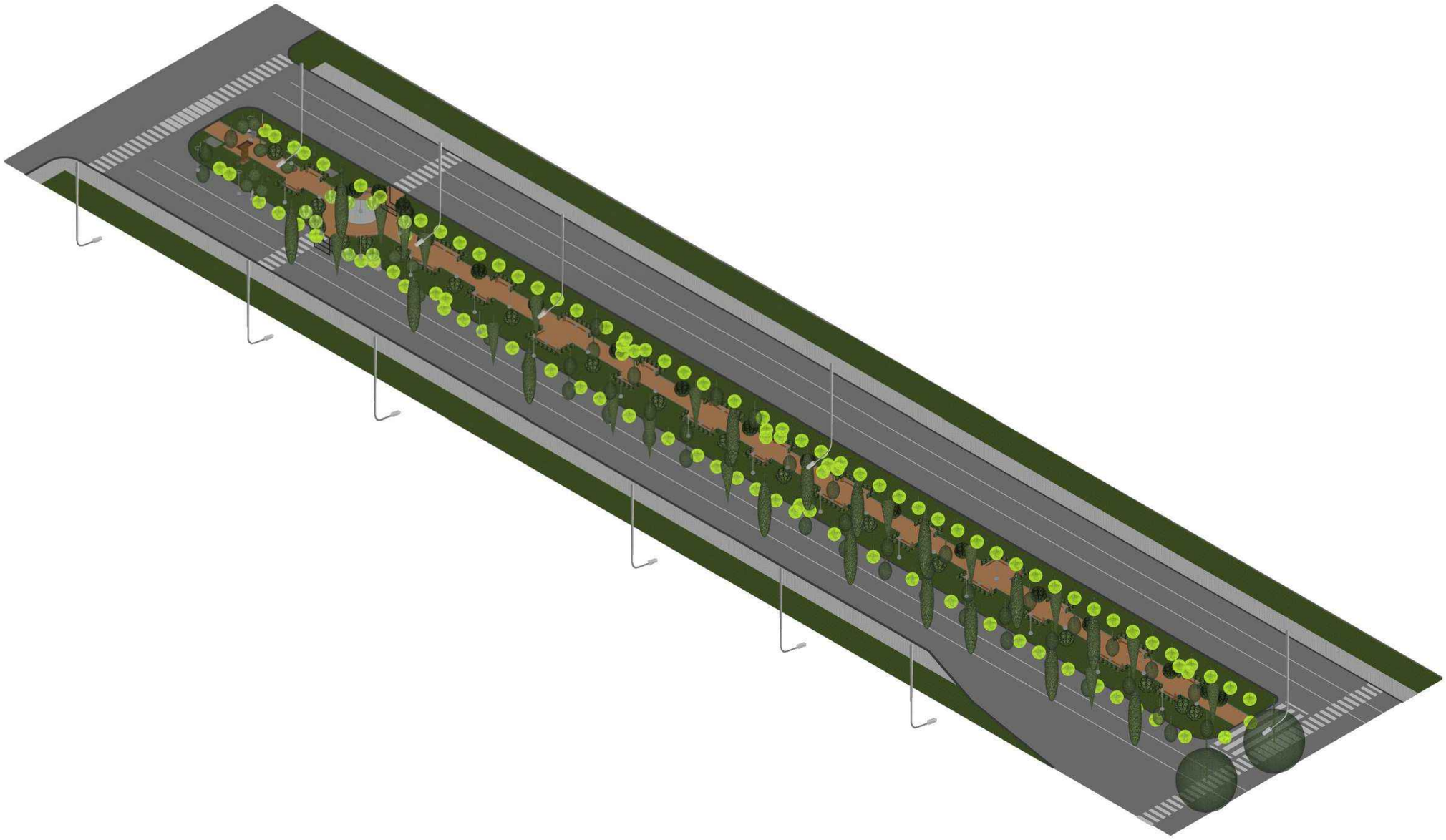


ᲨᲔᲛᲝᲛᲬᲘᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

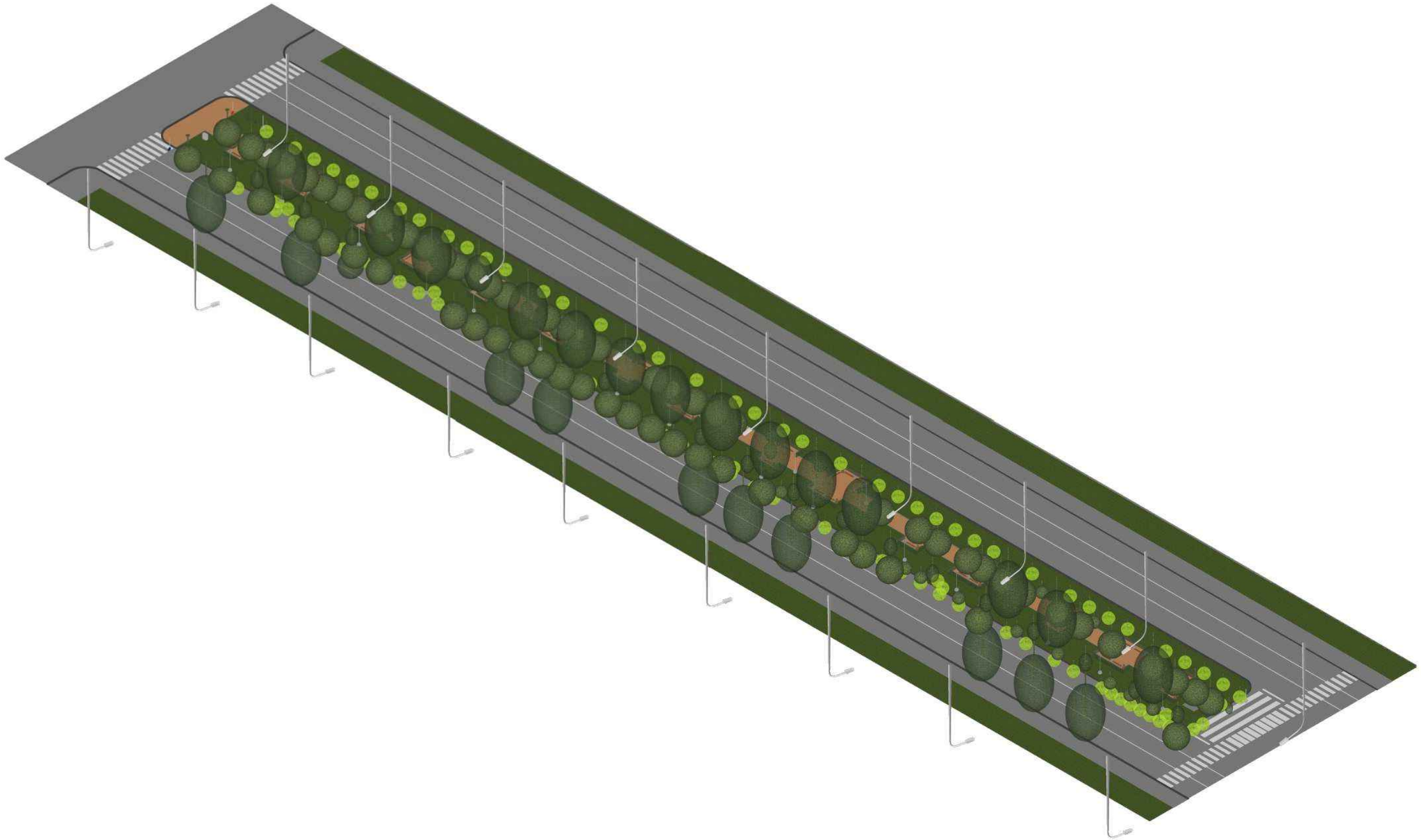
ᲨᲔᲛᲝᲛ



დასახელება:	
ეტაპი:	
ეტაპი:	



ТОО «Жасыл Даму Жобалары»
Сертификат №0001 «Жобалау ұйымдарына арналған»
Сертификат №0001 «Жобалау ұйымдарына арналған»
Сертификат №0001 «Жобалау ұйымдарына арналған



ЭЛЕМЕНТЫ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. БЕЛЫЙ ЦВЕТ ЗАМЕНЯЕТСЯ ЗЕЛЕНЫМ ЦВЕТОМ
2. ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ ПОСАДКА ВЫСОТОЙ 3,5 МЕТРА ЗАМЕНЯЕТСЯ ПОСАДКОЙ ЛИПЫ ДЕРЕВЕННОЛИСТНОЙ ВЫСОТОЙ 3,5 МЕТРА

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ЗЕЛЬ "ЗАПАДНАЯ" -401986794

ЗАКАЗЧИК ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК ООО "ГЕОМАСТЕР ПЛЮС"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО "ЗАПАДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ"

ЗАПАДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА

ул/з Ирмаш Ц.Р.Ф.Ф.Ц

д. Ивановка, 0180, Ивановская д. №2
+995 599 916789, +995 571 916789
kobayashimayu@gmail.com

Согласовано	Ц.Р.Ф.Ф.Ц		
Гл. эксперт	Ц.Р.Ф.Ф.Ц		
Проверил			
Разработал	Ц.Р.Ф.Ф.Ц		

ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ (ЦЕЛЬ) 2

Выкопировка из генплана

Выкопировка с генплана

Стадия	Лист
Р	15
Организация	Листов
	28

Масштаб 1:100

Дата 12.13

ЗАКАЗЧИК ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ЗЕЛЕНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАРК

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ

ЗЕЛЕНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ ПОСАДКИ ЗАПАДНОЙ ЛИПЫ ДЕРЕВЕННОЛИСТНОЙ ВЫСОТОЙ 3,5 МЕТРА

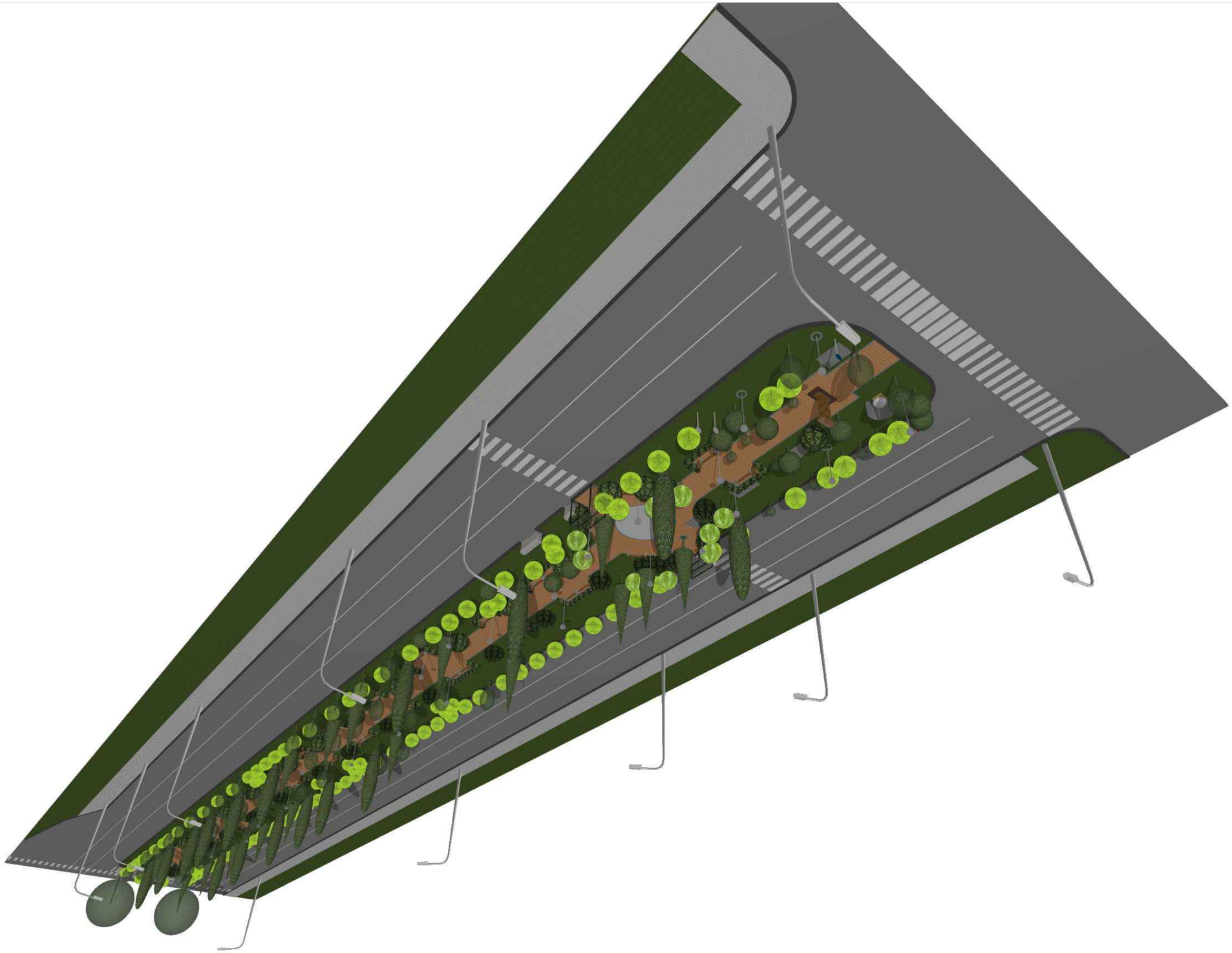
ЗАМЕНЯЕТСЯ ЗЕЛЕНЫМ ЦВЕТОМ

СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ 39 / 13

ПЛАНИРОВКА 2013

ЗАКАЗЧИК:

ЗАПАДНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПАРК



ᲨᲔᲜᲘᲨᲕᲜᲐ:

1. ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ ᲛᲝᲛᲐᲖᲘᲛᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲮᲔᲓᲕᲘᲗ ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲣᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ
2. ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲪᲔᲡᲘᲡ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲠᲝᲪᲔᲡᲘ

ᲨᲔᲛᲖᲐᲓᲔᲚᲘ:
ᲨᲞᲡ "ᲨᲐᲜᲢᲠᲘ" -401986794
ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲔᲑᲘᲡ ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ:
ᲡᲐᲥᲐᲠᲗᲕᲔᲚᲝᲡ ᲞᲠᲝᲤᲔᲡᲘᲝᲜᲐᲚᲗᲐ ᲨᲠᲝᲛᲘᲡ ᲙᲝᲜᲙᲣᲠᲡᲘ
ᲛᲘᲜᲘᲭᲘᲡ ᲛᲔᲠᲘᲖᲘᲡ ᲞᲠᲝᲪᲔᲡᲘᲡ ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲐ

ᲥᲐ ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲛᲔᲠᲐᲑᲘᲨᲕᲘᲚᲘ
+995 599 916299 +995 571 916299
kobasuramovg@gmail.com

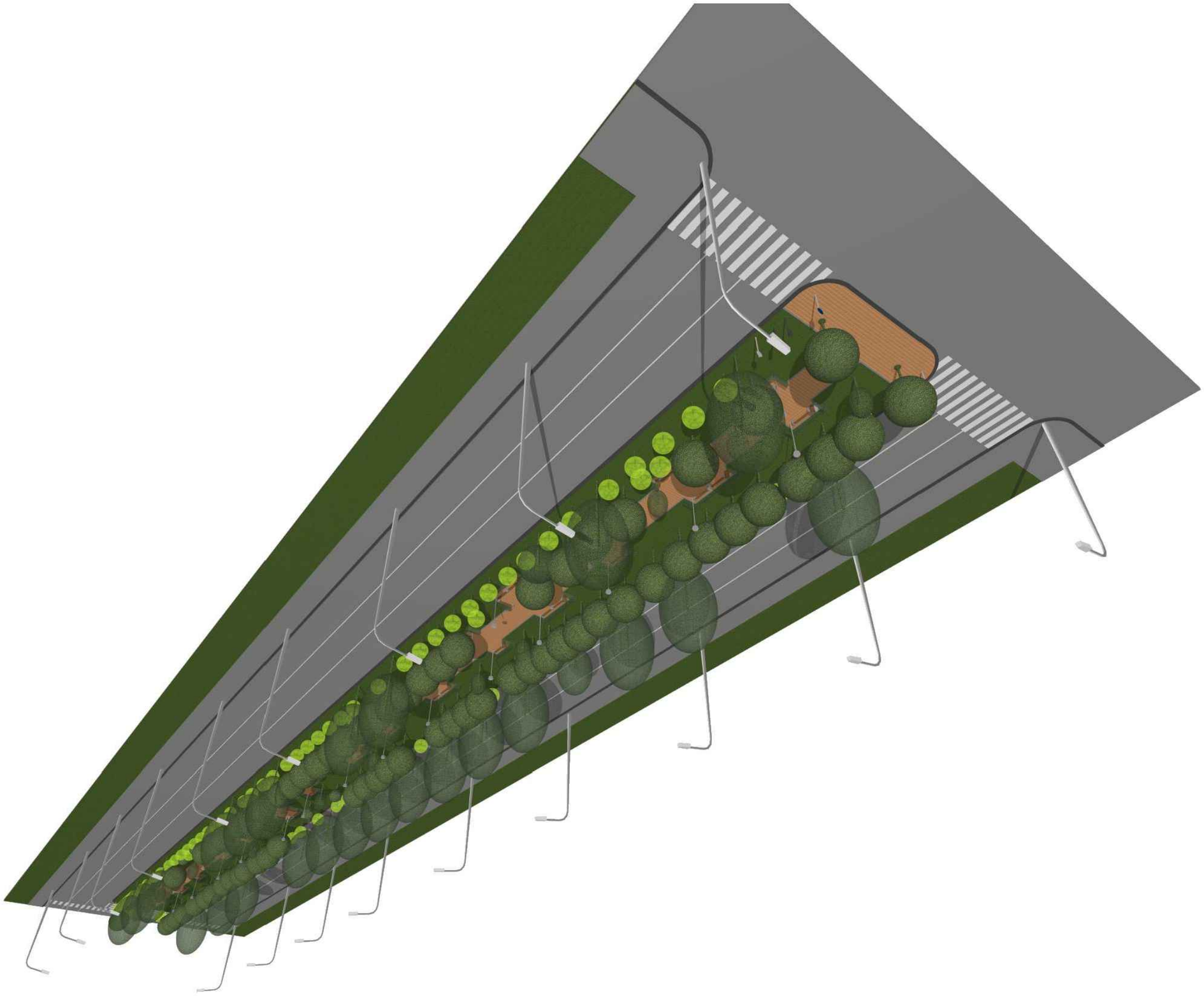
ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲘ	ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲛᲔᲠᲐᲑᲘᲨᲕᲘᲚᲘ		
ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ	ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲛᲔᲠᲐᲑᲘᲨᲕᲘᲚᲘ		
ᲒᲘᲡᲐᲠᲗᲘ			
ᲒᲠᲐᲤᲘᲙᲣᲚᲘ ᲓᲘᲖᲐᲘᲜᲘ	ᲓᲐᲕᲘᲗ ᲛᲔᲠᲐᲑᲘᲨᲕᲘᲚᲘ		

ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ
ᲚᲝᲒᲝ (ᲓᲐᲪᲕᲚᲘᲚᲘ) 1

ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲪᲔᲡᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ

ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲔᲢᲐᲞᲘ	Ჯ - 16	ᲤᲐᲘᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	Ａ-3
		ᲒᲕᲠᲓᲘᲡᲗᲐᲜ	28
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲤᲘᲥᲡᲘᲠᲔᲑᲘᲡ ᲗᲐᲠᲘᲦᲘ		ᲤᲝᲠᲛᲐᲢᲘ	12.13

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ:



ЭЛЕМЭЛЭЛ ЭМЕЛЭЭЛЭЭ:

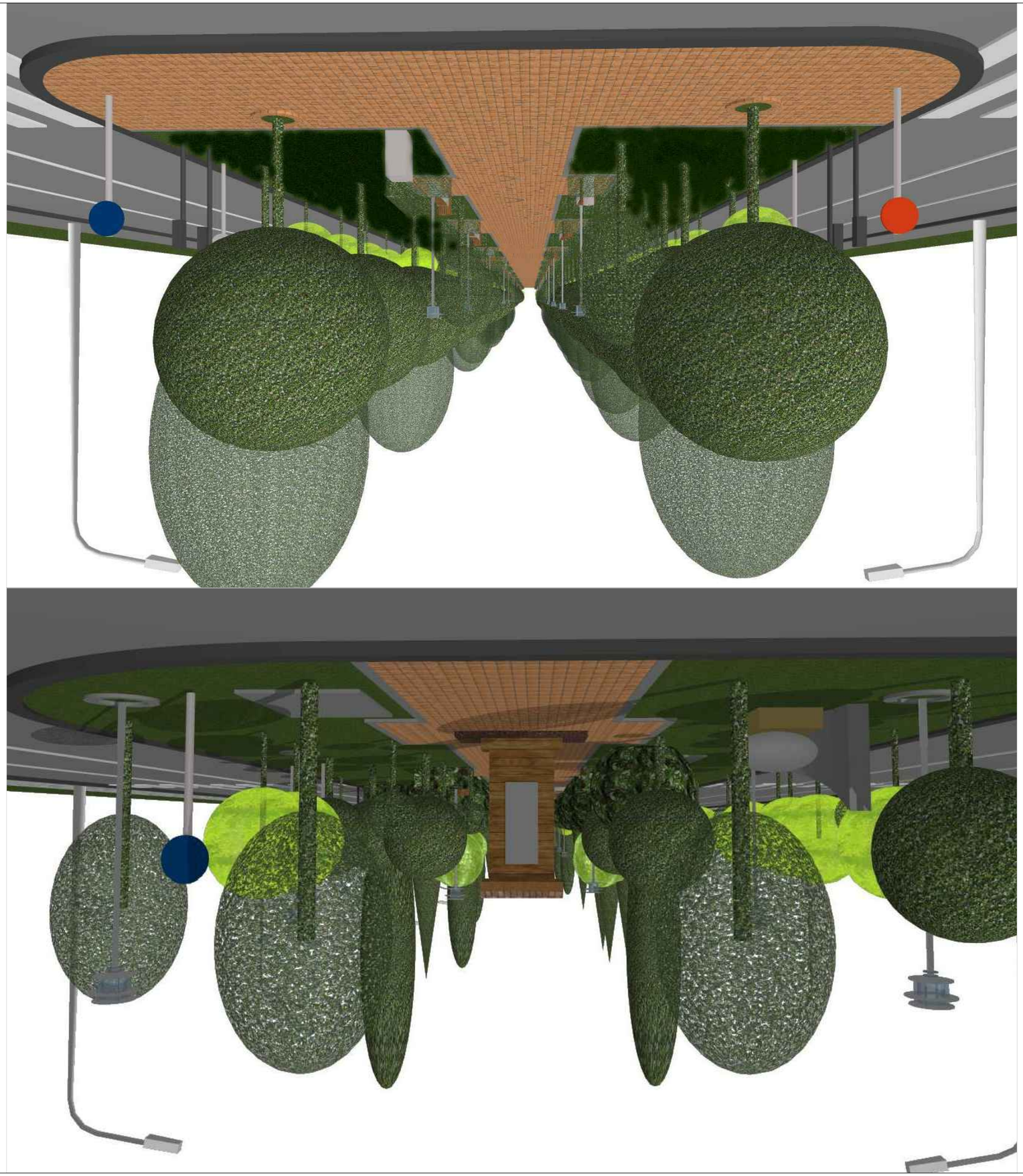
ЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЭЛЭЭЛ: 39 / 13

ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ 2013

ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ:

ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ:

1. БЭЛЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭЭЛЭЭЛ ЭЛЭЛЭ



ᲨᲔᲛᲣᲨᲐᲕᲔᲑᲘᲡ ᲞᲠᲝᲒᲠᲐᲛᲐ:

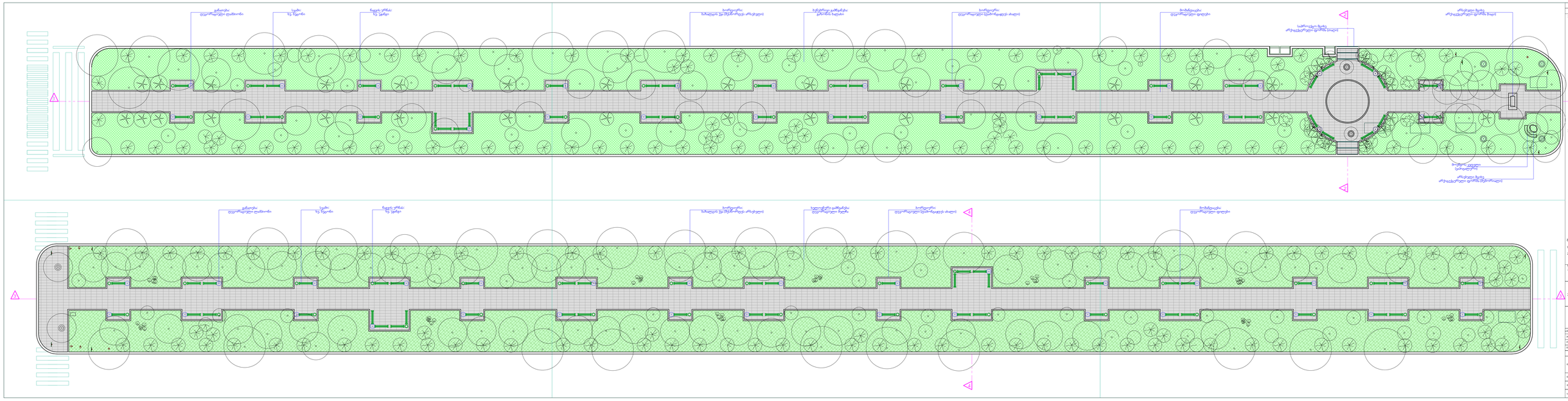
1. ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲨᲝᲠᲘᲡ ᲓᲐᲛᲝᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ ᲓᲐᲛᲝᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ

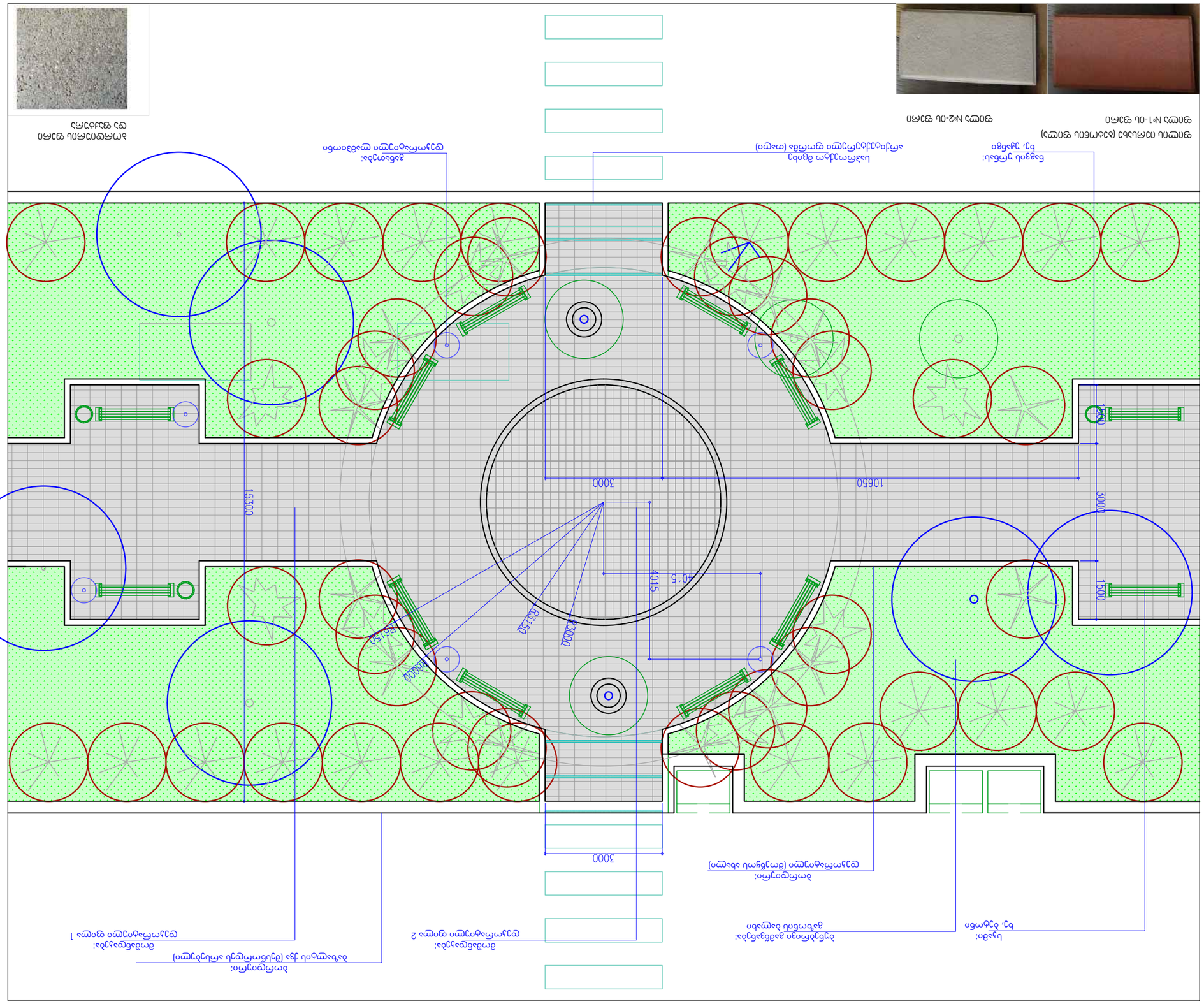
2. ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲐ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲛᲝᲜᲐᲪᲔᲛᲗᲐ ᲨᲝᲠᲘᲡ ᲓᲐᲛᲝᲙᲘᲓᲔᲑᲣᲚᲘ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ

ᲨᲔᲡᲠᲣᲚᲔᲑᲣᲚᲘᲐ:
ᲞᲡᲣ "ᲨᲣᲥᲘᲐᲜᲘ" -401986794
_ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ:
ᲥᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲞᲣᲑᲚᲘᲙᲘᲡ ᲝᲠᲘᲜᲘᲡᲛᲘᲗᲘᲡ ᲛᲘᲠᲔᲑᲐ
ᲛᲘᲜᲘᲭᲘᲡ ᲛᲣᲜᲘᲪᲘ�პᲘᲡ ᲬᲘᲜᲐᲨᲔ ᲛᲓᲔᲑᲐᲠᲔ ᲠᲣᲡᲗᲐᲕᲘᲡ ᲥᲐᲠᲗᲣᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘ

ᲨᲞᲡ "ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ ᲛᲘᲠᲘᲐᲜᲘ ᲯᲘᲠᲙᲕᲐᲚᲘ"			
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ: ᲛᲘᲠᲘᲐᲜᲘ ᲯᲘᲠᲙᲕᲐᲚᲘ			
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠᲘ: ᲛᲐᲠᲗᲐ ᲩᲘᲮᲐᲠᲘᲐ			
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ: ᲛᲐᲠᲗᲐ ᲩᲘᲮᲐᲠᲘᲐ			
ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ ᲓᲐ ᲨᲔᲛᲯᲐᲛᲔᲑᲚᲘᲡ ᲞᲝᲠᲢᲤᲝᲚᲘᲝᲡ ᲛᲘᲖᲜᲘᲗ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ			
ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲘ: ᲛᲐᲠᲗᲐ ᲩᲘᲮᲐᲠᲘᲐ			
ᲒᲐᲜᲐᲗᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲙᲕᲔᲗᲘᲚᲘ ᲘᲜᲟᲘᲜᲔᲠ


ტაბლოიდი
ფეხბურთის მოედანი
სკამი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ნაკადის ეტაპი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბოულინგი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბილიარდი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბოულინგი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბილიარდი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბოულინგი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბილიარდი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბილიარდი
ნაკადი 1:5 ეტაპი
ბილიარდ


Цветник:
Ц2, Ц4,Ц6,Ц8
Бордюрная лента вдоль цветника:
Б2, Б4,Б6,Б8
Бордюрная лента вдоль дорожек:
Б1, Б3,Б5,Б7
Бетонное покрытие:
Т2,Т3,Т5,Т6,Т7,Т8 (бетонный цвет)
Бетонное покрытие:
Т1 (бетонный цвет)
Бетонное покрытие:
Т2,Т3,Т5,Т6,Т7,Т8 (бетонный цвет)
Бетонное покрытие:
Т1 (бетонный цвет)
10650
3000
3000
1500
30000
15300
3000
4015
1015
R3000
R2150
R6150
R6000
Фонтан:
ф1, ф2,ф3,ф4,ф5,ф6,ф7,ф8,ф9,ф10,ф11,ф12,ф13,ф14,ф15,ф16,ф17,ф18,ф19,ф20,ф21,ф22,ф23,ф24,ф25,ф26,ф27,ф28,ф29,ф30,ф31,ф32,ф33,ф34,ф35,ф36,ф37,ф38,ф39,ф40,ф41,ф42,ф43,ф44,ф45,ф46,ф47,ф48,ф49,ф50,ф51,ф52,ф53,ф54,ф55,ф56,ф57,ф58,ф59,ф60,ф61,ф62,ф63,ф64,ф65,ф66,ф67,ф68,ф69,ф70,ф71,ф72,ф73,ф74,ф75,ф76,ф77,ф78,ф79,ф80,ф81,ф82,ф83,ф84,ф85,ф86,ф87,ф88,ф89,ф90,ф91,ф92,ф93,ф94,ф95,ф96,ф97,ф98,ф99,ф100,ф101,ф102,ф103,ф104,ф105,ф106,ф107,ф108,ф109,ф110,ф111,ф112,ф113,ф114,ф115,ф116,ф117,ф118,ф119,ф120,ф121,ф122,ф123,ф124,ф125,ф126,ф127,ф128,ф129,ф130,ф131,ф132,ф133,ф134,ф135,ф136,ф137,ф138,ф139,ф140,ф141,ф142,ф143,ф144,ф145,ф146,ф147,ф148,ф149,ф150,ф151,ф152,ф153,ф154,ф155,ф156,ф157,ф158,ф159,ф160,ф161,ф162,ф163,ф164,ф165,ф166,ф167,ф168,ф169,ф170,ф171,ф172,ф173,ф174,ф175,ф176,ф177,ф178,ф179,ф180,ф181,ф182,ф183,ф184,ф185,ф186,ф187,ф188,ф189,ф190,ф191,ф192,ф193,ф194,ф195,ф196,ф197,ф198,ф199,ф200,ф201,ф202,ф203,ф204,ф205,ф206,ф207,ф208,ф209,ф210,ф211,ф212,ф213,ф214,ф215,ф216,ф217,ф218,ф219,ф220,ф221,ф222,ф223,ф224,ф225,ф226,ф227,ф228,ф229,ф230,ф231,ф232,ф233,ф234,ф235,ф236,ф237,ф238,ф239,ф240,ф241,ф242,ф243,ф244,ф245,ф246,ф247,ф248,ф249,ф250,ф251,ф252,ф253,ф254,ф255,ф256,ф257,ф258,ф259,ф260,ф261,ф262,ф263,ф264,ф265,ф266,ф267,ф268,ф269,ф270,ф271,ф272,ф273,ф274,ф275,ф276,ф277,ф278,ф279,ф280,ф281,ф282,ф283,ф284,ф285,ф286,ф287,ф288,ф289,ф290,ф291,ф292,ф293,ф294,ф295,ф296,ф297,ф298,ф299,ф300,ф301,ф302,ф303,ф304,ф305,ф306,ф307,ф308,ф309,ф310,ф311,ф312,ф313,ф314,ф315,ф316,ф317,ф318,ф319,ф320,ф321,ф322,ф323,ф324,ф325,ф326,ф327,ф328,ф329,ф330,ф331,ф332,ф333,ф334,ф335,ф336,ф337,ф338,ф339,ф340,ф341,ф342,ф343,ф344,ф345,ф346,ф347,ф348,ф349,ф350,ф351,ф352,ф353,ф354,ф355,ф356,ф357,ф358,ф359,ф360,ф361,ф362,ф363,ф364,ф365,ф366,ф367,ф368,ф369,ф370,ф371,ф372,ф373,ф374,ф375,ф376,ф377,ф378,ф379,ф380,ф381,ф382,ф383,ф384,ф385,ф386,ф387,ф388,ф389,ф390,ф391,ф392,ф393,ф394,ф395,ф396,ф397,ф398,ф399,ф400,ф401,ф402,ф403,ф404,ф405,ф406,ф407,ф408,ф409,ф410,ф411,ф412,ф413,ф414,ф415,ф416,ф417,ф418,ф419,ф420,ф421,ф422,ф423,ф424,ф425,ф426,ф427,ф428,ф429,ф430,ф431,ф432,ф433,ф434,ф435,ф436,ф437,ф438,ф439,ф440,ф441,ф442,ф443,ф444,ф445,ф446,ф447,ф448,ф449,ф450,ф451,ф452,ф453,ф454,ф455,ф456,ф457,ф458,ф459,ф460,ф461,ф462,ф463,ф464,ф465,ф466,ф467,ф468,ф469,ф470,ф471,ф472,ф473,ф474,ф475,ф476,ф477,ф478,ф479,ф480,ф481,ф482,ф483,ф484,ф485,ф486,ф487,ф488,ф489,ф490,ф491,ф492,ф493,ф494,ф495,ф496,ф497,ф498,ф499,ф500,ф501,ф502,ф503,ф504,ф505,ф506,ф507,ф508,ф509,ф510,ф511,ф512,ф513,ф514,ф515,ф516,ф517,ф518,ф519,ф520,ф521,ф522,ф523,ф524,ф525,ф526,ф527,ф528,ф529,ф530,ф531,ф532,ф533,ф534,ф535,ф536,ф537,ф538,ф539,ф540,ф541,ф542,ф543,ф544,ф545,ф546,ф547,ф548,ф549,ф550,ф551,ф552,ф553,ф554,ф555,ф556,ф557,ф558,ф559,ф560,ф561,ф562,ф563,ф564,ф565,ф566,ф567,ф568,ф569,ф570,ф571,ф572,ф573,ф574,ф575,ф576,ф577,ф578,ф579,ф580,ф581,ф582,ф583,ф584,ф585,ф586,ф587,ф588,ф589,ф590,ф591,ф592,ф593,ф594,ф595,ф596,ф597,ф598,ф599,ф600,ф601,ф602,ф603,ф604,ф605,ф606,ф607,ф608,ф609,ф610,ф611,ф612,ф613,ф614,ф615,ф616,ф617,ф618,ф619,ф620,ф621,ф622,ф623,ф624,ф625,ф626,ф627,ф628,ф629,ф630,ф631,ф632,ф633,ф634,ф635,ф636,ф637,ф638,ф639,ф640,ф641,ф642,ф643,ф644,ф645,ф646,ф647,ф648,ф649,ф650,ф651,ф652,ф653,ф654,ф655,ф656,ф657,ф658,ф659,ф660,ф661,ф662,ф663,ф664,ф665,ф666,ф667,ф668,ф669,ф670,ф671,ф672,ф673,ф674,ф675,ф676,ф677,ф678,ф679,ф680,ф681,ф682,ф683,ф684,ф685,ф686,ф687,ф688,ф689,ф690,ф691,ф692,ф693,ф694,ф695,ф696,ф697,ф698,ф699,ф700,ф701,ф702,ф703,ф704,ф705,ф706,ф707,ф708,ф709,ф710,ф711,ф712,ф713,ф714,ф715,ф716,ф717,ф718,ф719,ф720,ф721,ф722,ф723,ф724,ф725,ф726,ф727,ф728,ф729,ф730,ф731,ф732,ф733,ф734,ф735,ф736,ф737,ф738,ф739,ф740,ф741,ф742,ф743,ф744,ф745,ф746,ф747,ф748,ф749,ф750,ф751,ф752,ф753,ф754,ф755,ф756,ф757,ф758,ф759,ф760,ф761,ф762,ф763,ф764,ф765,ф766,ф767,ф768,ф769,ф770,ф771,ф772,ф773,ф774,ф775,ф776,ф777,ф778,ф779,ф780,ф781,ф782,ф783,ф784,ф785,ф786,ф787,ф788,ф789,ф790,ф791,ф792,ф793,ф794,ф795,ф796,ф797,ф798,ф799,ф800,ф801,ф802,ф803,ф804,ф805,ф806,ф807,ф808,ф809,ф810,ф811,ф812,ф813,ф814,ф815,ф816,ф817,ф818,ф819,ф820,ф821,ф822,ф823,ф824,ф825,ф826,ф827,ф828,ф829,ф830,ф831,ф832,ф833,ф834,ф835,ф836,ф837,ф838,ф839,ф840,ф841,ф842,ф843,ф844,ф845,ф846,ф847,ф848,ф849,ф850,ф851,ф852,ф853,ф854,ф855,ф856,ф857,ф858,ф859,ф860,ф861,ф862,ф863,ф864,ф865,ф866,ф867,ф868,ф869,ф870,ф871,ф872,ф873,ф874,ф875,ф876,ф877,ф878,ф879,ф880,ф881,ф882,ф883,ф884,ф885,ф886,ф887,ф888,ф889,ф890,ф891,ф892,ф893,ф894,ф895,ф896,ф897,ф898,ф899,ф900,ф901,ф902,ф903,ф904,ф905,ф906,ф907,ф908,ф909,ф910,ф911,ф912,ф913,ф914,ф915,ф916,ф917,ф918,ф919,ф920,ф921,ф922,ф923,ф924,ф925,ф926,ф927,ф928,ф929,ф930,ф931,ф932,ф933,ф934,ф935,ф936,ф937,ф938,ф939,ф940,ф941,ф942,ф943,ф944,ф945,ф946,ф947,ф948,ф949,ф950,ф951,ф952,ф953,ф954,ф955,ф956,ф957,ф958,ф959,ф960,ф961,ф962,ф963,ф964,ф965,ф966,ф967,ф968,ф969,ф970,ф971,ф972,ф973,ф974,ф975,ф976,ф977,ф978,ф979,ф980,ф981,ф982,ф983,ф984,ф985,ф986,ф987,ф988,ф989,ф990,ф991,ф992,ф993,ф994,ф995,ф996,ф997,ф998,ф999,ф1000,ф1001,ф1002,ф1003,ф1004,ф1005,ф1006,ф1007,ф1008,ф1009,ф1010,ф1011,ф1012,ф1013,ф1014,ф1015,ф1016,ф1017,ф1018,ф1019,ф1020,ф1021,ф1022,ф1023,ф1024,ф1025,ф1026,ф1027,ф1028,ф1029,ф1030,ф1031,ф1032,ф1033,ф1034,ф1035,ф1036,ф1037,ф1038,ф1039,ф1040,ф1041,ф1042,ф1043,ф1044,ф1045,ф1046,ф1047,ф1048,ф1049,ф1050,ф1051,ф1052,ф1053,ф1054,ф1055,ф1056,ф1057,ф1058,ф1059,ф1060,ф1061,ф1062,ф1063,ф1064,ф1065,ф1066,ф1067,ф1068,ф1069,ф1070,ф1071,ф1072,ф1073,ф1074,ф1075,ф1076,ф1077,ф1078,ф1079,ф1080,ф1081,ф1082,ф1083,ф1084,ф1085,ф1086,ф1087,ф1088,ф1089,ф1090,ф1091,ф1092,ф1093,ф1094,ф1095,ф1096,ф1097,ф1098,ф1099,ф1100,ф1101,ф1102,ф1103,ф1104,ф1105,ф1106,ф1107,ф1108,ф1109,ф1110,ф1111,ф1112,ф1113,ф1114,ф1115,ф1116,ф1117,ф1118,ф1119,ф1120,ф1121,ф1122,ф1123,ф1124,ф1125,ф1126,ф1127,ф1128,ф1129,ф1130,ф1131,ф1132,ф1133,ф1134,ф1135,ф1136,ф1137,ф1138,ф1139,ф1140,ф1141,ф1142,ф1143,ф1144,ф1145,ф1146,ф1147,ф1148,ф1149,ф1150,ф1151,ф1152,ф1153,ф1154,ф1155,ф1156,ф1157,ф1158,ф1159,ф1160,ф1161,ф1162,ф1163,ф1164,ф1165,ф1166,ф1167,ф1168,ф1169,ф1170,ф1171,ф1172,ф1173,ф1174,ф1175,ф1176,ф1177,ф1178,ф1179,ф1180,ф1181,ф1182,ф1183,ф1184,ф1185,ф1186,ф1187,ф1188,ф1189,ф1190,ф1191,ф1192,ф1193,ф1194,ф1195,ф1196,ф1197,ф1198,ф1199,ф1200,ф1201,ф1202,ф1203,ф1204,ф1205,ф1206,ф1207,ф1208,ф1209,ф1210,ф1211,ф1212,ф1213,ф1214,ф1215,ф1216,ф1217,ф1218,ф1219,ф1220,ф1221,ф1222,ф1223,ф1224,ф1225,ф1226,ф1227,ф1228,ф1229,ф1230,ф1231,ф1232,ф1233,ф1234,ф1235,ф1236,ф1237,ф1238,ф1239,ф1240,ф1241,ф1242,ф1243,ф1244,ф1245,ф1246,ф1247,ф1248,ф1249,ф1250,ф1251,ф1252,ф1253,ф1254,ф1255,ф1256,ф1257,ф1258,ф1259,ф1260,ф1261,ф1262,ф1263,ф1264,ф1265,ф1266,ф1267,ф1268,ф1269,ф1270,ф1271,ф1272,ф1273,ф1274,ф1275,ф1276,ф1277,ф1278,ф1279,ф1280,ф1281,ф1282,ф1283,ф1284,ф1285,ф1286,ф1287,ф1288,ф1289,ф1290,ф1291,ф1292,ф1293,ф1294,ф1295,ф1296,ф1297,ф1298,ф1299,ф1300,ф1301,ф1302,ф1303,ф1304,ф1305,ф1306,ф1307,ф1308,ф1309,ф1310,ф1311,ф1312,ф1313,ф1314,ф1315,ф1316,ф1317,ф1318,ф1319,ф1320,ф1321,ф1322,ф1323,ф1324,ф1325,ф1326,ф1327,ф1328,ф1329,ф1330,ф1331,ф1332,ф1333,ф1334,ф1335,ф1336,ф1337,ф1338,ф1339,ф1340,ф1341,ф1342,ф1343,ф1344,ф1345,ф1346,ф1347,ф1348,ф1349,ф1350,ф1351,ф1352,ф1353,ф1354,ф1355,ф1356,ф1357,ф1358,ф1359,ф1360,ф1361,ф1362,ф1363,ф1364,ф1365,ф1366,ф1367,ф1368,ф1369,ф1370,ф1371,ф1372,ф1373,ф1374,ф1375,ф1376,ф1377,ф1378,ф1379,ф1380,ф1381,ф1382,ф1383,ф1384,ф1385,ф1386,ф1387,ф1388,ф1389,ф1390,ф1391,ф1392,ф1393,ф1394,ф1395,ф1396,ф1397,ф1398,ф1399,ф1400,ф1401,ф1402,ф1403,ф1404,ф1405,ф1406,ф1407,ф1408,ф1409,ф1410,ф1411,ф1412,ф1413,ф1414,ф1415,ф1416,ф1417,ф1418,ф1419,ф1420,ф1421,ф1422,ф1423,ф1424,ф1425,ф1426,ф1427,ф1428,ф1429,ф1430,ф1431,ф1432,ф1433,ф1434,ф1435,ф1436,ф1437,ф1438,ф1439,ф1440,ф1441,ф1442,ф1443,ф1444,ф1445,ф1446,ф1447,ф1448,ф1449,ф1450,ф1451,ф1452,ф1453,ф1454,ф1455,ф1456,ф1457,ф1458,ф1459,ф1460,ф1461,ф1462,ф1463,ф1464,ф1465,ф1466,ф1467,ф1468,ф1469,ф1470,ф1471,ф1472,ф1473,ф1474,ф1475,ф1476,ф1477,ф1478,ф1479,ф1480,ф1481,ф1482,ф1483,ф1484,ф1485,ф1486,ф1487,ф1488,ф1489,ф1490,ф1491,ф1492,ф1493,ф1494,ф1495,ф1496,ф1497,ф1498,ф1499,ф1500,ф1501,ф1502,ф1503,ф1504,ф1505,ф1506,ф1507,ф1508,ф1509,ф1510,ф1511,ф1512,ф1513,ф1514,ф1515,ф1516,ф1517,ф1518,ф1519,ф1520,ф1521,ф1522,ф1523,ф1524,ф1525,ф1526,ф1527,ф1528,ф1529,ф1530,ф1531,ф1532,ф1533,ф1534,ф1535,ф1536,ф1537,ф1538,ф1539,ф1540,ф1541,ф1542,ф1543,ф1544,ф1545,ф1546,ф1547,ф1548,ф1549,ф1550,ф1551,ф1552,ф1553,ф1554,ф1555,ф1556,ф1557,ф1558,ф1559,ф1560,ф1561,ф1562,ф1563,ф1564,ф1565,ф1566,ф1567,ф1568,ф1569,ф1570,ф1571,ф1572,ф1573,ф1574,ф1575,ф1576,ф1577,ф1578,ф1579,ф1580,ф1581,ф1582,ф1583,ф1584,ф1585,ф1586,ф1587,ф1588,ф1589,ф1590,ф1591,ф1592,ф1593,ф1594,ф1595,ф1596,ф1597,ф1598,ф1599,ф1600,ф1601,ф1602,ф1603,ф1604,ф1605,ф1606,ф1607,ф1608,ф1609,ф1610,ф1611,ф1612,ф1613,ф1614,ф1615,ф1616,ф1617,ф1618,ф1619,ф1620,ф1621,ф1622,ф1623,ф1624,ф1625,ф1626,ф1627,ф1628,ф1629,ф1630,ф1631,ф1632,ф1633,ф1634,ф1635,ф1636,ф1637,ф1638,ф1639,ф1640,ф1641,ф1642,ф1643,ф1644,ф1645,ф1646,ф1647,ф1648,ф1649,ф1650,ф1651,ф1652,ф1653,ф1654,ф1655,ф1656,ф1657,ф1658,ф1659,ф1660,ф1661,ф1662,ф1663,ф1664,ф1665,ф1666,ф1667,ф1668,ф1669,ф1670,ф1671,ф1672,ф1673,ф1674,ф1675,ф1676,ф1677,ф1678,ф1679,ф1680,ф1681,ф1682,ф1683,ф1684,ф1685,ф1686,ф1687,ф1688,ф1689,ф1690,ф1691,ф1692,ф1693,ф1694,ф1695,ф1696,ф1697,ф1698,ф1699,ф1700,ф1701,ф1702,ф1703,ф1704,ф1705,ф1706,ф1707,ф1708,ф1709,ф1710,ф1711,ф1712,ф1713,ф1714,ф1715,ф1716,ф1717,ф1718,ф1719,ф1720,ф1721,ф1722,ф1723,ф1724,ф1725,ф1726,ф1727,ф1728,ф1729,ф1730,ф1731,ф1732,ф1733,ф1734,ф1735,ф1736,ф1737,ф1738,ф1739,ф1740,ф1741,ф1742,ф1743,ф1744,ф1745,ф1746,ф1747,ф1748,ф1749,ф1750,ф1751,ф1752,ф1753,ф1754,ф1755,ф1756,ф1757,ф1758,ф1759,ф1760,ф1761,ф1762,ф1763,ф1764,ф1765,ф1766,ф1767,ф1768,ф1769,ф1770,ф1771,ф1772,ф1773,ф1774,ф1775,ф1776,ф1777,ф1778,ф1779,ф1780,ф1781,ф1782,ф1783,ф1784,ф1785,ф1786,ф1787,ф1788,ф1789,ф1790,ф1791,ф1792,ф1793,ф1794,ф1795,ф1796,ф1797,ф1798,ф1799,ф1800,ф1801,ф1802,ф1803,ф1804,ф1805,ф1806,ф1807,ф1808,ф1809,ф1810,ф1811,ф1812,ф1813,ф1814,ф1815,ф1816,ф1817,ф1818,ф1819,ф1820,ф1821,ф1822,ф1823,ф1824,ф1825,ф1826,ф1827,ф1828,ф1829,ф1830,ф1831,ф1832,ф1833,ф1834,ф1835,ф1836,ф1837,ф1838,ф1839,ф1840,ф1841,ф1842,ф1843,ф1844,ф1845,ф1846,ф1847,ф1848,ф1849,ф1850,ф1851,ф1852,ф1853,ф1854,ф1855,ф1856,ф1857,ф1858,ф1859,ф1860,ф1861,ф1862,ф1863,ф1864,ф1865,ф1866,ф1867,ф1868,ф1869,ф1870,ф1871,ф1872,ф1873,ф1874,ф1875,ф1876,ф1877,ф1878,ф1879,ф1880,ф1881,ф1882,ф1883,ф1884,ф1885,ф1886,ф1887,ф1888,ф1889,ф1890,ф1891,ф1892,ф1893,ф1894,ф1895,ф1896,ф1897,ф1898,ф1899,ф1900,ф1901,ф1902,ф1903,ф1904,ф1905,ф1906,ф1907,ф1908,ф1909,ф1910,ф1911,ф1912,ф1913,ф1914,ф1915,ф1916,ф1917,ф1918,ф1919,ф1920,ф1921,ф1922,ф1923,ф1924,ф1925,ф1926,ф1927,ф1928,ф1929,ф1930,ф1931,ф1932,ф1933,ф1934,ф1935,ф1936,ф1937,ф1938,ф1939,ф1940,ф1941,ф1942,ф1943,ф1944,ф1945,ф1946,ф1947,ф1948,ф1949,ф1950,ф1951,ф1952,ф1953,ф1954,ф1955,ф1956,ф1957,ф1958,ф1959,ф1960,ф1961,ф1962,ф1963,ф1964,ф1965,ф1966,ф1967,ф1968,ф1969,ф1970,ф1971,ф1972,ф1973,ф1974,ф1975,ф1976,ф1977,ф1978,ф1979,ф1980,ф1981,ф1982,ф1983,ф1984,ф1985,ф1986,ф1987,ф1988,ф1989,ф1990,ф1991,ф1992,ф1993,ф1994,ф1995,ф1996,ф1997,ф1998,ф1999,ф2000,ф2001,ф2002,ф2003,ф2004,ф2005,ф2006,ф2007,ф2008,ф2009,ф2010,ф2011,ф2012,ф2013,ф2014,ф2015,ф2016,ф2017,ф2018,ф2019,ф2020,ф2021,ф2022,ф2023,ф2024,ф2025,ф2026,ф2027,ф2028,ф2029,ф2030,ф2031,ф2032,ф2033,ф2034,ф2035,ф2036,ф2037,ф2038,ф2039,ф2040,ф2041,ф2042,ф2043,ф2044,ф2045,ф2046,ф2047,ф2048,ф2049,ф2050,ф2051,ф2052,ф2053,ф2054,ф2055,ф2056,ф2057,ф2058,ф2059,ф2060,ф2061,ф2062,ф2063,ф2064,ф2065,ф2066,ф2067,ф2068,ф2069,ф2070,ф2071,ф2072,ф2073,ф2074,ф2075,ф2076,ф2077,ф2078,ф2079,ф2080,ф2081,ф2082,ф2083,ф2084,ф2085,ф2086,ф2087,ф2088,ф2089,ф2090,ф2091,ф2092,ф2093,ф2094,ф2095,ф2096,ф2097,ф2098,ф2099,ф2100,ф2101,ф2102,ф2103,ф2104,ф2105,ф2106,ф2107,ф2108,ф2109,ф2110,ф2111,ф2112,ф2113,ф2114,ф2115,ф2116,ф2117,ф2118,ф2119,ф2120,ф2121,ф2122,ф2123,ф2124,ф2125,ф2126,ф2127,ф2128,ф2129,ф2130,ф2131,ф2132,ф2133,ф2134,ф2135,ф2136,ф2137,ф2138,ф2139,ф2140,ф2141,ф2142,ф2143,ф2144,ф2145,ф2146,ф2147,ф2148,ф2149,ф2150,ф2151,ф2152,ф2153,ф2154,ф2155,ф2156,ф2157,ф2158,ф2159,ф2160,ф2161,ф2162,ф2163,ф2164,ф2165,ф2166,ф2167,ф2168,ф2169,ф2170,ф2171,ф2172,ф2173,ф2174,ф2175,ф2176,ф2177,ф2178,ф2179,ф2180,ф2181,ф2182,ф2183,ф2184,ф2185,ф2186,ф2187,ф2188,ф2189,ф2190,ф2191,ф2192,ф2193,ф2194,ф2195,ф2196,ф2197,ф2198,ф2199,ф2200,ф2201,ф2202,ф2203,ф2204,ф2205,ф2206,ф2207,ф2208,ф2209,ф2210,ф2211,ф2212,ф2213,ф2214,ф2215,ф2216,ф2217,ф2218,ф2219,ф2220,ф2221,ф2222,ф2223,ф2224,ф2225,ф2226,ф2227,ф2228,ф2229,ф2230,ф2231,ф2232,ф2233,ф2234,ф2235,ф2236,ф2237,ф2238,ф2239,ф2240,ф2241,ф2242,ф2243,ф2244,ф2245,ф2246,ф2247,ф2248,ф2249,ф2250,ф2251,ф2252,ф2253,ф2254,ф2255,ф2256,ф2257,ф2258,ф2259,ф2260,ф2261,ф2262,ф2263,ф2264,ф2265,ф2266,ф2267,ф2268,ф2269,ф2270,ф2271,ф2272,ф2273,ф2274,ф2275,ф2276,ф2277,ф2278,ф2279,ф2280,ф2281,ф2282,ф2283,ф2284,ф2285,ф2286,ф2287,ф2288,ф2289,ф2290,ф2291,ф2292,ф2293,ф2294,ф2295,ф2296,ф2297,ф2298,ф2299,ф2300,ф2301,ф2302,ф2303,ф2304,ф2305,ф2306,ф2307,ф2308,ф2309,ф2310,ф2311,ф2312,ф2313,ф2314,ф2315,ф2316,ф2317,ф2318,ф2319,ф2320,ф2321,ф2322,ф2323,ф2324,ф2325,ф2326,ф2327,ф2328,ф2329,ф2330,ф2331,ф2332,ф2333,ф2334,ф2335,ф2336,ф2337,ф2338,ф2339,ф2340,ф2341,ф2342,ф2343,ф2344,ф2345,ф2346,ф2347,ф2348,ф2349,ф2350,ф2351,ф2352,ф2353,ф2354,ф2355,ф2356,ф2357,ф2358,ф2359,ф2360,ф2361,ф2362,ф2363,ф2364,ф2365,ф2366,ф2367,ф2368,ф2369,ф2370,ф2371,ф2372,ф2373,ф2374,ф2375,ф2376,ф2377,ф2378,ф2379,ф2380,ф2381,ф2382,ф2383,ф2384,ф2385,ф2386,ф2387,ф2388,ф2389,ф2390,ф2391,ф2392,ф2393,ф2394,ф2395,ф2396,ф2397,ф2398,ф2399,ф2400,ф2401,ф2402,ф2403,ф2404,ф2405,ф2406,ф2407,ф2408,ф2409,ф2410,ф2411,ф2412,ф2413,ф2414,ф2415,ф2416,ф2417,ф2418,ф2419,ф2420,ф2421,ф2422,ф2423,ф2424,ф2425,ф2426,ф2427,ф2428,ф2429,ф2430,ф2431,ф2432,ф2433,ф2434,ф2435,ф2436,ф2437,ф2438,ф2439,ф2440,ф2441,ф2442,ф2443,ф2444,ф2445,ф2446,ф2447,ф2448,ф2449,ф2450,ф2451,ф2452,ф2453,ф2454,ф2455,ф2456,ф2457,ф2458,ф2459,ф2460,ф2461,ф2462,ф2463,ф2464,ф2465,ф2466,ф2467,ф2468,ф2469,ф2470,ф2471,ф2472,ф2473,ф2474,ф2475,ф2476,ф2477,ф2478,ф2479,ф2480,ф2481,ф2482,ф2483,ф2484,ф2485,ф2486,ф2487,ф2488,ф2489,ф2490,ф2491,ф2492,ф2493,ф2494,ф2495,ф2496,ф2497,ф2498,ф2499,ф2500,ф2501,ф2502,ф2503,ф2504,ф2505,ф2506,ф2507,ф2508,ф2509,ф2510,ф2511,ф2512,ф2513,ф2514,ф2515,ф2516,ф2517,ф2518,ф2519,ф2520,ф2521,ф2522,ф2523,ф2524,ф2525,ф2526,ф2527,ф2528,ф2529,ф2530,ф2531,ф2532,ф2533,ф2534,ф2535,ф2536,ф2537,ф2538,ф2539,ф2540,ф2541,ф2542,ф2543,ф2544,ф2545,ф2546,ф2547,ф2548,ф2549,ф2550,ф2551,ф2552,ф2553,ф2554,ф2555,ф2556,ф2557,ф2558,ф2559,ф2560,ф2561,ф2562,ф2563,ф2564,ф2565,ф2566,ф2567,ф2568,ф2569,ф2570,ф2571,ф2572,ф2573,ф2574,ф2575,ф2576,ф2577,ф2578,ф2579,ф2580,ф2581,ф2582,ф2583,ф2584,ф2585,ф2586,ф2587,ф2588,ф2589,ф2590,ф2591,ф2592,ф2593,ф2594,ф2595,ф2596,ф2597,ф2598,ф2599,ф2600,ф2601,ф2602,ф2603,ф2604,ф2605,ф2606,ф2607,ф2608,ф2609,ф2610,ф2611,ф2612,ф2613,ф2614,ф2615,ф2616,ф2617,ф2618,ф2619,ф2620,ф2621,ф2622,ф2623,ф2624,ф2625,ф2626,ф2627,ф2628,ф2629,ф2630,ф2631,ф2632,ф2633,ф2634,ф2635,ф2636,ф2637,ф2638,ф2639,ф2640,ф2641,ф2642,ф2643,ф2644,ф2645,ф2646,ф2647,ф2648,ф2649,ф2650,ф2651,ф2652,ф2653,ф2654,ф2655,ф2656,ф2657,ф2658,ф2659,ф2660,ф2661,ф2662,ф2663,ф2664,ф2665,ф2666,ф2667,ф2668,ф2669,ф2670,ф2671,ф2672,ф2673,ф2674,ф2675,ф2676,ф2677,ф2678,ф2679,ф2680,ф2681,ф2682,ф2683,ф2684,ф2685,ф2686,ф2687,ф2688,ф2689,ф2690,ф2691,ф2692,ф2693,ф2694,ф2695,ф2696,ф2697,ф2698,ф2699,ф2700,ф2701,ф2702,ф2703,ф2704,ф2705,ф2706,ф2707,ф2708,ф2709,ф2710,ф2711,ф2712,ф2713,ф2714,ф2715,ф2716,ф2717,ф2718,ф2719,ф2720,ф2721,ф2722,ф2723,ф2724,ф2725,ф2726,ф2727,ф2728,ф2729,ф2730,ф2731,ф2732,ф2733,ф2734,ф2735,ф2736,ф2737,ф2738,ф2739,ф2740,ф2741,ф2742,ф2743,ф2744,ф2745,ф2746,ф2747,ф2748,ф2749,ф2750,ф2751,ф2752,ф2753,ф2754,ф2755,ф2756,ф2757,ф2758,ф2759,ф2760,ф2761,ф2762,ф2763,ф2764,ф2765,ф2766,ф2767,ф2768,ф2769,ф2770,ф2771,ф2772,ф2773,ф2774,ф2775,ф2776,ф2777,ф2778,ф2779,ф2780,ф2781,ф2782,ф2783,ф2784,ф2785,ф2786,ф2787,ф2788,ф2789,ф2790,ф2791,ф2792,ф2793,ф2794,ф2795,ф2796,ф2797,ф2798,ф2799,ф2800,ф2801,ф2802,ф2803,ф2804,ф2805,ф2806,ф2807,ф2808,ф2809,ф2810,ф2811,ф2812,ф2813,ф2814,ф2815,ф2816,ф2817,ф2818,ф2819,ф2820,ф2821,ф2822,ф2823,ф2824,ф2825,ф2826,ф2827,ф2828,ф2829,ф2830,ф2831,ф2832,ф2833,ф2834,ф2835,ф2836,ф2837,ф2838,ф2839,ф2840,ф2841,ф2842,ф2843,ф2844,ф2845,ф2846,ф2847,ф2848,ф2849,ф2850,ф2851,ф2852,ф2853,ф2854,ф2855,ф2856,ф2857,ф2858,ф2859,ф2860,ф2861,ф2862,ф2863,ф2864,ф2865,ф2866,ф2867,ф2868,ф2869,ф2870,ф2871,ф2872,ф2873,ф2874,ф2875,ф2876,ф2877,ф2878,ф2879,ф2880,ф2881,ф2882,ф2883,ф2884,ф2885,ф2886,ф2887,ф2888,ф2889,ф2890,ф2891,ф2892,ф2893,ф2894,ф2895,ф2896,ф2897,ф2898,ф2899,ф2900,ф2901,ф2902,ф2903,ф2904,ф2905,ф2906,ф2907,ф2908,ф2909,ф2910,ф2911,ф2912,ф2913,ф2914,ф2915,ф2916,ф2917,ф2918,ф2919,ф2920,ф2921,ф2922,ф2923,ф2924,ф2925,ф2926,ф2927,ф2928,ф2929,ф2930,ф2931,ф2932,ф2933,ф2934,ф2935,ф2936,ф2937,ф2938,ф2939,ф2940,ф2941,ф2942,ф2943,ф2944,ф2945,ф2946,ф2947,ф2948,ф2949,ф2950,ф2951,ф2952,ф2953,ф2954,ф2955,ф2956,ф2957,ф2958,ф2959,ф2960,ф2961,ф2962,ф2963,ф2964,ф2965,ф2966,ф2967,ф2968,ф2969,ф2970,ф2971,ф2972,ф2973,ф2974,ф2975,ф2976,ф2977,ф2978,ф2979,ф2980,ф2981,ф2982,ф2983,ф2984,ф2985,ф2986,ф2987,ф2988,ф2989,ф2990,ф2991,ф2992,ф2993,ф2994,ф2995,ф2996,ф2997,ф2998,ф2999,ф3000,ф3001,ф3002,ф3003,ф3004,ф3005,ф3006,ф3007,ф3008,ф3009,ф3010,ф3011,ф3012,ф3013,ф3014,ф3015,ф3016,ф3017,ф3018,ф3019,ф3020,ф3021,ф3022,ф3023,ф3024,ф3025,ф3026,ф3027,ф3028,ф3029,ф3030,ф3031,ф3032,ф3033,ф3034,ф3035,ф3036,ф3037,ф3038,ф3039,ф3040,ф3041,ф3042,ф3043,ф3044,ф3045,ф3046,ф3047,ф3048,ф3049,ф3050,ф3051,ф3052,ф3053,ф3054,ф3055,ф3056,ф3057,ф3058,ф3059,ф3060,ф3061,ф3062,ф3063,ф3064,ф3065,ф3066,ф3067,ф3068,ф3069,ф3070,ф3071,ф3072,ф3073,ф3074,ф3075,ф3076,ф3077,ф3078,ф3079,ф3080,ф3081,ф3082,ф3083,ф3084,ф3085,ф3086,ф3087,ф3088,ф3089,ф3090,ф3091,ф3092,ф3093,ф3094,ф3095,ф3096,ф3097,ф3098,ф3099,ф3100,ф3101,ф3102,ф3103,ф3104,ф3105,ф3106,ф3107,ф3108,ф3109,ф3110,ф3111,ф3112,ф3113,ф3114,ф3115,ф3116,ф3117,ф3118,ф3119,ф3120,ф3121,ф3122,ф3123,ф3124,ф3125,ф3126,ф3127,ф3128,ф3129,ф3130,ф3131,ф3132,ф3133,ф3134,ф3135,ф3136,ф3137,ф3138,ф3139,ф3140,ф3141,ф3142,ф3143,ф3144,ф3145,ф3146,ф3147,ф3148,ф3149,ф3150,ф3151,ф3152,ф3153,ф3154,ф3155,ф3156,ф3157,ф3158,ф3159,ф3160,ф3161,ф3162,ф3163,ф3164,ф3165,ф3166,ф3167,ф3168,ф3169,ф3170,ф3171,ф3172,ф3173,ф3174,ф3175,ф3176,ф3177,ф3178,ф3179,ф3180,ф3181,ф3182,ф3183,ф3184,ф3185,ф3186,ф3187,ф3188,ф3189,ф3190,ф3191,ф3192,ф3193,ф3194,ф3195,ф3196,ф3197,ф3198,ф3199,ф3200,ф3201,ф3202,ф3203,ф3204,ф3205,ф3206,ф3207,ф3208,ф3209,ф3210,ф3211,ф3212,ф3213,ф3214,ф3215,ф3216,ф3217,ф3218,ф3219,ф3220,ф3221,ф3222,ф3223,ф3224,ф3225,ф3226,ф3227,ф3228,ф3229,ф3230,ф3231,ф3232,ф3233,ф3234,ф3235,ф3236,ф3237,ф3238,ф3239,ф3240,ф3241,ф3242,ф3243,ф3244,ф3245,ф3246,ф3247,ф3248,ф3249,ф3250,ф3251,ф3252,ф3253,ф3254,ф3255,ф3256,ф3257,ф3258,ф3259,ф3260,ф3261,ф3262,ф3263,ф3264,ф3265,ф3266,ф3267,ф3268,ф3269,ф3270,ф3271,ф3272,ф3273,ф3274,ф3275,ф3276,ф3277,ф3278,ф3279,ф3280,ф3281,ф3282,ф3283,ф3284,ф3285,ф3286,ф3287,ф3288,ф3289,ф3290,ф3291,ф3292,ф3293,ф3294,ф3295,ф3296,ф3297,ф3298,ф3299,ф3300,ф3301,ф3302,ф3303,ф3304,ф3305,ф3306,ф3307,ф3308,ф3309,ф3310,ф3311,ф3312,ф3313,ф3314,ф3315,ф3316,ф3317,ф3318,ф3319,ф3320,ф3321,ф3322,ф3323,ф3324,ф3325,ф3326,ф3327,ф3328