ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.

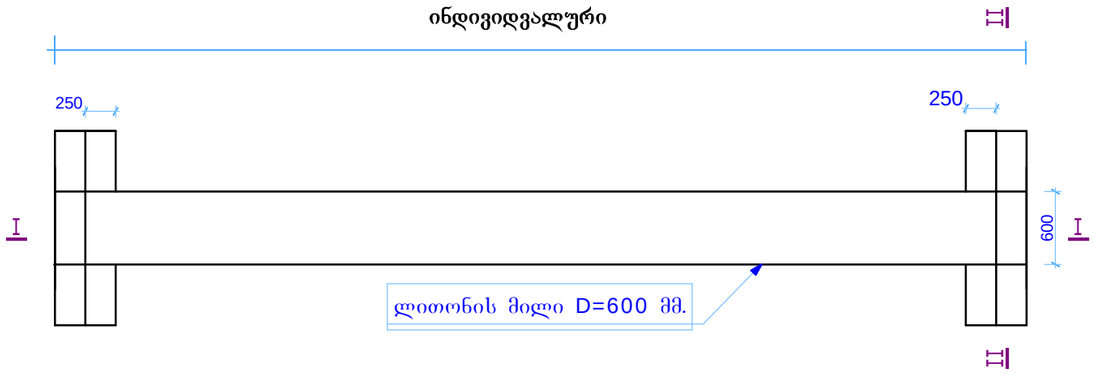
ზუგდიდი 2015 წელი

Dizain-D

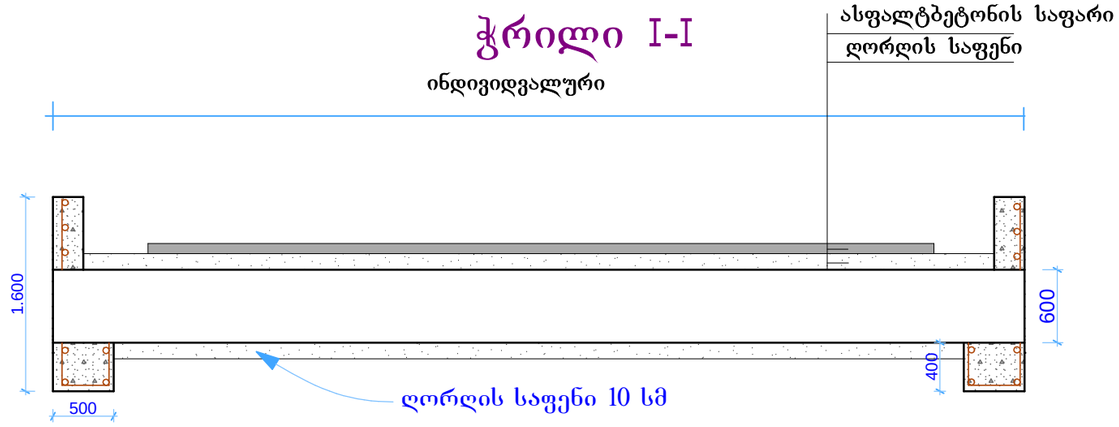
კ ო ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ე ბ ი

მილხიდი ტიპი №1 8 ცალი

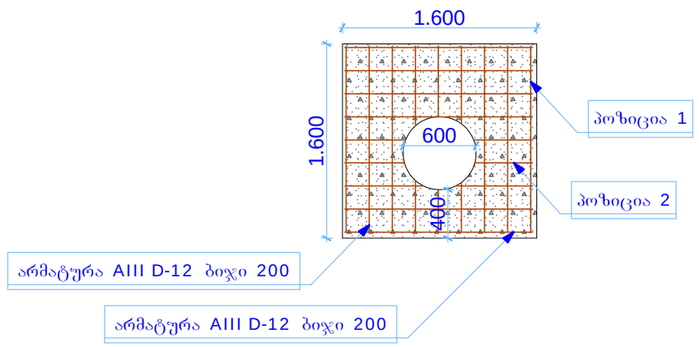
გეგმა



ჭრილი I-I



ჭრილი II-II



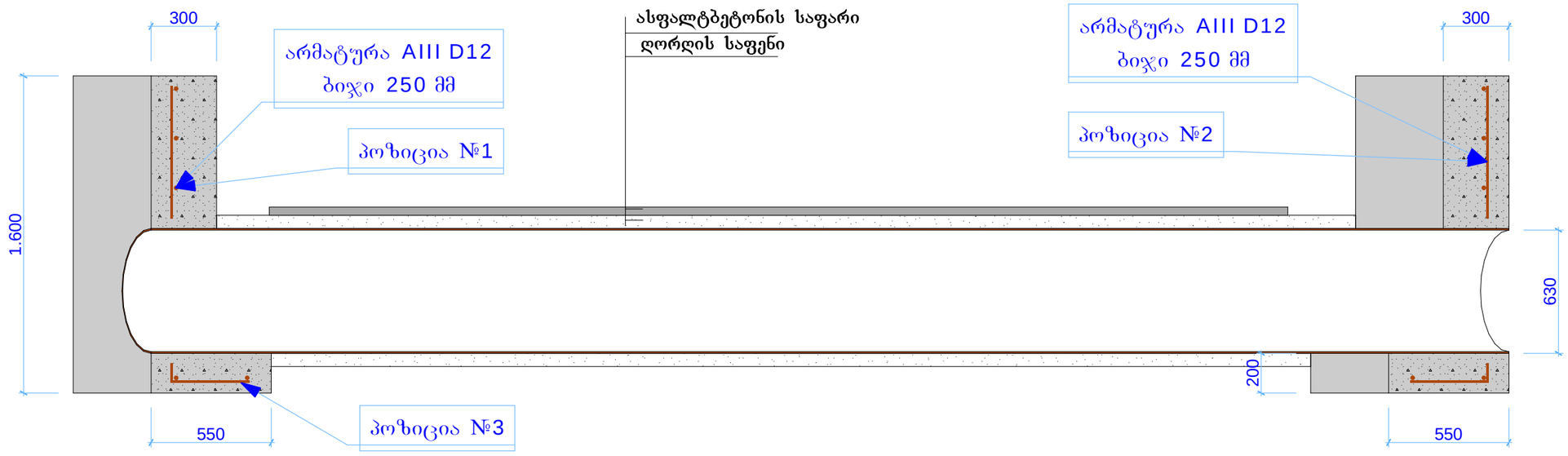
არმატურის სპეციფიკაცია (პროექტით)						არმატურის ამოკრება			
ტიპი	პოზ.№	Ф მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ	ერთეულის ცალი	Ф მმ წონა 1გრ.მ.	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ
რკინაბეტონის მილ-ხიდი	1	12 ა-III	1600	8	12,8	10	0,89	128,00	113,92
	2	12 ა-III	1600	8	12,8	10	0,89	128,00	113,92
	ბეტონი B-18.5 **სათავსი 0.25X2.56X8=5,12მ³**							ჯამი	**228**
	სულ 12 ა-III							256,00	227,84
	არმატურა სულ კ=1.02 (დანაკარგებზე)								**232**

დირექტორი		ბ. გოგილაია	პროექტის დასახელება	შურცლის სახელი / A 3
სპ.მთ.ინჟინერი		ვ. კუჭავშვილი	ქ. ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის, ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში, ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.	მილხიდი №2 / ფ. №
ტოპო გადაღება		ქ. გულიაშვილი		Dizain-D ზუგდიდი თეორი გიორგის ქ. №1 / 98
დაამუშავა		ქ. გულიაშვილი		

რკ/ ბეტონის მილ-ხიდი ტიპი №2
(2 ცალი)

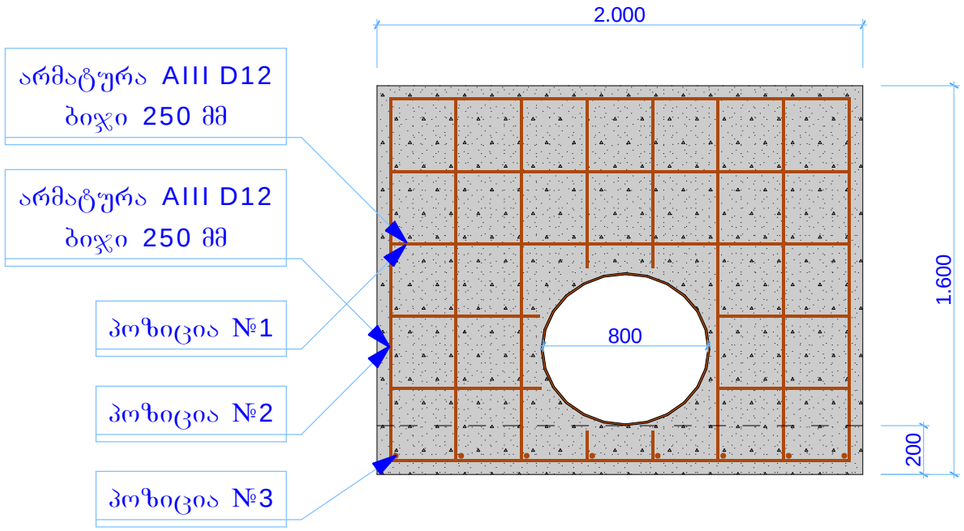


I I I - I I I

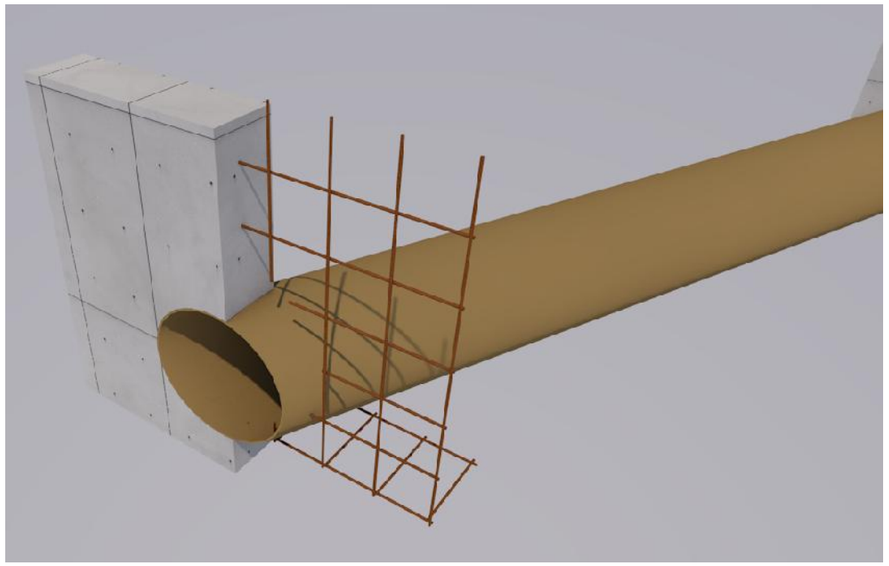


დირექტორი		ბ. გოგილაძე	პროექტის დასახელება	ფურცლის სახელი	A 3
სპ.მთ.ინჟინერი		ვ. კუჭავილი	ქ. ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის, ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში, აღგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.	მილხიდის სპეციფიკაცია	ფ. №
ტოპო გადაღება		ქ. გულიაშვილი		Dizain-D ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №1	99
დაამუშავა		ქ. გულიაშვილი			

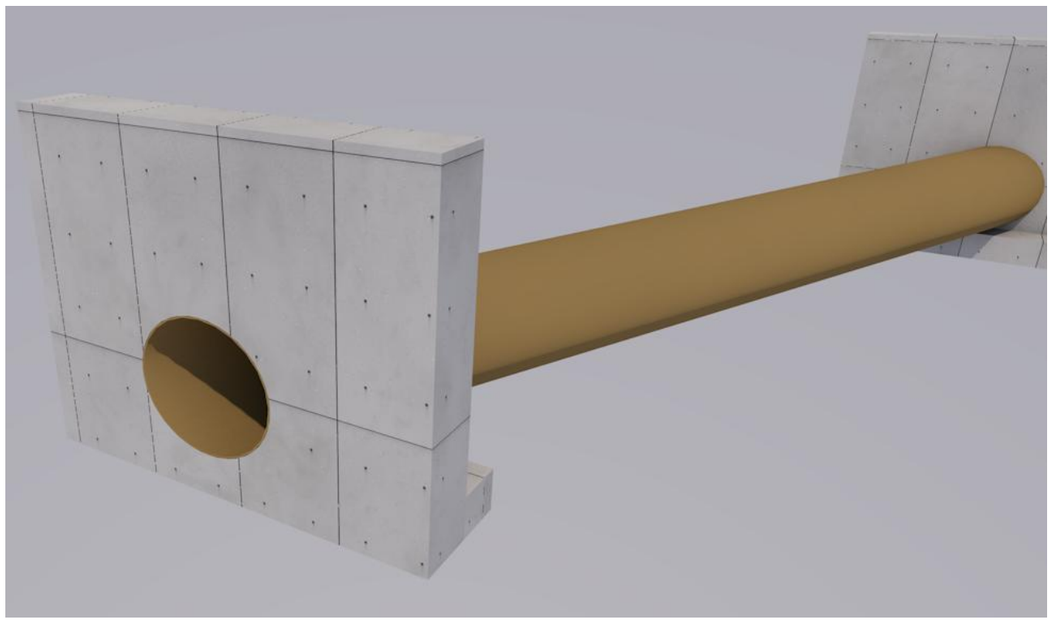
I V - I V



3 D მ ო დ ე ლ ი



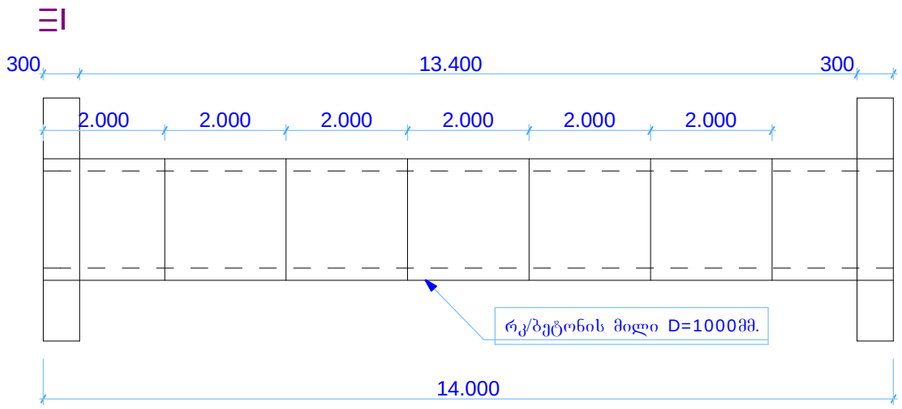
არმატურის სპეციფიკაცია (პროექტით)						არმატურის ამოკრება			
ტიპი	პოზ.№	Ф მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ	ერთეულის წონა	Ф მმ წონა 1გრ.მ.	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ
ნაკეთობა	1	12 ა-III	1900	7	13.3	18	0.89	239.40	213.07
	2	12 ა-III	1500	8	12	18	0.89	216.00	192.24
	3	12 ა-III	500	8	4	18	0.89	72.00	64.08
ბეტონი B 18.5		(0.96+0.1)X2X9=19.1 მ³						ჯამი	469.4
სულ 12 ა-III								527.40	469.4
არმატურა სულ კ=1.02 (დანაკარგებზე)									479



დირექტორი		ბ. გოგილაია	პროექტის დასახელება	შურცლის სახელი	A 3
სპ.მთ.ინჟინერი		ვ. კუჭავილი	ქ. ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის, ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში, ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.	მილხიდის სპეციფიკაცია	ფ. №
ტოპო გადაღება		ქ. გულიაშვილი		Dizain-D	100
დაამუშავა		ქ. გულიაშვილი		ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №1	

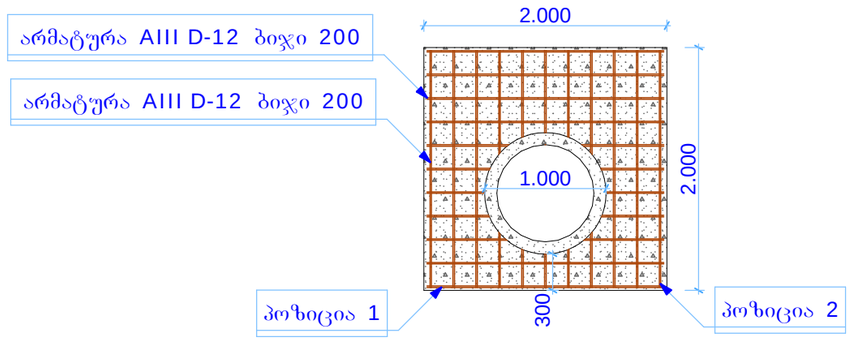
მილხიდი ტიპი №3 1 ცალი

გეგმა

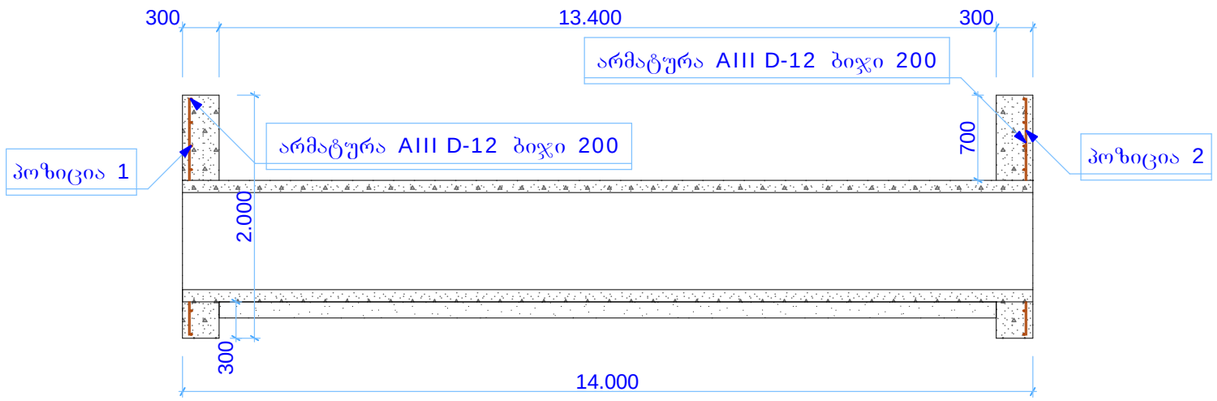


I

ჭრილი II-II



ჭრილი I-I



არმატურის სპეციფიკაცია (პროექტით)						არმატურის ამოკრება			
ტიპი	პოზ.№	Ф მმ	სიგრძე მმ	რაოდენობა ცალი	საერთო სიგრძე მ	ერთეულის ცალი	Ф მმ წონა 1გრ.მ.	საერთო სიგრძე მ	წონა კგ
რკ/ბეტონის მილ-სადე	1	12 ა-III	1900	11	20,9	2	0,89	41,80	37,20
	2	12 ა-III	1900	11	20,9	2	0,89	41,80	37,20
	ბეტონი B-18.5 სათავეხი 0.3X4X2=2.4კბ.მ							ჯამი	**74**
სულ 12 ა-III								83,60	74,40
არმატურა სულ კ=1.02 (დანაკარგებზე)									**76**

დირექტორი		ბ. ბოგველაძე	პროექტის დასახელება	შრომის სახელი	A 3
სპ.მთ.ინჟინერი		ვ. კუჭაშვილი	ქ. ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის, ორმევს ადმინისტრაციულ ერთეულში, ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.	მილხიდი №3	ფ. №
ტოპო გადაღება		ქ. გულიაშვილი		Dizain-D	101
დაამუშავა		ქ. გულიაშვილი		ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №1	

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის

მოცულობითი უწყისი

1	არსებული დაზიანებული ასფალტბეტონის და ხრეშოვანი საფარის მოხსნა	100მ^3	26,176
2	ავტოგრეიდერით მოხსნილი საფარის ექსკავატორით შეგროვება და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	1000მ^3	2,618
3	ტრანშეის მოწყობა რკინიგზის გადასასვლელთან და გეგმაზე აღნიშნულ მილხიდების მოწყობის ადგილას გრუნტის ავტომანქანაზე დატვირთვით არსებული მილების დემონტაჟით	1000მ^3	0,129
4	ზედმეტი გრუნტის გაზიდვა ნაყარში 3კმ-ის ფარგლებში.	მ^3	2747
		ტონა	4395,20
5	მუშაობა ნაყარში	1000მ^3	2,747
6	ასფ-ბეტონის ფენის მოწყობის ქვეშ (გზასა და გზის შესვლებზე) საფარის გაფხვიერება, ქვიშახრეშოვანი ნარევის დამატება, პროფილირება და დატკეპნა ვიბროდატკეპნით	1000მ^2	21,50
7	ქვესაგები ფენის მოწყობა ღორღით, დატკეპნა და პროფილირება გზაზე და გზის შესახვევებში საპროექტო ნიშნულამდე	1000მ^2	21,50
8	ასფალტბეტონის საფარის I ფენის მოწყობა სისქით 5 სმ-ზე	1000მ^2	21,50
9	ასფალტბეტონის საფარის II ფენის მოწყობა სისქით 4 სმ-ზე	1000მ^2	21,50
10	გვედულებზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა	100მ^2	99,72
11	დ-630მმ ლითონის მილის მონტაჟი ღორღის საფენ-ზე და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (8 ცალი)	მ^3	32
12	დ-800მმ ბეტონის მილის მონტაჟი ღორღის საფენ-ზე და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (24 მ-ზე)	მ^3	21,5
13	დ-1000მმ ბეტონის მილის მონტაჟი რკინიგზის გადასასვლელთან და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (14 მ-ზე) ნაყარის უკუჩაყრით	მ^3	11
14	რკინიგზის გადასასვლელზე რელსებშორის შპალების დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი ტრანსპორტის გადასასვლელის მოსაწყობად	მ^2	10

დირექტორი		ქ. ზუგდიდი	ქ. ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის რეალიზაციის მიზნით ელექტრონული ტენდერის ჩატარების საინფორმაციო ბუკლეტის მომზადება.	ფურცლის სახელი	A 3
სპ.მოსამართლე		ქ. ბათუმი		მილხიდი №3	ფ. №
მოსამართლე		ქ. ბათუმი		Dizain-D	102
დაკვეთა				ზუგდიდი თავისუფლების ქ. №1	

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის

კალენდარული გრაფიკი

	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ	I თვე			II თვე		
				10	20	30	10	20	30
1	არსებული დაზიანებული ასფალტბეტონის და ხრეშოვანი საფარის მოხსნა	100მ³	26,176						
2	ავტოგრეიდერით მოხსნილი საფარის ექსკავატორით შეგროვება და დატვირთვა ავტოთვითმცლელზე	1000მ³	2,618						
3	ტრანშეის მოწყობა რკინიგზის გადასასვლელთან და გეგმაზე აღნიშნულ მილხიდების მოწყობის ადგილას გრუნტის ავტომანქანაზე დატვირთვით არსებული მილების დემონტაჟით	1000მ³	0,129						
4	ზედმეტი გრუნტის გაზიდვა ნაყარში 3კმ-ის ფარგლებში.	მ³	2747						
		ტონა	4395,20						
5	მუშაობა ნაყარში	1000მ³	2,747						
6	ასფ-ბეტონის ფენის მოწყობის ქვეშ (გზასა და გზის შესვლებზე) საფარის გაფხვიერება, ქვიშახრეშოვანი ნარევის დამატება, პროფილირება და დატკეპნა ვიბროდატკეპნით	1000მ²	21,50						
7	ქვესაგები ფენის მოწყობა ღორღით, პროფილირება და დადატკეპნაგზაზე და გზის შესახვევებში საპროექტო ნიშნულამდე	1000მ²	21,50						
8	ასფალტბეტონის საფარის I ფენის მოწყობა სისქით სმ-ზე	1000მ²	21,50						
9	ასფალტბეტონის საფარის II ფენის მოწყობა სისქით 4 სმ-ზე	1000მ²	21,50						
10	გვედულებზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მოწყობა	100მ²	99,72						
11	დ-630მმ ლითონის მილის მონტაჟი ღორღის საფენ-ზე და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (8 ცალი)	მ³	32						
12	დ-800მმ ბეტონის მილის მონტაჟი ღორღის საფენ-ზე და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (24 მ-ზე)	მ³	21,5						
13	დ-1000მმ ბეტონის მილის მონტაჟი რკინიგზის გადასასვლელთან და რკ.ბეტონის სათავისების მოწყობა (14 მ-ზე) ნაყარის უკუჩაყრით	მ³	11						
14	რკინიგზის გადასასვლელზე რელსებშორის შპალების დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი ტრანსპორტის გადასასვლელის მოსაწყობად	მ²	10						

სამუშაოების შესრულების ვადა 44 სამუშაო დღე

დირექტორი		ბ. ბოგველაძე	პროექტის დასახელება	შურცლის სახელი / A 3
საპ.მთ.ინჟინერი		ვ. კუჭამეილი	ქ. ზუგდიდში მუნიციპალიტეტის, ოირემეს ადმინისტრაციულ ერთეულში, ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის მუშა პროექტი.	მელხიდი №3 / ფ. №
ტოპო გადაღება		კ. გულიაშვილი	Dizain-D ზუგდიდი თეთრი გიორგის ქ. №1	103
დაამუშავა		კ. გულიაშვილი		