

<p>შემცვალი ხაზის გონიერების</p> <p>ავტომატური ამოდროვალების № და ნომინალური ღებულობები</p> <p>გვ. ხაზის კვეთი</p> <p>ვირობითი აღნიშვნა.</p>	<p><b>მიმღება-გამანათლებლი გარემო</b></p> <p><b>ძალოვანი ვარი №1 /60ვ.-2,9/</b></p> <p><math>P_g = 55,3 \text{ ვტ}</math>.</p> <p><math>P_d = 55,3 \text{ ვტ}</math>.</p> <p><math>I_b = 98,8 \text{ ა.}</math></p>																																																																																								
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">კვ. მომარტივებელი</th> <th colspan="2">კბაზე №1</th> <th colspan="2">კბაზე №2</th> <th colspan="2">კბაზე №3</th> <th colspan="2">კბაზე №4</th> <th colspan="2">კბაზე №5</th> <th colspan="2">კბაზე №6</th> <th colspan="2">კბაზე №7</th> <th colspan="2">კბაზე №8</th> <th colspan="2">კბაზე №9</th> <th colspan="2">კბაზე №10</th> <th colspan="2">კბაზე №11</th> <th colspan="2">კბაზე №12</th> <th colspan="2">კბაზე №13</th> <th colspan="2">კბაზე №14</th> <th colspan="2">კბაზე №15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>დადგმ. სიმძლავრე, ვტ</td> <td>5,0</td> <td>5,0</td> <td>0,31</td> <td>1,1</td> <td>5,0</td> <td>15,4</td> <td>15,4</td> <td>5,0</td> <td>5,0</td> <td>0,35</td> <td>1,1</td> <td>0,31</td> <td>0,31</td> <td>0,31</td> <td>2,5</td> <td>1,296</td> <td>1,44</td> <td>1,44</td> <td>1,52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>საპარავო ღებულობა, ა</td> <td>9,0</td> <td>9,0</td> <td>1,55</td> <td>5,5</td> <td>9,0</td> <td>27,5</td> <td>27,5</td> <td>9,0</td> <td>9,0</td> <td>1,75</td> <td>5,5</td> <td>1,55</td> <td>1,55</td> <td>1,55</td> <td>12,5</td> <td>2,3</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>7,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	კვ. მომარტივებელი	კბაზე №1		კბაზე №2		კბაზე №3		კბაზე №4		კბაზე №5		კბაზე №6		კბაზე №7		კბაზე №8		კბაზე №9		კბაზე №10		კბაზე №11		კბაზე №12		კბაზე №13		კბაზე №14		კბაზე №15		დადგმ. სიმძლავრე, ვტ	5,0	5,0	0,31	1,1	5,0	15,4	15,4	5,0	5,0	0,35	1,1	0,31	0,31	0,31	2,5	1,296	1,44	1,44	1,52										საპარავო ღებულობა, ა	9,0	9,0	1,55	5,5	9,0	27,5	27,5	9,0	9,0	1,75	5,5	1,55	1,55	1,55	12,5	2,3	3,8	3,8	7,6								
კვ. მომარტივებელი	კბაზე №1		კბაზე №2		კბაზე №3		კბაზე №4		კბაზე №5		კბაზე №6		კბაზე №7		კბაზე №8		კბაზე №9		კბაზე №10		კბაზე №11		კბაზე №12		კბაზე №13		კბაზე №14		კბაზე №15																																																												
დადგმ. სიმძლავრე, ვტ	5,0	5,0	0,31	1,1	5,0	15,4	15,4	5,0	5,0	0,35	1,1	0,31	0,31	0,31	2,5	1,296	1,44	1,44	1,52																																																																						
საპარავო ღებულობა, ა	9,0	9,0	1,55	5,5	9,0	27,5	27,5	9,0	9,0	1,75	5,5	1,55	1,55	1,55	12,5	2,3	3,8	3,8	7,6																																																																						
<p>მომხმარევლების დასახელება</p>	<p>სამზარეულო-სასადილო</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>საყოვანი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>მავივარი კამერა 3ვ.</td> <td>სამზარეულო საჭრელი ერყოფა.</td> <td>სამზარეულო საჭრელი</td> <td>სამზარეულო მაცივარი</td> <td>კვრივების გაცემის გაცემის</td> </tr> </table>	მავივარი კამერა 3ვ.	საყოვანი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	სამზარეულო საჭრელი ერყოფა.	სამზარეულო საჭრელი	სამზარეულო მაცივარი	კვრივების გაცემის გაცემის																																																																																
მავივარი კამერა 3ვ.	საყოვანი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	მავივარი კამერა 3ვ.	სამზარეულო საჭრელი ერყოფა.	სამზარეულო საჭრელი	სამზარეულო მაცივარი	კვრივების გაცემის გაცემის																																																																														
<p>დადგმის აღზიურება</p>	<p>დალივანი ვარი №1 /სამზარეულოს 60ვნ. 0.00/</p> <p>კ/უჯრ. /სართული 60ვნ.0.00/</p>																																																																																								

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. გარეჯი, ჭაბულის ქ. №13.  
ს.მ. 67.01.34.083  
ს.მ. 67.01.34.378



სსიპ საბანაკათლებლო და სამეცნიერო  
ინიციატიური სამსახურის განვითარების სააგენტო

ა. აღმაშენებელი №1, ვაკერა-ნაბეჭდის №1, II სარიცხვო.  
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.  
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახატის დასახელება  
სალოვანი ფარის ცალხოვანი სკოლა  
/სამზარეულო-სასადილო/

ნახატის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ელექტროგა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შეასრულა  
მაღრენა კალანდამი

გასტაბი  
ფურცელი

<p>შემგვარული დოკუმენტი საზოგადო ხაზის მონაცემები</p> <p>ავტომატური ამომრთველების № და 60060 დენორი დენორი</p> <p>ელ. ხაზის კვეთი</p> <p>ვიზუალური აღნიშვნა</p>		<p><b>მიმკან-დანარიღების ფარისხი</b></p> <p>განათების ვარი №2 6086.00</p> <p><math>P_R = 14,7 \text{ ტ.}</math>  <math>P_\theta = 14,73 \text{ ტ.}</math>  <math>I_b = 26,2 \text{ ა.}</math></p>																																																									
<p>დადგმ. სიმძლავრე, კპტ</p> <p>საანგარიშო დენორი, ა</p> <p>მომხმარებელის დასახელება</p>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ჯგ. მომხმარებელი</th><th>ჯგუფი №</th><th>ჯგ.№1</th><th>ჯგ.№2</th><th>ჯგ.№3</th><th>ჯგ.№4</th><th>ჯგ.№5</th><th>ჯგ.№6</th><th>ჯგ.№7</th><th>ჯგ.№8</th><th>ჯგ.№9</th><th>ჯგ.№10</th><th>ჯგ.№11</th><th>ჯგ.№12</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>დადგმ. სიმძლავრე, კპტ</td><td></td><td>1,440</td><td>1,440</td><td>1,152</td><td>0,6</td><td>1,296</td><td>1,215</td><td>0,864</td><td>0,76</td><td>1,512</td><td>1,76</td><td>1,368</td><td>1,3</td></tr> <tr> <td>საანგარიშო დენორი, ა</td><td></td><td>7,2</td><td>5,8</td><td>5,76</td><td>3,0</td><td>6,4</td><td>6,0</td><td>4,32</td><td>3,8</td><td>7,56</td><td>8,8</td><td>6,84</td><td>6,5</td></tr> <tr> <td>მომხმარებელის დასახელება</td><td></td><td>სამდლაცი რიტექნიკი</td><td>დერვაციანი</td><td>რეკრეაცია</td><td>ვესტიული</td><td>რეკრეაცია</td><td>ვესტიული</td><td>რეკრეაცია</td><td>ვესტიული</td><td>ვესტიული</td><td>ვესტიული</td><td>ვესტიული</td><td>ვესტიული</td></tr> </tbody> </table>		ჯგ. მომხმარებელი	ჯგუფი №	ჯგ.№1	ჯგ.№2	ჯგ.№3	ჯგ.№4	ჯგ.№5	ჯგ.№6	ჯგ.№7	ჯგ.№8	ჯგ.№9	ჯგ.№10	ჯგ.№11	ჯგ.№12	დადგმ. სიმძლავრე, კპტ		1,440	1,440	1,152	0,6	1,296	1,215	0,864	0,76	1,512	1,76	1,368	1,3	საანგარიშო დენორი, ა		7,2	5,8	5,76	3,0	6,4	6,0	4,32	3,8	7,56	8,8	6,84	6,5	მომხმარებელის დასახელება		სამდლაცი რიტექნიკი	დერვაციანი	რეკრეაცია	ვესტიული	რეკრეაცია	ვესტიული	რეკრეაცია	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული
ჯგ. მომხმარებელი	ჯგუფი №	ჯგ.№1	ჯგ.№2	ჯგ.№3	ჯგ.№4	ჯგ.№5	ჯგ.№6	ჯგ.№7	ჯგ.№8	ჯგ.№9	ჯგ.№10	ჯგ.№11	ჯგ.№12																																														
დადგმ. სიმძლავრე, კპტ		1,440	1,440	1,152	0,6	1,296	1,215	0,864	0,76	1,512	1,76	1,368	1,3																																														
საანგარიშო დენორი, ა		7,2	5,8	5,76	3,0	6,4	6,0	4,32	3,8	7,56	8,8	6,84	6,5																																														
მომხმარებელის დასახელება		სამდლაცი რიტექნიკი	დერვაციანი	რეკრეაცია	ვესტიული	რეკრეაცია	ვესტიული	რეკრეაცია	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული	ვესტიული																																														
<p>დადგმ. ადგილი</p>		<p>განათების ვარი №2</p> <p>პ/უჯრედი / I სართული 6086.00/</p>																																																									

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ჭაბულის ქ. №13.  
ს. 67.01.34.083  
ს. 67.01.34.378



სსიპ საბანარათლებლი და სამეცნიერო  
ინიციატიური სამინისტროს განვითარების სამსახური  
ა. აღმაშენების №1, ვანევა-ნაბეგოვა №1, II სარიტული.  
ქ. თბილისი 0171, სამართველო  
ტელ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახლება  
სალოვანი ფარი, გურალტერი  
/ვანევა-ნაბეგოვა/

ნახაზის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ელექტროგა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შესრულა  
მაღრინა კალანდამი

გასშტაბი  
ფურცელი 3-11

<p>გეებვანი საზოს მოწავლები</p> <p>აგრძომატური ამომრთველების № და 600612000 ლენი</p> <p>ქლ. საზოს გვეითი</p>	<p><b>გეებვან-გამანაზილებლი ვარიდან</b></p> <p>განათების ვარი №1 I სართული/ 60ვნ. 0.00/</p> <p><math>P_{\varphi} = 8,0 \Omega</math>.</p> <p><math>P_{\theta} = 8,0 \Omega</math>.</p> <p><math>I_b = 13,3 \text{ A}</math>.</p>																								
	<p>კორპითი აღნიშვნა.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">X8.3</th><th style="text-align: center;">X8.4</th><th style="text-align: center;">X8.5</th><th style="text-align: center;">X8.6</th><th style="text-align: center;">X8.7</th><th style="text-align: center;">X8.8</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td><td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	X8.3	X8.4	X8.5	X8.6	X8.7	X8.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
X8.3	X8.4	X8.5	X8.6	X8.7	X8.8																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
<p>ელ. მოწავლებელი</p> <p>დადგმ. სიმძლავო, კვტ</p> <p>საანგარიშო ლენი, ა</p> <p>მომხმარებლების დასახელება</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">X8.N<sup>1</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>2</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>3</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>4</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>5</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>6</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>7</sup></th><th style="text-align: center;">X8.N<sup>8</sup></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1,44</td><td style="text-align: center;">0,24</td><td style="text-align: center;">1,432</td><td style="text-align: center;">1,52</td><td style="text-align: center;">0,792</td><td style="text-align: center;">1,44</td><td style="text-align: center;">1,12</td><td style="text-align: center;"></td></tr> <tr> <td style="text-align: center;">7,2</td><td style="text-align: center;">1,2</td><td style="text-align: center;">7,15</td><td style="text-align: center;">7,6</td><td style="text-align: center;">3,96</td><td style="text-align: center;">7,2</td><td style="text-align: center;">5,6</td><td style="text-align: center;"></td></tr> </tbody> </table>	X8.N <sup>1</sup>	X8.N <sup>2</sup>	X8.N <sup>3</sup>	X8.N <sup>4</sup>	X8.N <sup>5</sup>	X8.N <sup>6</sup>	X8.N <sup>7</sup>	X8.N <sup>8</sup>	1,44	0,24	1,432	1,52	0,792	1,44	1,12		7,2	1,2	7,15	7,6	3,96	7,2	5,6	
X8.N <sup>1</sup>	X8.N <sup>2</sup>	X8.N <sup>3</sup>	X8.N <sup>4</sup>	X8.N <sup>5</sup>	X8.N <sup>6</sup>	X8.N <sup>7</sup>	X8.N <sup>8</sup>																		
1,44	0,24	1,432	1,52	0,792	1,44	1,12																			
7,2	1,2	7,15	7,6	3,96	7,2	5,6																			
<p>განათება საკლასო ოთახი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p> <p>რეზისი</p>	<p>საკლასო ოთახი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p> <p>განათება საჭმალო როგორი</p>																								
<p>დადგმის აღბილი</p>	<p>განათების ვარი №1</p>																								

პროექტის დასახლება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის ა. №13.  
ს. 67.01.34.083  
ს. 67.01.34.378



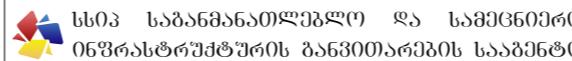
სსიპ საბანდათლებლო და სამეცნიერო  
ინიციატიური სამინისტროს განვითარების სააგენტო  
ა. აღმაშენებელი №1, ვენეციანავებები №1, II სარიტო.  
ქ. თბილისი 0171, საქართველო  
ტელ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახლება  
განათების ფარის ცალხაზოვანი სკოლა. ფარი №1  
ნახაზის სტატუსი  
**ტექნიკური დოკუმენტაცია**  
/ელექტრობა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შესრულა  
მაღრენა კალანდამი  
გასტაბი  
ფურ. ვ-12

<p>გემბარი ხაზის მონაცემები</p> <p>აგტომატური ამომრთველების № და 6000ალური დენი</p> <p>ქ. ხაზის კვეთი</p> <p>პირობითი აღნიშვნა.</p>		<p>განათების ფარი №2 60/86.0.00</p> <p><math>P_R = 14,7 \text{ ტ.}</math></p> <p><math>P_\theta = 14,73 \text{ ტ.}</math></p> <p><math>I_b = 26,2 \text{ ა.}</math></p>
		<p>განათების ფარი №2</p> <p>გ/უქრედი / I სართული 60/86.0.00/</p>
<p>დადგმის აღბილი</p>		

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს.მ. 67.01.34.083  
ს.მ. 67.01.34.378



ა. აღმასიძის №1, ვენისა-ნაბეგოვა №1, II სართული.  
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.  
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახლება  
განათების ფარის დალაზოვანი სკან. ფარი №2

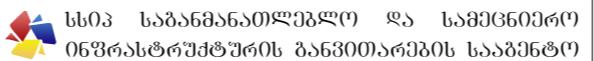
ნახაზის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ელექტრობა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შეასრულა  
მაღრინა კალანდაძე

გასტაბი  
ფურცელი ე-13

<p>გეგმვა 600x400 მასშტაბი 1:100</p> <p>ავტომატური ამონტევლების № და ნომინალური დენი</p> <p>ექ. ხაზის კვლევა</p> <p>კორონი აღმოჩენა</p>	<p>მიმდევადამანაზოლებელი ჭარილი</p> <p><math>P_g = 18,64 \text{ კვტ.}</math></p> <p><math>P_d = 16,833 \text{ კვტ.}</math></p> <p><math>I_b = 30,0 \text{ ა.}</math></p>	<p>განათების ვარი №3 / II სართული/</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>კვლევის №</th> <th>კვN1</th> <th>კვN2</th> <th>კვN3</th> <th>კვN4</th> <th>კვN5</th> <th>კვN6</th> <th>კვN7</th> <th>კვN8</th> <th>კვN9</th> <th>კვN10</th> <th>კვN11</th> <th>კვN12</th> <th>კვN13</th> <th>კვN14</th> <th>კვN15</th> <th>კვN16</th> <th>კვN17</th> <th>კვN18</th> <th>კვN19</th> <th>კვN20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>დადგ. სიმძლავრე, კვტ</td> <td>1,440</td> <td>0,3</td> <td>1,440</td> <td>1,440</td> <td>1,778</td> <td>1,42</td> <td>0,76</td> <td>0,792</td> <td>0,76</td> <td>0,936</td> <td>0,864</td> <td>1,152</td> <td>1,152</td> <td>0,76</td> <td>0,76</td> <td>1,440</td> <td>0,24</td> <td>0,648</td> <td>0,56</td> </tr> <tr> <td>საანგარიშო დენი, ა</td> <td>7,2</td> <td>1,5</td> <td>7,2</td> <td>7,2</td> <td>8,9</td> <td>7,1</td> <td>3,8</td> <td>3,96</td> <td>3,8</td> <td>4,68</td> <td>4,32</td> <td>5,75</td> <td>5,75</td> <td>3,8</td> <td>3,8</td> <td>7,2</td> <td>1,2</td> <td>3,24</td> <td>2,8</td> </tr> </tbody> </table> <p>მომხმარებლების დასახელება</p> <p>საკლასო ოთახი №211, 212, 206 №230, 229, 228, 226, 225</p> <p>განათება</p> <p>საჭრებულო როგორები</p> <p>საჭრებულო როგორები</p> <p>განათება</p> <p>საჭრებულო როგორები</p> <p>განათება</p> <p>რეპრეზონი</p> <p>განათება</p> <p>საკომუნიკაციო დარგაზე</p> <p>განათება</p> <p>საჭრებულო როგორები</p> <p>განათება</p> <p>სამასტაბლი- ებლო</p> <p>რეზისი</p> <p>განათების ვარი №3</p> <p>II სართული. პ/უკრძალი /</p>	კვლევის №	კვN1	კვN2	კვN3	კვN4	კვN5	კვN6	კვN7	კვN8	კვN9	კვN10	კვN11	კვN12	კვN13	კვN14	კვN15	კვN16	კვN17	კვN18	კვN19	კვN20	დადგ. სიმძლავრე, კვტ	1,440	0,3	1,440	1,440	1,778	1,42	0,76	0,792	0,76	0,936	0,864	1,152	1,152	0,76	0,76	1,440	0,24	0,648	0,56	საანგარიშო დენი, ა	7,2	1,5	7,2	7,2	8,9	7,1	3,8	3,96	3,8	4,68	4,32	5,75	5,75	3,8	3,8	7,2	1,2	3,24	2,8
კვლევის №	კვN1	კვN2	კვN3	კვN4	კვN5	კვN6	კვN7	კვN8	კვN9	კვN10	კვN11	კვN12	კვN13	კვN14	კვN15	კვN16	კვN17	კვN18	კვN19	კვN20																																											
დადგ. სიმძლავრე, კვტ	1,440	0,3	1,440	1,440	1,778	1,42	0,76	0,792	0,76	0,936	0,864	1,152	1,152	0,76	0,76	1,440	0,24	0,648	0,56																																												
საანგარიშო დენი, ა	7,2	1,5	7,2	7,2	8,9	7,1	3,8	3,96	3,8	4,68	4,32	5,75	5,75	3,8	3,8	7,2	1,2	3,24	2,8																																												
<p>დადგმის აღბოლი</p>																																																															

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. კასპი, ტაბიძის გ. №13.  
ს. 67.01.34.083  
ს. 67.01.34.378



ა. აღმასიძის №1, ვანევა-ნაბეგოვა №1, II სართული.

ქ. თბილისი 0171, საქართველო.

ტელ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახლება  
განათების ფარის ცალხაზოვანი სკოლა. ფარი №3

ნახაზის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ელექტროგა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შეარულა  
მაღრენა კალანდამი

გასტაბი  
ფურცელი  
ფარგლები

ფურცელი

<p>შემგვარი ხაზის მონაცემები</p> <p>ავტომატური ამონიტივულის № და ნომინაციური დენი</p> <p>ელ. ხაზის კვეთი</p> <p>კორონითი აღნიშვნა.</p>		<p><b>მახარან-გამანაზოლუბელი ჭარილი</b></p> <p>ბანაობების ფარი №4 / II სართული/</p> <p><math>P_{\varphi} = 21,82 \text{ კვტ.}</math></p> <p><math>P_{\theta} = 18,6 \text{ კვტ.}</math></p> <p><math>I_b = 33,2 \text{ ა.}</math></p>																																							
<p>ელ. მოწყობის აღნიშვნი</p> <p>მომხმარევებების დასახელება</p> <p>დადგმის აღგილი</p>	<p>კომანატერების რიალის N</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>კბN1</th> <th>კბN2</th> <th>კბN3</th> <th>კბN4</th> <th>კბN5</th> <th>კბN6</th> <th>კბN7</th> <th>კბN8</th> <th>კბN9</th> <th>კბN10</th> <th>კბN11</th> <th>კბN12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>დადგმ. სიმძლავრე, კვტ</td> <td>4,0</td> <td>0,996</td> <td>4,0</td> <td>3,5</td> <td>1,44</td> <td>0,54</td> <td>1,1</td> <td>1,584</td> <td>2,28</td> <td>0,48</td> <td>1,857</td> <td>0,948</td> </tr> <tr> <td>საანგარიშო დენი, ა</td> <td>20,0</td> <td>4,98</td> <td>20,0</td> <td>17,5</td> <td>7,2</td> <td>2,7</td> <td>5,5</td> <td>7,92</td> <td>11,4</td> <td>2,4</td> <td>9,28</td> <td>5,75</td> </tr> </tbody> </table>		კბN1	კბN2	კბN3	კბN4	კბN5	კბN6	კბN7	კბN8	კბN9	კბN10	კბN11	კბN12	დადგმ. სიმძლავრე, კვტ	4,0	0,996	4,0	3,5	1,44	0,54	1,1	1,584	2,28	0,48	1,857	0,948	საანგარიშო დენი, ა	20,0	4,98	20,0	17,5	7,2	2,7	5,5	7,92	11,4	2,4	9,28	5,75	<p>საცავი, ბიბლი ოილა</p> <p>რეკრეაცი ონის დაწესებები</p> <p>განამიტება სამუშავებელი როგორები</p> <p>განამიტება სამუშავებელი როგორები</p> <p>საცავის დასახელება განათების ფარის ცალხაზოვანი სერ. ფარი №4</p> <p>საცლასო ორანები 222,223,224,225</p>
	კბN1	კბN2	კბN3	კბN4	კბN5	კბN6	კბN7	კბN8	კბN9	კბN10	კბN11	კბN12																													
დადგმ. სიმძლავრე, კვტ	4,0	0,996	4,0	3,5	1,44	0,54	1,1	1,584	2,28	0,48	1,857	0,948																													
საანგარიშო დენი, ა	20,0	4,98	20,0	17,5	7,2	2,7	5,5	7,92	11,4	2,4	9,28	5,75																													

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ. გასტი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს. 67.01.34.083  
ს. 67.01.34.378



სსიპ საბანანათლებლი და სამეცნიერო  
ინიციატივულის განვითარების სააგენტო  
ა. აღმაშენებელი №1, ვენისა-ნაბეგოვა №1, II სართული.  
ქ. თბილისი 0171, საქართველო.  
ტელ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახაზის დასახელება  
განათების ფარის ცალხაზოვანი სერ. ფარი №4  
ნახაზის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ელექტროგა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
ეპატერინე აბაკელია  
შეასრულა  
მაღრენა კალანდაძე  
გასტაბი  
ფურ. ვ-15

პროექტის დასახელება  
№1 საჯარო სკოლა  
ქ.პასპი, ტაბიძის გ. №13.  
ს.პ. 67.01.34.083  
ს.პ. 67.01.34.378



 სსიპ საბანანათლებლო და სამეცნიერო  
0670 რასტრუქტურის განვითარების სააგენტო

ნახაზის დამატება  
განათების ფარის ცალსაზოვანი სქემა. ფარი N-  
ნახაზის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია  
/ილიმანი/

ମେରିହାନୁବ୍ରତ ଶୁଣୁ ଆମୋଦପଦ୍ଧତିରେ  
ପକାତୀର୍ଥିରେ ଏକାକର୍ଷଣୀୟ  
ଜ୍ଞାନଶୂଳିଙ୍କ  
ମାଧ୍ୟମରେ କାଲାନ୍ଦାପି

---

ମାତ୍ରମିତାପି

ଜ୍ଞାନରେ ପାଇଁ ୧-୧୬

<p>შემკვეთის ხაზის გონიერები</p> <p>ავტომატური ამოდილის № და 60062 ლური დენი</p> <p>ქ. ხაზის კვეთი</p>	<p><u>შემკვეთის გარეშე</u></p>	<p>განათების ფარი №6 / III სართული/</p> <p><math>P_\varrho = 11,34 \text{ კვტ.}</math>  <math>P_\theta = 10,83 \text{ კვტ.}</math>  <math>I_b = 19,3 \text{ ა}</math></p>
<p>ჯგუფი №</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<p>ჯგუფი №</p>	<p>ჯგუფი №1 0,84</p> <p>ჯგუფი №2 0,778</p> <p>ჯგუფი №3 0,773</p> <p>ჯგუფი №4 2,28</p> <p>ჯგუფი №5 1,296</p> <p>ჯგუფი №6 0,504</p> <p>ჯგუფი №7 1,1</p> <p>ჯგუფი №8 1,440</p> <p>ჯგუფი №9 1,0</p> <p>ჯგუფი №10 0,61</p> <p>ჯგუფი №11 1,0</p> <p>ჯგუფი №12 0,76</p>	
<p>საანგარიშო დენი, ა</p>	<p>4,2</p> <p>3,89</p> <p>8,9</p> <p>11,4</p> <p>6,48</p> <p>0,52</p> <p>5,5</p> <p>7,2</p> <p>5,1</p> <p>5,5</p> <p>5,1</p> <p>0,38</p>	
<p>მომხმარებლების დასახელება</p>	<p>საკლინიკო ოთახები</p> <p>საქართველოს ოფიციალური რესტურანტი</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>საკლინიკო ოთახები</p> <p>საკლინიკო ოთახები</p> <p>სკორტ-დარბაზი</p>	<p>დერევანი</p> <p>დერევანი</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p> <p>განატენის სამსახური</p>
<p>დაღმის აღილი</p>	<p>განათების ფარი №6</p> <p>კ/ურედი /III სართული 6086. 8.100/</p>	

პროექტის დასახელება  
**№1 საჯარო სკოლა**  
 ქ. ასპარეზი, ტაბიძის ქ. №13.  
 ს. 67.01.34.083  
 ს. 67.01.34.378



სსიპ საბანაკათლებლო და სამეცნიერო  
ინიციატიური სამსახურის განვითარების სააგენტო  
 ა. აღმაშენებელი №1, ვენეციანი გამზირი №1, II სართული.  
 ქ. თბილისი 0171, საქართველო  
 ტელ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

ნახატის დასახლება  
 განათების ფარი №6  
 ტექნიკური დოკუმენტაცია  
 /ელექტროგა/

პროექტის მთ. არქიტექტორი  
 ეპატერინი აგაპელია  
 შესრულა  
 მაღრენა კალანდაძე  
 გასტაბი  
 ფურცელი 3-17

მასალებისა და მოწყობილობის საეციფიკაცია

№	დასახელება	ბანზ. ერთი	რ-ბა
1	2	3	4
1	მთ. შემყვან-გამანაწილებელი ფარი 13 ჯგუფიანი. შემყვანზე 3ფ ავტომატური გამომრთველით 400ა-ზე. ჯგუფებში 3ფ. ავტომატით 160ა-1ცალი, 50ა-2ც, 40ა-1ც, 32ა-4ც, 25ა-3ც, 16ა-2ც. A.V.R.-ით.	ცალი	1
2	განათების ფარი №1 8-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 25ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-6ც. 16ა-2ც.	ცალი	1
3	განათების ფარი №2 12-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 40ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-11ც. 16ა-1ც.	ცალი	1
4	განათების ფარი №3 20-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 50ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-14ც. 16ა-6ც.	ცალი	1
5	განათების ფარი №4 12-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 50ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-5ც. 16ა-3ც, 20ა-1ც. 32ა-3,	ცალი	1
6	განათების ფარი №5 12-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 32ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-5ც. 16ა-3ც, 20ა-1ც. 32ა-3,	ცალი	2
7	სარდაფის ფარი 6-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 16ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-6ც.	ცალი	1
8	სამზარეულო- სასადილოს ელ. ფარი 15-ჯგუფიანი, შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 160ა-ზე, ჯგუფებში 3 ფაზა ავტომატით 32ა-1ც, 25ა-3ც, 50-2ც, და 1ფ. 16ა-2ც, 10ა-5ც, 25ა-1ც.	ცალი	1
9	ვენტილიაციის ფარი 3 ჯგ. ფარი შემყვანზე 3-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 16ა-ზე, ხოლო ჯგუფებში ერთ-ფაზა ავტომატური გამომრთველით 10ა-ზე-3ც.	ცალი	1
10	ლუმინისცენტური სანათი 4-ნათურიანი სიმძლ.18 ვტ.თითეული	ცალი	398
11	ლუმინისცენტური სანათი 2-ნათურიანი სიმძლ.36 ვტ.თითეული	ცალი	284
12	ლუმინისცენტური სანათი 2-ნათურიანი სიმძლ.36 ვტ./ჰერმეტიული/ცალი	ცალი	100
13	ლუმინისცენტური სანათი 1-ნათურიანი სიმძლ.36 ვტ.თითეული	ცალი	60
14	"წერტილოვანი" სანათი ეპო ნათურით სიმძლ 13 ვტ	ცალი	97
15	ლუმინისცენტური ნათურაი სიმძლ.18 ვტ.	ცალი	1592

1	2	3	4
15	ლუმინისცენტური ნათურაი სიმბლ.36 ვტ.	ცალი	828
16	გვო ნათურა 13 ვატიანი	ცალი	97
16	პროექტტორი UMS-250-1P65- ხრახნიანი, დახრილი უნდაა იყოს 40 გრად. კუთხით მოედნის მიმართ	ცალი	8
17	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ.	ცალი	184
18	საშტეფსელო როზეტი მესამე დამამიწებელი კონტაქტით 220ვ. ორბუდიანი.	ცალი	56
19	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ერთკლავიშიანი"	ცალი	57
20	ერთპოლუსიანი გამომრთველი 220 ვ. ძაბვაზე "ორკლავიშიანი"	ცალი	67
21	"ექსიტი" გასასვლელის მაჩვენებელი	ცალი	13
22	გამანაწილებელი კოლოფი	ცალი	87
23	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X1,5 კვ.მმ/	ცალი	5682
24	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 3X2,5 კვ.მმ	მეტრი	1680
25	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X2,5 კვ.მმ	მეტრი	55
26	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X4 კვ.მმ	მეტრი	595
27	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X6 კვ.მმ	მეტრი	250
28	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X10 კვ.მმ	მეტრი	61
29	სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი კვეთით 5X35 კვ.მმ	მეტრი	80
30	ვინიპლასტის მილი დიამეტრით დ=25 მმ	მეტრი	845
31	ვინიპლასტის მილი დიამეტრით დ=32 მმ	მეტრი	61
32	ვინიპლასტის მილი დიამეტრით დ=47 მმ	მეტრი	80
33	ზოლოვანი ფოლადი -40X4 მმ.	მეტრი	242
34	ზოლოვანი ფოლადი 50X50X5 მმ.	მეტრი	22,5

კვების წყაროდან შემყვან-გამანაწილებელ ფარამდე--

სპილენძის ორმაგიზოლიაციანი კაბელი /მიწის/ კვეთით  
3X120+1X70 კვ.მმ. -----100 მეტრი

საქაბელო ლენტა---100 მეტრ

კროებტის დასახელება

№1 საჯარო სკოლა

ქ.პასპო, ტაბიძის ქ. №13.

b.3. 67.01.34.083

b.3. 67.01.34.378

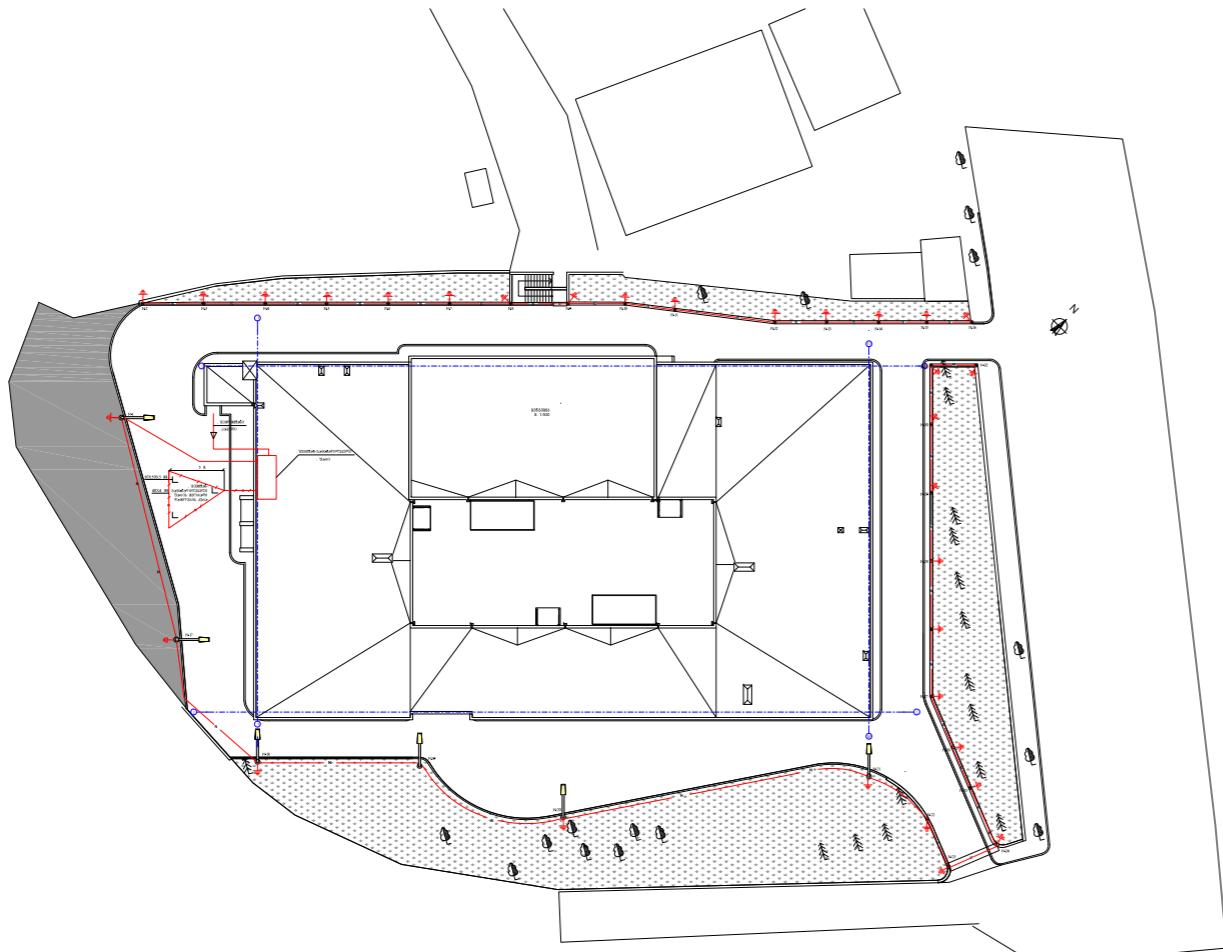


 სსიპ საბანგანათლებლო და სამეცნიერო  
0670 ასტრუმტურის განვითარების სააგენტო

ნახაზის დაცემა  
მასალების და მოწყობილობის საცდელიანო

အကျဉ်းဖော်မှု ပုဂ္ဂန်  
မြတ်စွဲမြတ်စွဲ အပိုင်းမြတ်စွဲ

მასშტაბი



## გენება

დ/ქაბის საკაბელო ქსელის

### სეცოვიკაცია

№	დასახელება	განხ- ვრი)	რ-ბა
1	საბოლოო ტრემაბიზოლაციანი კაბელი კვ30000 3X120+1X95 33.00.	გეტრი	100
2	ბორცონებული 80ლ	გეტრი	100
3	საკაბელო ლენტა	გეტრი	100
4	უოლობანი უოლად0 40X4 მმ.	გეტრი	7,5
5	ვლეპტროლი 50X50X5 მმ.	გეტრი	12

ტესტად არ 3000

## განმარტება!

### კორსითი აღნიშვნა:

- რიგის გრძი 9 მ. /7+2/  
სიგანგი 6 რიგისიანი
- დაფინიციებული სანატონი
- რიგის გრძი 3,5-4,0 სიგანგი
- კაბელი 80ვაზი
- ბორის დამოუკა

დ/ქაბის ქსელი და ტერიტორიის განათება შესრულებულია ამჰამად  
მომქმნედი ნიერების გათხალისშინებით. სიღლის გარე განათება აღ. მემბრანის  
დაგენერიკული სივრცის სარდაფი განიკარგებულ

მომქმნედი განათება მომქმნედია რიგის გრძებით ერთგრიგიანი 9მ.  
სიგანგის დამოუკანებული სანატონი. და რიგის გრძები 3,5-4,0 სიგანგის  
"შარის" ტიპის სანატონი.

გორგის უცა დამოუკანებულია გამოყენებულია ურდინკანი ურდადი და

დამდებრევების რეგულირების უცა გარეტჩას 30°/302,5 გრეგის სიღლეში 30°/30

ურდადირდა და ურდოლებე 40X4 მმ-იანი უოლობანი ურდადი.

1- კაბელი ჩაიღოს მოწავი 0,78-ის სიღრეები მოწავის ურდადი.

2- კაბელი ჩაიღოს მოწავი 1 მ-ის სიღრეები მოწავის ურდადირდა გრძის გადაკვირვის ურდოლებე გადაკვირვის

3- კაბელი ჩაიღოს მოწავი 0,1 მ-ის სიღრეები მოწავის ურდადირდა გაცილენი მოწავის ურდადი და დამოუკანებული 0,03ვ გარეოლი 33,00 და სანიტარული დანერი.

4- ურდების სამორჩევა და კაბელს შერის განძილი 36დ 0,076 0,6ა.

5- გაზის, კანალზეანის, უქალამორამების კარალებურად და კორიზონტალურად განგანის დროს კაბელი განვითარების დამცირებელი მოწავი და მანქილი გათ ურისი უნდა მიზი არანაკლები 0,25მ-ისა.

6- კაბელის გატრეინის მატენი გარეტების ურდები განვითარების დამცირებელი მოწავი და

მანქილი ხის ტანა და კაბელს შერის უნდა მიზი 28.

7- სამორჩევა სამუშაოები ურდა უსრულებე ულ.

მოწილიერის ურდების "დაციო. /" დაციო. /

## გარე განათების სეცოვიკაცია

№	დასახელება	გეტრი	რ-ბა
1	ლიტორის მდ.კომი სიმაღლეზე 9 მეტრი. მომდევნიანი	გალი	6
2	ლიტორის ცენტრი სანათი სიმდლაპრეზე 250 კატი	გალი	6
3	კრინიდები სანათის დასამაგებლად	გალი	6
4	ლიტორის მდ.კომი სიმაღლეზე 3,54 მეტრი	გალი	26
5	"შარის" ტიპის საირანა სიმდ. 703ტ.	გალი	26
6	ფარი ციკოლური	გალი	32
7	უოლობები 220ს კაბვაზე	გალი	1
8	ლიტორის ტრემაბიზოლაციანი კაბელი კვ30000 3X120+1X95 33.00.	გეტრი	830
9	საბოლოო ტრემაბიზოლაციანი კაბელი 3X2,5 კვ.მ/ტ/ტრეზილის უარიდან სანიტარული	გეტრი	160
10	ურდების გარეტები 80ლ	გეტრი	830
11	საკაბელო ლენტა	გეტრი	830
12	უოლობანი უოლად0 40X4მმ.	გეტრი	192
13	ვლეპტროლი 50X50X5 მმ..	გეტრი	160

### პროექტის დასახელება

№1 საჯარო სკოლა  
ქ.კასპი, ტაბიძის ქ. №13.  
ს.3. 67.01.34.083  
ს.3. 67.01.34.378



სსიპ საბანდანათლებლი და სამეცნიერო  
ცენტრის განვითარების სანიტარების სააგენტო

მ. ალექსიძის №1, ვენეცია-ნაბეჭოვა №1, II სარიულო.

ტ. თბილისი 0171, საქართველო.

ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; [www.esida.ge](http://www.esida.ge)

### ნახატის დასახელება

გვ6.გვ8გ. გარე განათების სამდლილისაცია

ნახატის სტატუსი  
ტექნიკური დოკუმენტაცია

/ელექტროგა/

პროექტის მი. არქიტექტორი  
ეკატერინე აბაკელია  
შეასრულა  
მაღრენა კალანდამი

გვაც. ე-19