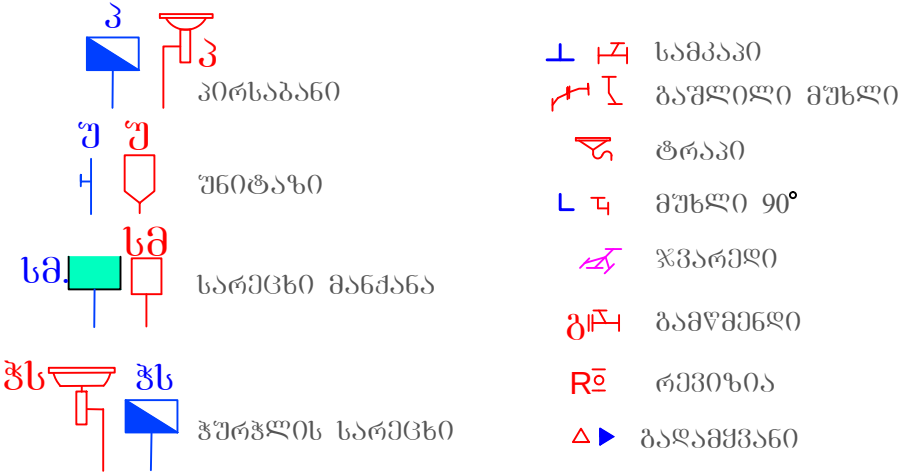


პროექტის ჩამონათვალი		
№	ღასახელება	ფურცელი
1	თავფურცელი	გ.ს-1
2	გენგეგმა	გ.ს-2
3	გეგმა 0.00	გ.ს-3
4	ხანალიზაციის ამსონომეტრიული სქემა	გ.ს-4
5	წყალსადენის ამსონომეტრიული სქემა	გ.ს-5
6	ხანალიზაციის გრძივი პროფილი	გ.ს-6
7	ამოსადენდი ორგოს გეგმა და სეპტიანის ჳრილი	გ.ს-7
8	სეპტიანის არმირება	გ.ს-8
9	წყალგომის ჰჳანძი	გ.ს-9
10	სეპტიანის და გამანაწილებელი ჰამერა სჳაციფ.	გ.ს-10
11	ხანალიზაციის სჳაციფიჰაცია და სანიტარული	გ.ს-11
	დანადგარების ჩამონათჳალი	
12	გენოზის წყალსადენის მასალათა სჳაციფიჰაცია	გ.ს-12
13	წყალსადენისა და ხანალიზაციის მიწის	გ.ს-13
	მოცულობები და მასალათა სჳაციფიჰაცია	

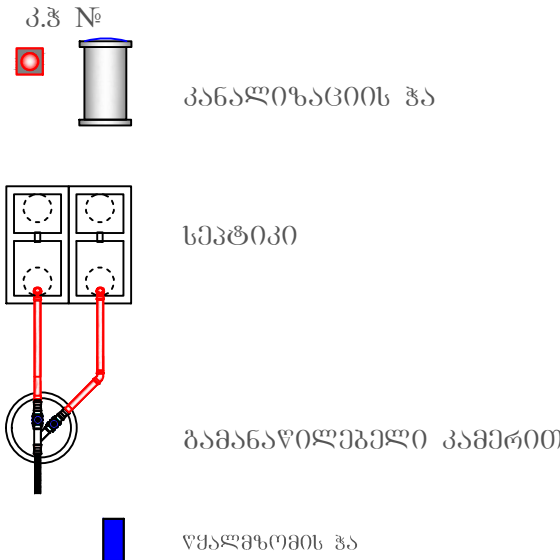
შენოზის შიდა წყალსადენ-ჰანალიზაციის
ჰირობიტი აღნიშჳნები

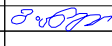
- წყალსადენის მილი
- ჰანალიზაციის მილი
- ჰანალიზაციის მილი რომელიც უნდა გატარდეს
0.00 ნინშლის ჰჳემოთ იხილეთ ამსონომეტრიული სქემა



შენოზის გარე ჰომუნიჰაციების
ჰირობიტი აღნიშჳნები

- ჰანალიზაციის მილი
- შენოზაში შემჳვანი წყალსადენის მილი



შორმატი	-3	თბილისი 2015 წ.	
		დაკვეთა № ---/-----	
ექსპლიკაცია:			
დაკვეთი			
მესტრიის მუნიციპალიტეტი			
შენიშვნა: ±0.000=(.....)			
ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.			
პროექტის სახელწოდება			
მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ლენჯერი საგანგებო ბაღის (50 ბავშვზე) საინჟინერო პროექტი			
წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი			
 თბილისის მუნიციპალიტეტის წყალსადენ-კანალიზაციის სამსახური	თავმჯდომარე		
	მ.პ.ს. 'თბილისის მუნიციპალიტეტის მ.პ.ს. სამსახური'		
შემოქმედებითი სტადია № 1			
თანამდებობა	პროექტი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.პარაცხელია		
პრ. მთ. არქ.	ლ. სუნაშვილი		
ავტორები:	ლ. სუნაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდულაძე		
თარიღი	___, __, ____	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	გ.ს-1

ექსპლიკაცია:

დაგეგვითი

მესტრის მშენიშაღიტეტი

შენიშვნა: ±0.000=(.....)

ზოგა მონეშულია სანტიმეტრეში, ნიშნულეში მეტრეში.

პროექტის სახელწოდება

მესტრის მშენიშაღიტეტი, სოფელი ლენეში საგანმანათლებლო (50 განმანათლებლო) საინჟინერო პროექტი

ფეალსაღენ-განაღიზაციის პროექტი

თბილისის მუნიციპალიტეტი

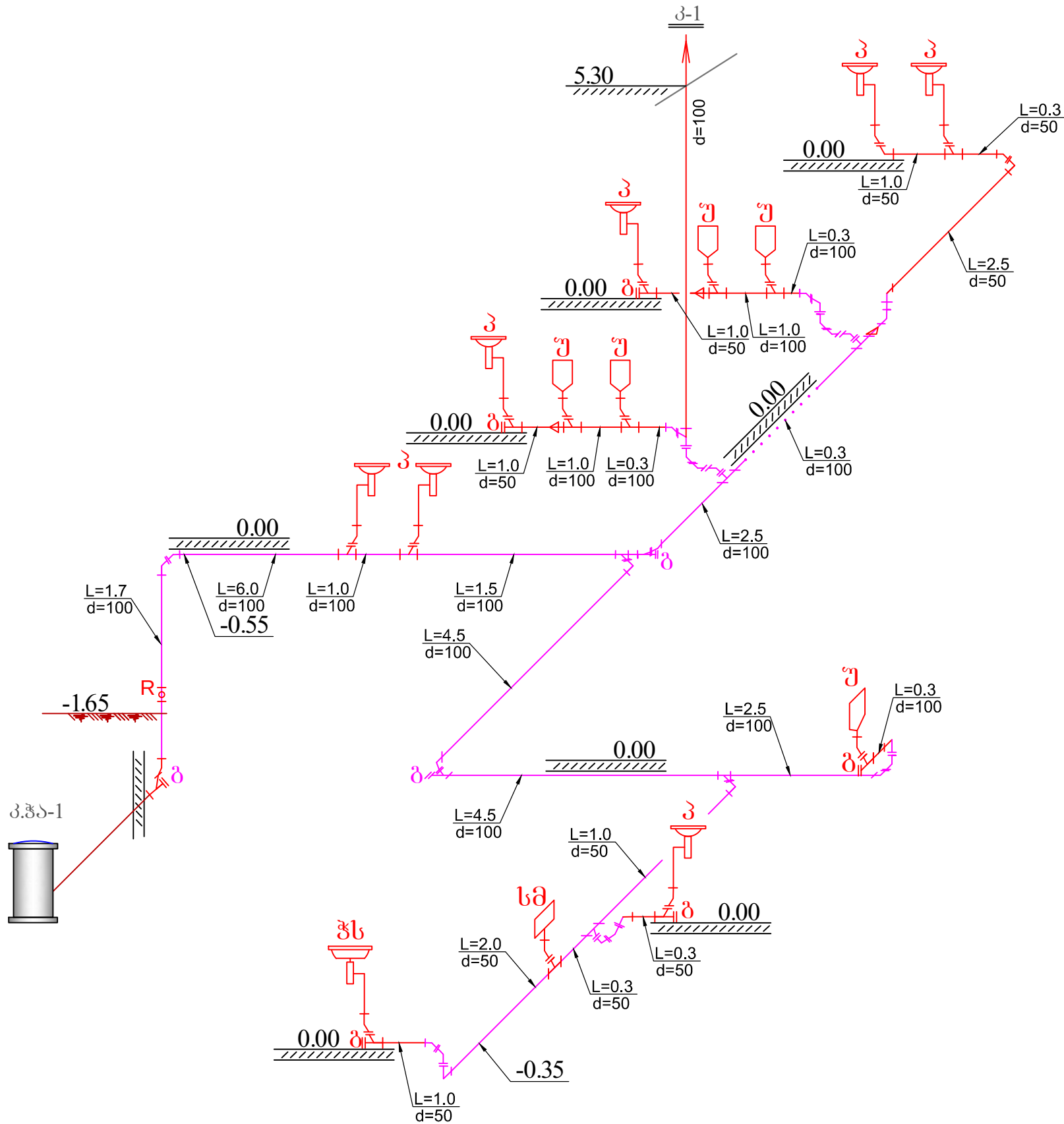
გეგმა 0.00

მ.პ.ს. 'თბილისის მუნიციპალიტეტი'

შენიშვნები № 1

თანამდებობა	გეგმატი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მთ. არდ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასი	მ. ანდრეასი	
თარიღი	---	მასშტაბი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	13	6.5-3	

კანალიზაციის ასონომეტრიული სქემა



ექსპლიკაცია:

დაგეგმვა

მესტრის მუნიციპალიტეტი

შენიშვნა:

±0.000=(.....)

ზომა გოცემულია სანტიმეტრებში,
ნომრულია მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მუშის მონიტორინგის, სოფლის
კონსტრუქციის სახელმძღვანელო (50 ბაზმის)
სანტინიშნო პროექტი

განმარტების-განმარტების პროექტი

თბილისის
მუნიციპალიტეტის
საგარეო
საინჟინერო-საპროექტო
სამსახური

განმარტების
სამსახური

მ.პ.ს. 'თბილისის' პროექტი

შენიშვნების სტრუქტურა № 1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მთ. არქ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეაძე	მ.პ.ს.	
თარიღი	---	მასშტაბი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	13	6.5-4	

ექსპლიკაცია:

დაგეგმეთი

მესტრის მუნიციპალიტეტი

შენიშვნა:

±0.000=(.....)

ზომა გოცმუღია სანტიმეტრეში,
ნოშნულეპი მეტრეში.

ჰიოქის სანჯროლეა

მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი
ლაგაქი საბავშვო ბაღის (50 ბავშვზე)
სანიშნისო ჰიოქი

მეცანელე-ჰანდიკანის ჰიოქი

TBILQALADPROECTI

მეცანელის
ჰანდიკანის
სანიშნისო

მ.პ.ს. 'თბილისი' ჰიოქი

შენიშვნები სტუდია № 1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კარაგოზიძე		
პრ. მთ. არქ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეაძე	მ. ანდრეაძე	
თარიღი	—/—/—	მასშტაბი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	13	6.3-5	

ექსპლიკაცია:

დაგეგმეთი

მესტრის მუნიციპალიტეტი

შენიშვნა: ±0.000=(.....)
ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი
ლენჯერი საგანგებო გარის (50 ბავშვზე)
საინჟინრო პროექტი

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

TBILQALADPROEQT

კანალიზაციის ბრძოვი პროფილი

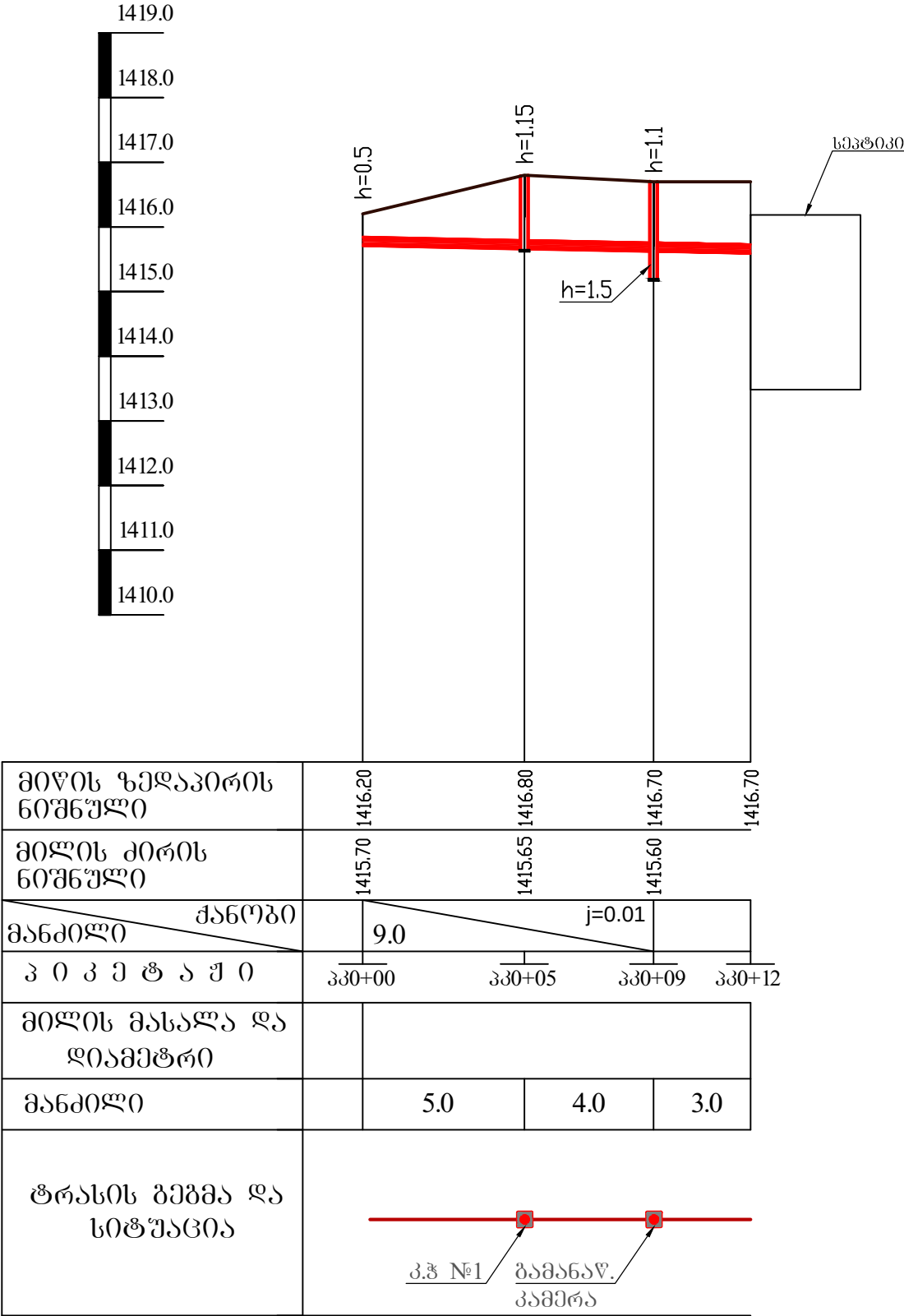
მ.პ.ს 'თბილისი'~

შენიშვნები № 1

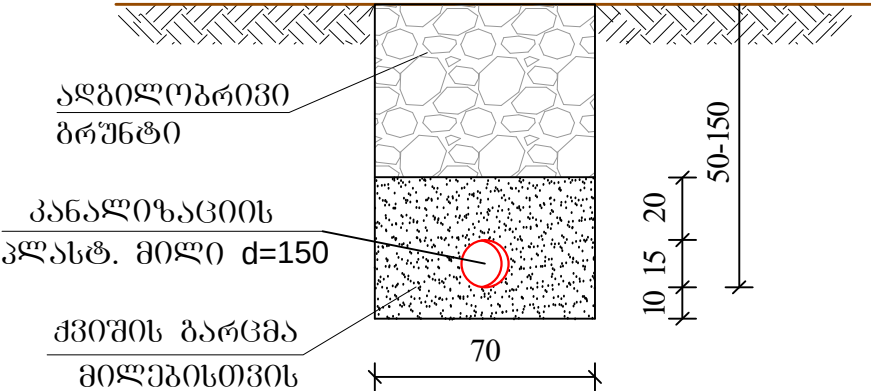
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მო. არძ.	ლ. ხუზარაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუზარაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასი	მ. ბერიძე	
თარიღი	—, —, —	მასშტაბი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	13	წ.პ-6	

კანალიზაციის ბრძოვი პროფილი

მ - {_ვ - 1:100
 _გ - 1:200



ტრანშეის კვეთი 1-1
მ 1:50



შეკითხვა: **შეკითხვა:**

დამკვეთი

მესტრის მუნიციპალიტეტი

ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში,
ნიშნულები მეტრებში.

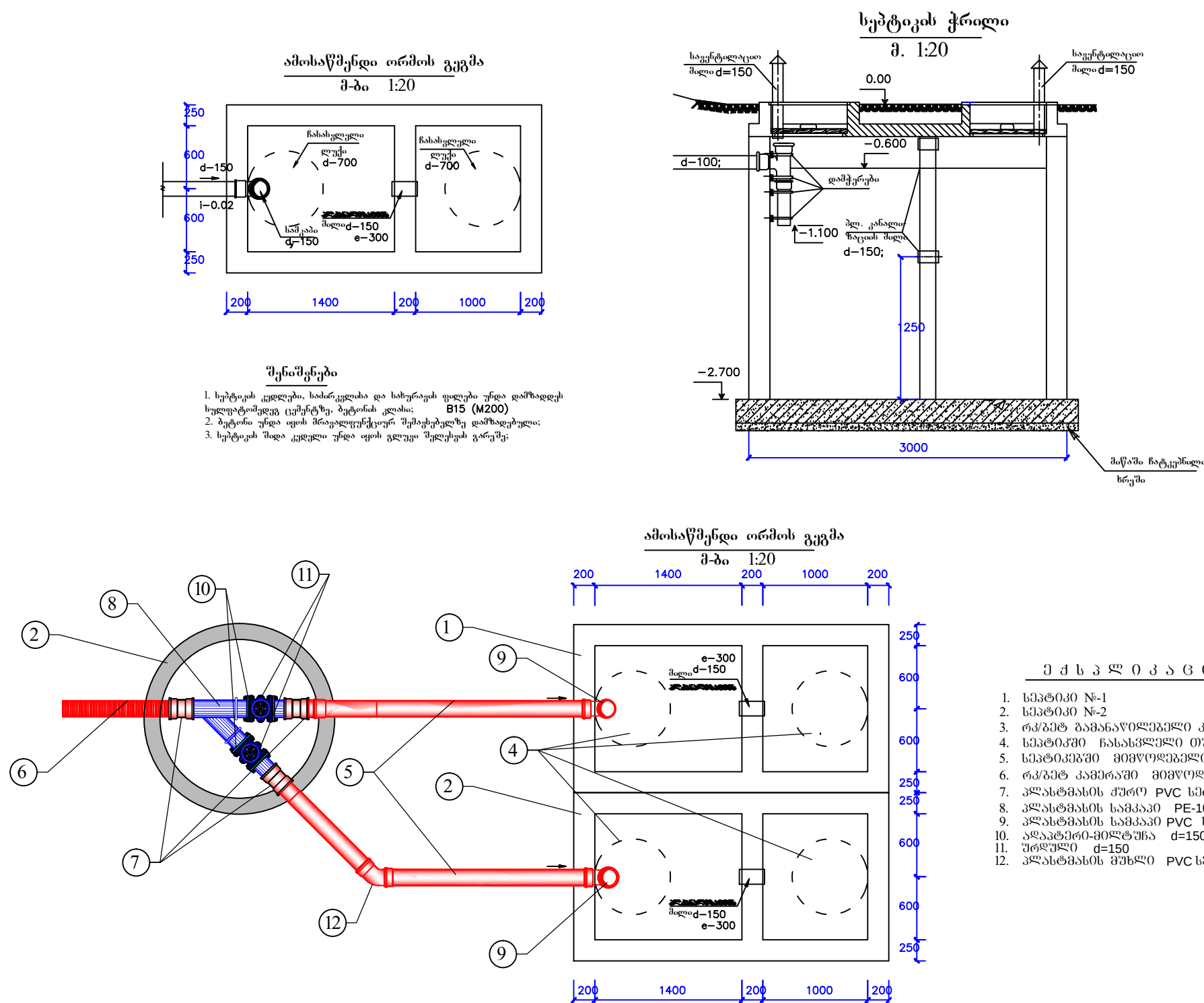
პროექტის სახელწოდება

მესტიის მუნიციპალიტეტი სოფელი
 ლეჩქერი საბავშვო ბაღის (50 ბავშვზე)
 საინჟინერო პროექტი

წესდებოდა

 საქსი საქართველოს არჩევნების სამსახური	ამონაწიფნდი ორმოც გზგზა და სპატიკის ჭრდი მ.პ.ს. 'თბილქაქაქოქაქი~
---	--

შეიქმედებულია სტადია № 1			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	იკვარაცხელია		
პრ. მთ. არძ.	ლ. ხუხუჩიძე		
ავტორები:	ლ. ხუხუჩიძე		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასიძე		
თარიღი	___, __, ____	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	გ.5-7



ექსპლიკაცია:

დაგეგმვა

მესტრის მშენიანალიტეტი

შენიშვნა: ±0.000=(.....)

ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მესტიის მშენიანალიტეტი, სოფელი
ღენჯერი საგანგებო გაღის (50 გავშვზე)
საინჟინრო პროექტი

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

თბილისის მუნიციპალიტეტი

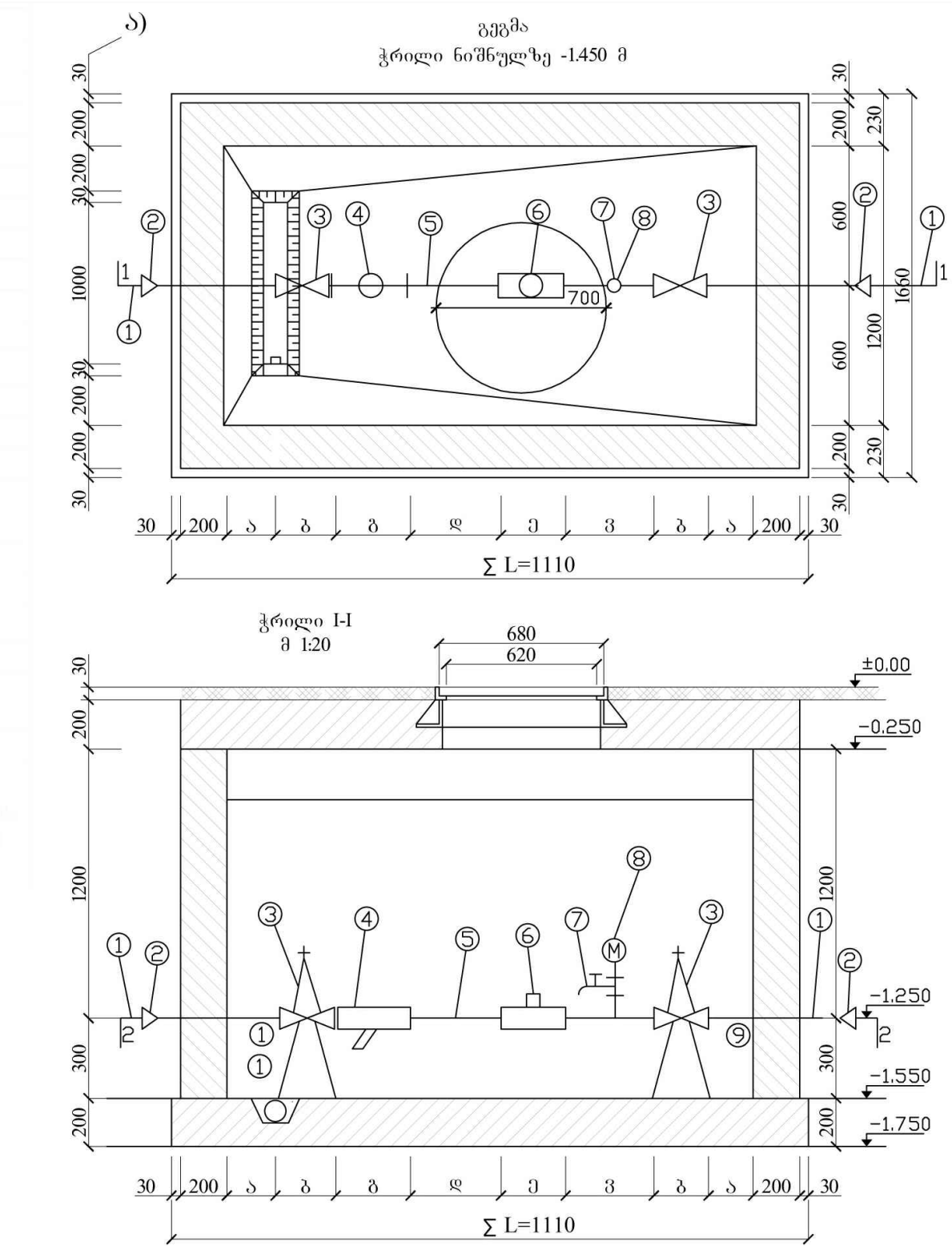
სამშენიანო არმირება

მ.პ.ს. 'თბილისი' საინჟინრო-მშენიანო კომპანია

შენიშვნები № 1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მო. არმ.	ლ. ხუზარაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუზარაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასიძე	მ. ბერიძე	
თარიღი	—, —, —	მასშტაბი	
სტადია	ფურცლები	ფურცელი	
პროექტი	13	6.5-8	

წყალმომხმარებლის კვანძი



წყალმომხმარებლის დიამეტრების მიხედვით კონსტრუქციული ზომები

№	დიაგნოზური დ= მმ	მანძილი ლ= მმ	უბრალო სიგრძე ლ= მმ (ა)	ფილტრი ლ= მმ (ბ)	5d (დ) მმ	წყალმომხმარებლის მმ (ე)	3d მმ (ვ)	ფილტრი ფილტრი ლ= მმ (ზ)	წყალმომხმარებლის ლ= მმ (ი)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15	150	100	130	75	260	45	1110	68/2 მ³/სთ

ფორმატი	-3	თბილისი 2015 წ.
	დაკვეთის № ---/-----	

მესპროექტი:

დაამუშავა

მესპროექტის მშენებელი

შენიშვნა: ±0.000=(.....)
ზოგადი მოცულობის სანტიმეტრებში,
ნიშნულები მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მესპროექტის მშენებელი, სოფელი
ლენინური საბაჟო გზის (50 კმ-ზე)
საინჟინრო პროექტი

წყალმომხმარებლის-კანალიზაციის პროექტი

თბილისის მუნიციპალიტეტის მ.პ.ს. 'თბილისი' მუნიციპალიტეტის მ.პ.ს. 'თბილისი' მუნიციპალიტეტის	წყალმომხმარებლის კვანძი
	მ.პ.ს. 'თბილისი' მუნიციპალიტეტის

შენიშვნები № 1			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მო. არმ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასი	მ.პ.ს. 'თბილისი'	
თარიღი	---/---/---	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	6.5-9

შეკალუარი კანალიზაციის ორი სექტიკისა და რკ/ბეტონის
ბამანაწილებელი კამერის მონტაჟის სამუშაოს მოცულობები
და მასალათა სპეციფიკაცია

№	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა მმ	ბანზ-ბა	რაოდენ	შენიშვნა
1	ქვაბულის ბათხრა II-III კატ. ბრუნტში.		მ ³	50.0	ექსკავატ
	იბივე IV-V კატ. ბრუნტში.		„	15.0	პნპმრჩაქმრთ
2	ღორღის ბაღიში სექტიკის ქვეშ .		„	1.4	სისქით-10 სმ.
3	თხრილის ამოვსება და სექტიკების თავზე		„	36.0	
	აღბიღობრივი ბრუნტის დაყრა სისქით 20 სმ.				
4	ზედმეტი მიწის ავტოთვითმცლელზე დატ- ვითვა და საყარზე ბატანა.		მ ³	29.0	
5	სექტიკებში ჩასასვლელი თუჯის ჩარჩო-ხუვი		ცალი	4	
6	კანალიზაციის რკ/ბეტ. გამანაწილებელი	d=1500 h=1500	კომკლ	1	
	კამერა: რბოლებით, ძირით, გადახურვის ფი- ლითა და თუჯის ჩარჩო-ხუვით.				
7	სექტიკებში მიმწოდებელი PVC სერიის	d=150	ცალი	1	L=2.5 მ
	მილი	d=150	ცალი	1	L=2.0 მ
	იბივე	d=150	ცალი	1	L=1.0 მ
	იბივე	d=150	ცალი	5	L=0.3 მ
8	სექტიკების ვენტილაციის ფოლადის მილი	d=150	ცალი	4	L=0.8
9	კლასტმასის ქურო PVC სერიის	d=200	ცალი	3	
10	კლასტმასის სამკაპი PE-100 PN-4 სერიის	d=110	ცალი	1	
11	კლასტმასის სამკაპი PVC სერიის	d=150	ცალი	2	
12	ადაპტერი-მილტუჩა	d=150	ცალი	4	
13	ურდული	d=150	ცალი	2	
14	კლასტმასის მუხლი PVC სერიის	d=150	ცალი	3	
15	სექტიკების გარე კედლების შეღებვა ცხელი		მ ²	38.0	ორი შენა
	ბითუმის ღაქით				

შ ე ნ ი შ ვ ნ ა:
 ერთი სეპტიკის არმირებისა ღა ბეტონის სპეციფიკაცია
 იხილეთ ფურცელი V.კ-?

ფორმატი	-3	თბილისი 2015 წ.	
		დაკვეთა № —/—/—	
ექსპლიკაცია:			
დამკვეთი			
მესტრიის მუნიციპალიტეტი			
შენიშვნა: ±0.000=(.....)			
ზოგად მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.			
პროექტის სახელწოდება			
მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ლენჯერი საბავშვო ბაღის (50 ბავშვზე) საინჟინერო პროექტი			
წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი			
TBILQAIPROEQT I 	შპს "საქართველოს წყალმომარაგების კომპანია" და ქვემოთ ჩამოთვლილი ობიექტებისათვის და განლაგების ნაგებობებისათვის		
	შ.პ.ს "თბილისის წყალმომარაგების კომპანია"		
შენიშვნები № 1			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.პატარახელიძე		
პრ. მო. არძ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდუღაძე		
თარიღი	___/___/___	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	6,5-10

შენიშვნები შეიქმნა კანალიზაციის მასალათა სპეციფიკაციის მიხედვით

№	დასახელება	ზომა მმ	ბანზ-გა	რაოდენ	შენიშვნა
1	პლასტმასის სქელკედლიანი მილი PVC სერიის	100	ცალი	14	L =2.0 მ.
	იზივი	50	„	2	„
2	იზივი მილყელი	100	ცალი	8	L =1.0 მ.
	იზივი	50	„	5	„
	იზივი	100	„	4	L =0.5 მ.
	იზივი	50	„	2	„
	იზივი	100	„	5	L =0.3 მ.
	იზივი	50	„	5	„
3	პლასტმასის სამკაპი 45°	100/100	ცალი	12	
	იზივი	100/50	„	3	
	იზივი	50/50	„	7	
	იზივი	150/100	„	1	
4	გაწლილი მუხლი 135°	150	„	2	
	იზივი	100	„	22	
	იზივი	50	„	20	
5	პლასტმასის რევიზია	100	ცალი	1	
6	პლასტმასის გადაწყვანი	100X50	„	3	
7	იზივი	150X100	„	1	
8	პლასტმასის შესაერთებელი ქურო	100	„	7	
	იზივი	50	„	5	
9	პლასტმასის დამხშობი გამწმენდისათვის	100	ცალი	3	
	იზივი	50	„	4	
	იზივი	50	„	1	
10	პლასტმასის სამაბრი ცალული	100	კომპლ.	20	
	იზივი	50	„	10	

სანიტარული დანადგარების ჩამონათვალი

№	დასახელება	ზომა მმ	ბანზ-გა	რაოდენ	შენიშვნა
1	შენიტაზი ირიბი გამწმენდით და ელასტიური შესაერთებელი ქუროთი			5	
2	პირსაგანი სიფონითა და შემრევიტი			7	
3	ჭურჭლის სარეცხი			1	
4	სარეცხის მანქანა			1	
5	ტრაპი			2	

ფორმატი	-3	თბილისი 2015 წ.	
		დაკვეთა № ---/-----	
ექსპლიკაცია:			
დამკვეთი			
მესტრის მუნიციპალიტეტი			
შენიშვნა: ±0.000=(.....) ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.			
პროექტის სახელწოდება			
მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი დინჯიშვილი, საბავშვო ბაღის (50 ბავშვზე) საინჟინრო პროექტი			
წმალსადენ-კანალიზაციის პროექტი			
თბილისის მუნიციპალიტეტის სპეციფიკაცია და სანიტარული დანადგარების ჩამონათვალი	შენიშვნები შეიქმნა კანალიზაციის სპეციფიკაცია და სანიტარული დანადგარების ჩამონათვალი		
	მ.პ.ს. 'თბილისის მუნიციპალიტეტი'		
შენიშვნები № 1			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მო. არძ.	ლ. ხუბუაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბუაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასიძე	<i>მ. ბერიძე</i>	
თარიღი	---.---.----	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	6.5-11

ექსპლიკაცია:

დამკვეთი

მესტრიის მუნიციპალიტეტი

შენიშვნა:

±0.000=(.....)

ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი
ღმნჯერი საბავშვო ბაღის (50 ბავშვზე)
საინჟინრო პროექტი

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

თბილისის მუნიციპალიტეტის
წყალსადენ-კანალიზაციის
სამსახური

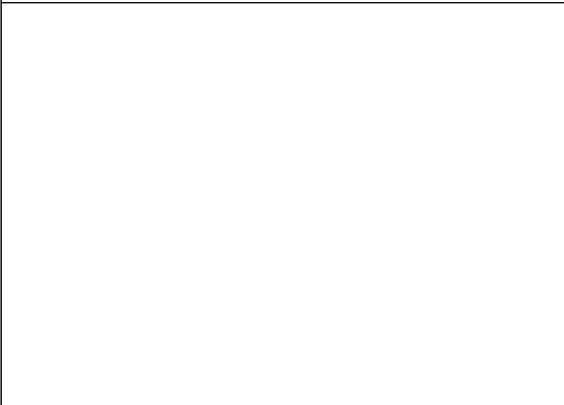
შენიშვნა: შიდა ციხი
წყალსადენის
მასალათა სპეციფიკაცია

მ.პ.ს. 'თბილისის მუნიციპალიტეტის
თბილისის მუნიციპალიტეტის

შენიშვნები № 1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ი.კვარაცხელია		
პრ. მო. არძ.	ლ. ხუბაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუბაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასი	მ. ბერი	
თარიღი	—, —, —	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	6.5-12

ექსპლიკაცია:



დამკვეთი

მესტრის მუნიციპალიტეტი

შენიშვნა:

±0.000=(.....)

ზოგა მოცემულია სანტიმეტრებში, ნიშნულები მეტრებში.

პროექტის სახელწოდება

მესტიის მუნიციპალიტეტი, სოფელი ღვინჯიერი საზაფხურო ბაღის (50 ჰა) მოწყობის სანქცინო პროექტი

წყალსადენ-კანალიზაციის პროექტი

თბილისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ტერიტორიული განყოფილება

თბილისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ტერიტორიული განყოფილება

თბილისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ტერიტორიული განყოფილება

წყალსადენისა და კანალიზაციის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაცია

მ.პ.ს. 'თბილისის მუნიციპალიტეტის გამგეობის ტერიტორიული განყოფილება'

შენიშვნები სტადია № 1			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ო.კვარაცხელია		
პრ. მო. არძ.	ლ. ხუზაშვილი		
ავტორები:	ლ. ხუზაშვილი		
დაამუშავა	ბ. ანდრეასი	<i>ბ. ანდრეასი</i>	
თარიღი	—./—./—	მასშტაბი	
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი		13	6.5-13

სამუშაოს მოცულობები და მასალათა სპეციფიკაცია ფეხსაღებზე

№	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	ბანზ-ბა	რაოდ	შენიშვნა
1	თხრილის დამუშავება III ჯგ. გრუნტში		მ ³	7.5	ექსკავატ.
	იპივე ხელით		”	1.0	
2	ხედივით გრუნტის ავტოთვითმცდელზე დატვირთვა და საყარზე		მ ³	11.5	
	გატანა 15 კმ (1.3 გაწვნიებების კომპიუტერული გათვალისწინებით)				
3	პლასტმასის გოფირებული კანალიზაციის მილები SN-8 სერიის	150	გრძ.მ	12.0	
4	რკინა ბეტონის კანალიზაციის ჯა ანაკრები რბოლით, ძირით,		კომპლ.	1	
	გადანერვის ფილითა და ოთხკუთხა თუხის ჩარჩო-ხუვით				
	ა) რბოლი	d=1000 h=1000	ცალი	1	
	ბ) რკ. ბეტ. გადანერვის ფილა და თუხის ჩარჩო-ხუვი		კომპლ.	1	
	ბ) ჯის ძირი		ცალი	1	
5	ჭების ძირზე ხრეშის საბების მოწყობა 10 სმ სისქით		მ ³	0.12	
6	ქვიშის დამრა ხელით მილის გარემო შენობრივი დატკეპნით		მ ³	4.7	
	პნევერ სატკეპნით (ძირზე 10 სმ, მილის თავზე 20 სმ)				
7	თხრილის ამოწმება აღბილობრივი გრუნტით		მ ³	4.3	
	იპივე ხელით		”	0.5	

სამუშაოს მოცულობები და მასალათა სპეციფიკაცია წყალსადენზე

№	ღ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ზომა	ბანზ-ბა	რაოდ	შენიშვნა
1	თხრილის დამუშავება III ჯგ. გრუნტში		მ ³	1.8	ექსკავატორით
	იპივე ხელით თხრილის პროფილის მოწესრიგებად		”	0.3	
2	ხედივით გრუნტის ავტოთვითმცდელზე დატვირთვა და		მ ³	3.0	
	საყარზე გატანა 15 კმ (1.3 კომპიუტერული გათვალისწინებით)				
3	პლასტმასის მილის მონტაჟი PE-100 PN-16 სერიის	32	გრძ.მ	3.0	
4	წყალგამომის კვანძი		კომპლ.	1	იხ. ნახაზი
5	მილების მოთავსება ქვიშის გარემოცვაში ხელით (10 სმ მილის ძირზე 20 სმ მილის თავზე) შენობრივი დატკეპნით		მ ³	0.9	
6	თხრილის ამოწმება აღბილობრივი გრუნტით		მ ³	1.0	
	იპივე ხელით		”	0.2	
7	მილსადენის ჰიდრავლიური გამოცდა გარეცხვითა და	32	გრძ.მ	3.0	
	დენივმეცხვით				

წყალსადენის ტრანშეის კვეთი

