

პროექტის შემაჯგებნლობა

№	ღისახელება	ფურცლის ნომერი	შენიშვნა
1	საერთო მონაცემები	თმ-1	საქვების ნახაზები
2	საქვების მიღსაღენების თბური სქემა	თმ-2	
3	საქვების მოწყობილობების ბანდაგების ბეჭედი. სპეციფიკაცია.	თმ-3	
4	საქვების მიღსაღენების ბეჭედი. სპეციფიკაცია.	თმ-4	

განმარტვებითი გარათი

მონადემაზრე პროექტით ღამუშავეშულია წორეზანში სპაგოშო ბაბა-ბაღის
 საძვანის პროექტით, ბარე სანაბარეშო ზანთრის ტევერატურაზე $t_a = -9^{\circ}\text{C}$,
 საძვანე ბანთავსეშულია ცალკე შენეაშო. სითრეს მორეზანეშულია-ბათეორის,
 ვენტილაციის ღა ცხელი წყალმორმარაბეის სისტემაში. თანახმაღ სანტექნიკურ
 მონაცემების ღატვირთვა ბათეორაზე შეაღმენს $Q_a = 58.03\text{კვტ}(49880\text{კკალ/სთ})$,
 ცხელ წყალმორმარა-
 ბეაზე $Q_{\text{ფ.წ.}} = 30\text{კვტ}(25800\text{კკალ/სთ})$, სულ - $Q_{\text{სანთრე}} = 88.53\text{ტ}(91160\text{კკალ/სთ})$.
 მირჩეით რ წყალსათეობ ძვანს $Q = 55.53\text{ტ}$
 სანვანე - ბუნებრივი აირი. ცხელი წყალი მუაღდეა ტევეღ წყალ-
 ბაგაცხელეშო $Q = 30\text{კვტ}$, $V = 390\text{ლ}$. სისტემაში წართულია ერთი ცალი მემბრა-
 ნული ბაგაწართოეშელი ავი $V = 100\text{ლ}$. მიწორღეშე მიღსაღმენ ძვანბთან
 მონტაჟეღა ღამცეული სარძეული.
 ნაწი აირების ბაყანა ხეღა
 სპაგეშე მიღით

პირობითი აღნიშვნები და გამოსახულებები

დასახელება	აღნიშვნა და გამოსახულება	დასახელება	აღნიშვნა და გამოსახულება
მიმწოდებელი მილსადენი	— T1 —	მარეზულირებული სარქველი	
უკუ მილსადენი	— T2 —	სამსვლიანი სარქველი	
ცხელი წყლის მილსადენი	— T3 —	სატალახი	
ცხელი წყლის სავიძო მილ-50	— T4 —	თერმომეტრი, მანომეტრი	
ცივი წყლის მილსადენი	— წ1 —	ავტომატიზ. პაერემპერები	
კანალიზაცია	— ძ1 —	მილსადენების ძანოები	
ურდული, ვენტილი		ნიჟარა	
უკუ სარქველი		ტრაპი	
ღამნავი სარქველი		სახანძრო ონკანი	

თბუში სიმკლავრიები, კვტ			
ბათობა		ცხელი წყალმომარაგება	სულ
58.0		30.0	88

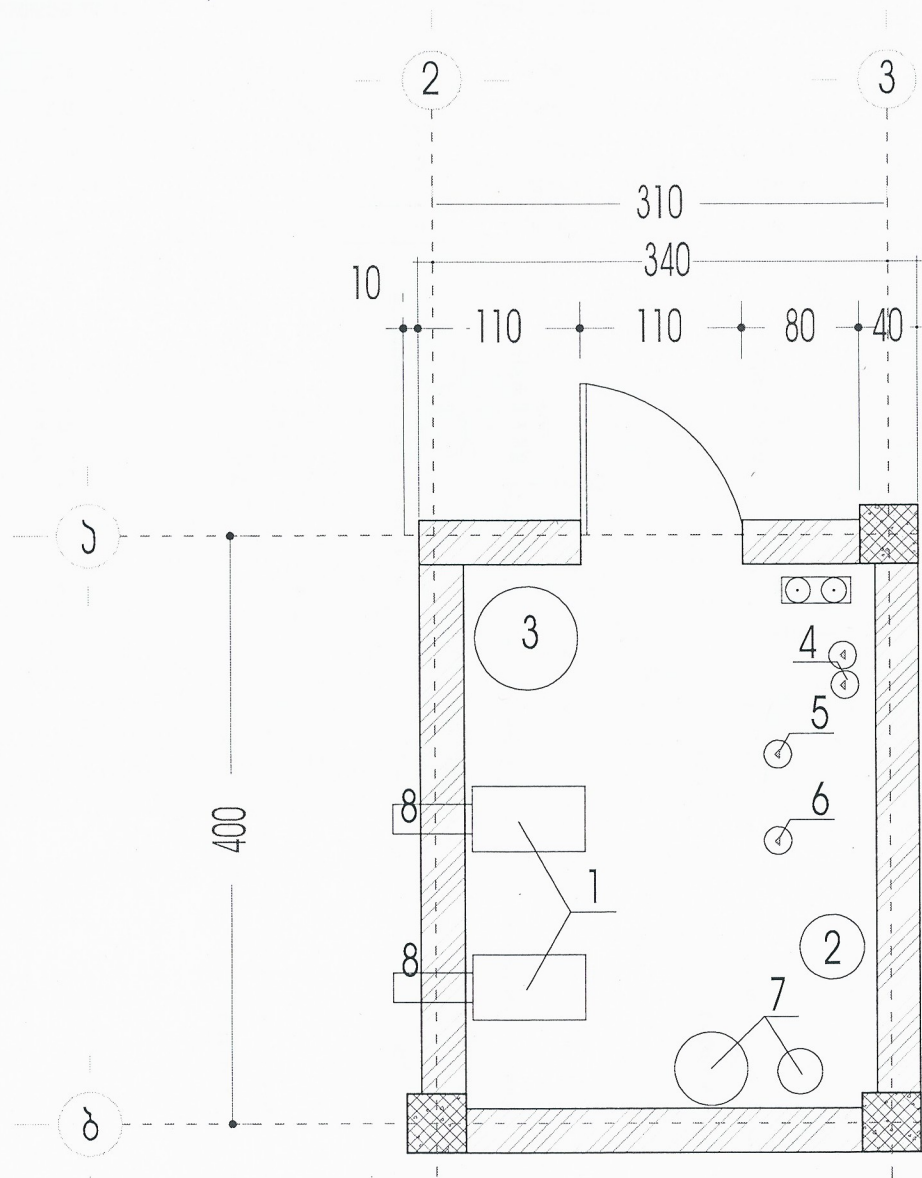
შენიშვნა

სპეციფიკაციებში მოცემული პირობითად შერჩეული ზომების დანადგარები შეიძლება შეიცვალოს ანალოგიური მახასიათებლების მქონე დანადგარებით.

საქვება საერთო მონაცემები			მონაცემის დასახელება საბავშვო ბაბაბი 4 ჯგუფი			godako2			მოსწავლე		
დირექტორი	მ.პინინაშვილი		მონაცემის მთავარი სერვალის წარმომადგენელი			მშპ "გოდაკო2" საინფორმაციო-სერვისი, კოდით 405095846 სამართლებრივი თხოვნის მთავარ წარმომადგენლის ქ. №60 ელფოსტით: godako@mail.ru ტელ. 5 92 90 30 22					
პედაგოგი	ზ.მინისელი										
პრ. მთ.მფ.	ზ.ხარაბაშვილი										
დაამუშავა	ი.საბაგოვა		მასწავლებელი	ფარგალის ქ. №1	ფარგალის ქ. №1						

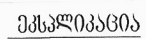
საქმის გეგმა

მ. 1:50



№	დასახელება	მარაბი, ტიპი	განზ. ერთ.	რაოდ.
1	წყალსატევადი ქვაბი სიმაღლე 55 სმ დაბალი წნევის გაზის საწვავი, მართვის პანელი		კომ.	2 (1- რეზ.)
2	ტენიანი წყალგამაცხელებელი Q=30კვტ V=390ლ		კომ.	1
3	მომხმარებლის გამაფრთხილებელი ავარი V=100ლ		კომ.	1
4	გათბობის და გენტილაციის სისტემის ქსელის წყლის ტუმბო G=3.2მ³/სთ H=20.0მ.წმ.წმ. N=1.1კვტ		კომ.	2 (1- რეზ.)
5	ტუმბო ცხ. წყალგრივად. G=0.5მ³/სთ H=4.0მ.წმ.წმ. N=255ვტ		კომ.	1
6	ცხ. წყლის საცხი. ტუმბო G=0.13მ³/სთ H=8მ.წმ.წმ. N=285ვტ		კომ.	1
7	ქიმიკატის გლი G=300ლ/სთ		კომ.	1
8	საპროექტო მილი d=200მმ H=7.0მ		კომ.	1
9	დრენაჟური d=315მმ		კომ.	2

საქმის გეგმა			რედაქციის დამატება		godako2 განვითარებული საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი თავის დადგენილების N-ის ქვეყნის საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი ბელ 5 92 90 30 22
საქმის გეგმა			საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი		
თარიღი	განვითარებული	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი	რედაქციის დამატება		
ავტორი	განვითარებული	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი		
პრ. მთ.მ.	განვითარებული	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი		
დადგენილება	განვითარებული	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი	საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი		
საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი			მასშტაბი	1:50	ფურცლის № 1-3
საპროექტო საპროექტო 4 კვადრანტი			ფურცლის № 1-3		7



№	დასახელება	განზ. კრთ.	რაოდ.
1	წყალსატოვები ძვანი სიმაღ. 55 სმ	კომპ.	2 (1- რძე)
2	მემბრანული გაგაფართოებელი აპარი V=100ლ	კომპ.	1
3	ტუმბოი წყალგამავლებელი Q=30.0მ³/ტ V=390ლ	კომპ.	1
4	გათბობის და მენტილიაციის სისტემის ძხევის წყლის ტუმბო G=3.2მ³/ტ H=20.0მ.წყმა. N=1.1კვტ	კომპ.	2 (1- რძე)
5	ტუმბოი ცხ. წყალგრივარაბ. G=0.5მ³/ტ H=4.0მ.წყმა. N=255ვტ	კომპ.	1
6	ცხ. წყლის სავიბრ. ტუმბოი G=0.13მ³/ტ H=8მ.წყმა. N=285ვტ	კომპ.	1
7	ძიბაწმენდის ბლოკი G=300ლ/ტ	კომპ.	1

	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდ.
1	ფოლადის უნაკერო მილები დ=63მმ	მ	4
2	ფოლადის უნაკერო მილები დ=50მმ	მ	20
3	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილი დ=32მმ	მ	12
4	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილი დ=25მმ	მ	12
5	პლასტმასის მინაბოჭკოვანი მილი დ=20მმ	მ	12
6	პლასტმასიდან რკინაზე გადამყვანი (ამერიკანკა)	ც	17
7	ბურთულოვანი ვენტილი დ50	ც	8
8	ბურთულოვანი ვენტილი დ32	ც	8
9	ბურთულოვანი ვენტილი დ25	ც	4
10	ბურთულოვანი ვენტილი დ20	ც	4
11	უკუ სარკველი დ32	ც	1
12	უკუ სარკველი დ25	ც	1
13	უკუ სარკველი დ20	ც	1
14	ავტომატიზ ჰაერშემკრები დ20	ც	2
15	ჩამშვები ონკანი დ25	ც	2
16	სატალახე დ65	ც	1
17	ფასონური ნაწილები	ც	100
18	იზოლაცია დ=50	მ	12

საქვანა		რეგისტრაციის დასაბუთება		godako2		გოლაკო2	
საქვანის მიმსახურების გვამი. სპეციფიკაცია		საბავშვო ბაბა-ბალი 4 X 20 ფეხ				გვს გოლაკო2	
ფორმაციონი	კვირდღეობილი	რეგისტრაციის მიმსახური		სოფელი ზერევაძე		საინფორმაციო, სოფელი 405095846	
პერიონი	კ.მისისალი					საქვანის მიმსახური	
პრ. მთ. 064	კ.ზარაბაშვილი					თემა ნაწარმის მიმსახური № 60	
დასაბუთება	ი.საბასოვა					ელეგანციონი ფორმა godako@mail.ru	
		გამგზავნი	1:50	ფარდისი № 08-4	ფარდისი 7	ბელ 5 92 90 30 22	