


პოზიცია	საინფორმაციო კითხვარი
1	წიაღითსარგებლობის ობიექტი – ოცანცალეშის ჯგუფის ტორფის საბადო (უბანი “შრომა”)
2	გენეტური ტიპი – ეგზოგენური მყარი წიაღისეული, დაბლობის ტიპი
3	სასარგებლო წიაღისეულის სამრეწველო ტიპი – აგრონომიული ნედლეული
4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მდებარეობა და ტერიტორიის ზოგადი აღწერა
4.1	რეგიონი – სამეგრელო – ზემო სვანეთი
4.2	მუნიციპალიტეტი – მარტვილი
4.3	უახლოესი დასახლებული პუნქტი – სოფელი ნამიქოლაოვ
4.4	დაშორება მნიშვნელოვანი პუნქტიდან – რ/ც მარტვილიდან 12-15 კმ (პირდაპირი მანძილი)
4.5	მანძილი სახელმწიფო საზღვრიდან / სანაპირო ზოლიდან – აღემატება 5 კმ-ს / აღემატება 20 კმ-ს.
4.6	მდინარის აუზი (ან მთათა სისტემა) – მდ. ტეხურის აუზი

4.7	<p>წიაღითსარგებლობის ობიექტის კოორდინატები –</p> <p><i>წარმოდგენილი კოორდინატები:</i></p> <table border="1" data-bbox="284 750 523 1198"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>277419</td><td>4706352</td></tr> <tr><td>2</td><td>277417</td><td>4706476</td></tr> <tr><td>3</td><td>277192</td><td>4706307</td></tr> <tr><td>4</td><td>277109</td><td>4706207</td></tr> <tr><td>5</td><td>277019</td><td>4705996</td></tr> <tr><td>6</td><td>277021</td><td>4705873</td></tr> <tr><td>7</td><td>277045</td><td>4705858</td></tr> <tr><td>8</td><td>277085</td><td>4705845</td></tr> <tr><td>9</td><td>277121</td><td>4705885</td></tr> <tr><td>10</td><td>277200</td><td>4705944</td></tr> <tr><td colspan="3">S = 107 880 კვ.მ</td></tr> <tr><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> </tbody> </table>  <p><i>კორექტირებული კოორდინატები:</i></p> <table border="1" data-bbox="284 1299 893 2072"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td>277363.9180</td><td>4706286.4262</td></tr> <tr><td>1</td><td>277418.9072</td><td>4706357.7564</td><td>28</td><td>277365.6540</td><td>4706281.2181</td></tr> <tr><td>2</td><td>277417.1347</td><td>4706355.9315</td><td>29</td><td>277365.2682</td><td>4706277.1674</td></tr> <tr><td>3</td><td>277412.3338</td><td>4706356.6174</td><td>30</td><td>277363.9180</td><td>4706275.4313</td></tr> <tr><td>4</td><td>277406.8471</td><td>4706348.3873</td><td>31</td><td>277362.5677</td><td>4706271.3806</td></tr> <tr><td>5</td><td>277404.4467</td><td>4706340.1573</td><td>32</td><td>277362.1820</td><td>4706266.9441</td></tr> <tr><td>6</td><td>277394.5021</td><td>4706344.9582</td><td>33</td><td>277361.4104</td><td>4706260.3858</td></tr> <tr><td>7</td><td>277391.4159</td><td>4706350.1019</td><td>34</td><td>277360.8317</td><td>4706254.4061</td></tr> <tr><td>8</td><td>277389.3583</td><td>4706355.9315</td><td>35</td><td>277360.8317</td><td>4706248.4265</td></tr> <tr><td>9</td><td>277385.2433</td><td>4706362.7899</td><td>36</td><td>277360.5223</td><td>4706243.0553</td></tr> <tr><td>10</td><td>277378.0421</td><td>4706367.2479</td><td>37</td><td>277200.0000</td><td>4705944.0000</td></tr> <tr><td>11</td><td>277373.2411</td><td>4706368.6195</td><td>38</td><td>277121.0000</td><td>4705885.0000</td></tr> <tr><td>12</td><td>277364.3252</td><td>4706364.8474</td><td>39</td><td>277085.0000</td><td>4705845.0000</td></tr> <tr><td>13</td><td>277358.1527</td><td>4706358.6749</td><td>40</td><td>277045.0000</td><td>4705858.0000</td></tr> <tr><td>14</td><td>277357.8097</td><td>4706352.1594</td><td>41</td><td>277021.0000</td><td>4705873.0000</td></tr> <tr><td>15</td><td>277355.0664</td><td>4706343.9294</td><td>42</td><td>277019.0000</td><td>4705996.0000</td></tr> <tr><td>16</td><td>277348.8940</td><td>4706342.5577</td><td>43</td><td>277109.0000</td><td>4706207.0000</td></tr> <tr><td>17</td><td>277344.7788</td><td>4706342.2148</td><td>44</td><td>277192.0000</td><td>4706307.0000</td></tr> <tr><td>18</td><td>277345.4647</td><td>4706336.7280</td><td>45</td><td>277417.0000</td><td>4706476.0000</td></tr> <tr><td>19</td><td>277346.1505</td><td>4706333.6418</td><td>46</td><td>277418.2318</td><td>4706399.6305</td></tr> <tr><td>20</td><td>277347.3294</td><td>4706330.2126</td><td>47</td><td>277414.0484</td><td>4706393.3097</td></tr> <tr><td>21</td><td>277345.0146</td><td>4706322.1112</td><td>48</td><td>277418.4497</td><td>4706386.1171</td></tr> <tr><td>22</td><td>277342.3141</td><td>4706310.9233</td><td colspan="3">S = 103 740 კვ.მ</td></tr> <tr><td>23</td><td>277343.8572</td><td>4706304.9438</td><td colspan="3">WGS 1984</td></tr> <tr><td>24</td><td>277347.3294</td><td>4706302.6291</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>277352.9232</td><td>4706300.7002</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>277359.2886</td><td>4706294.7205</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p><i>წარმოდგენილი კოორდინატების კორექტირება მოხდა მარტვილის ტყის მასივის კვეთის გამო.</i></p>	N	X	Y	1	277419	4706352	2	277417	4706476	3	277192	4706307	4	277109	4706207	5	277019	4705996	6	277021	4705873	7	277045	4705858	8	277085	4705845	9	277121	4705885	10	277200	4705944	S = 107 880 კვ.მ			WGS 1984			N	X	Y							27	277363.9180	4706286.4262	1	277418.9072	4706357.7564	28	277365.6540	4706281.2181	2	277417.1347	4706355.9315	29	277365.2682	4706277.1674	3	277412.3338	4706356.6174	30	277363.9180	4706275.4313	4	277406.8471	4706348.3873	31	277362.5677	4706271.3806	5	277404.4467	4706340.1573	32	277362.1820	4706266.9441	6	277394.5021	4706344.9582	33	277361.4104	4706260.3858	7	277391.4159	4706350.1019	34	277360.8317	4706254.4061	8	277389.3583	4706355.9315	35	277360.8317	4706248.4265	9	277385.2433	4706362.7899	36	277360.5223	4706243.0553	10	277378.0421	4706367.2479	37	277200.0000	4705944.0000	11	277373.2411	4706368.6195	38	277121.0000	4705885.0000	12	277364.3252	4706364.8474	39	277085.0000	4705845.0000	13	277358.1527	4706358.6749	40	277045.0000	4705858.0000	14	277357.8097	4706352.1594	41	277021.0000	4705873.0000	15	277355.0664	4706343.9294	42	277019.0000	4705996.0000	16	277348.8940	4706342.5577	43	277109.0000	4706207.0000	17	277344.7788	4706342.2148	44	277192.0000	4706307.0000	18	277345.4647	4706336.7280	45	277417.0000	4706476.0000	19	277346.1505	4706333.6418	46	277418.2318	4706399.6305	20	277347.3294	4706330.2126	47	277414.0484	4706393.3097	21	277345.0146	4706322.1112	48	277418.4497	4706386.1171	22	277342.3141	4706310.9233	S = 103 740 კვ.მ			23	277343.8572	4706304.9438	WGS 1984			24	277347.3294	4706302.6291				25	277352.9232	4706300.7002				26	277359.2886	4706294.7205			
N	X	Y																																																																																																																																																																																																														
1	277419	4706352																																																																																																																																																																																																														
2	277417	4706476																																																																																																																																																																																																														
3	277192	4706307																																																																																																																																																																																																														
4	277109	4706207																																																																																																																																																																																																														
5	277019	4705996																																																																																																																																																																																																														
6	277021	4705873																																																																																																																																																																																																														
7	277045	4705858																																																																																																																																																																																																														
8	277085	4705845																																																																																																																																																																																																														
9	277121	4705885																																																																																																																																																																																																														
10	277200	4705944																																																																																																																																																																																																														
S = 107 880 კვ.მ																																																																																																																																																																																																																
WGS 1984																																																																																																																																																																																																																
N	X	Y																																																																																																																																																																																																														
			27	277363.9180	4706286.4262																																																																																																																																																																																																											
1	277418.9072	4706357.7564	28	277365.6540	4706281.2181																																																																																																																																																																																																											
2	277417.1347	4706355.9315	29	277365.2682	4706277.1674																																																																																																																																																																																																											
3	277412.3338	4706356.6174	30	277363.9180	4706275.4313																																																																																																																																																																																																											
4	277406.8471	4706348.3873	31	277362.5677	4706271.3806																																																																																																																																																																																																											
5	277404.4467	4706340.1573	32	277362.1820	4706266.9441																																																																																																																																																																																																											
6	277394.5021	4706344.9582	33	277361.4104	4706260.3858																																																																																																																																																																																																											
7	277391.4159	4706350.1019	34	277360.8317	4706254.4061																																																																																																																																																																																																											
8	277389.3583	4706355.9315	35	277360.8317	4706248.4265																																																																																																																																																																																																											
9	277385.2433	4706362.7899	36	277360.5223	4706243.0553																																																																																																																																																																																																											
10	277378.0421	4706367.2479	37	277200.0000	4705944.0000																																																																																																																																																																																																											
11	277373.2411	4706368.6195	38	277121.0000	4705885.0000																																																																																																																																																																																																											
12	277364.3252	4706364.8474	39	277085.0000	4705845.0000																																																																																																																																																																																																											
13	277358.1527	4706358.6749	40	277045.0000	4705858.0000																																																																																																																																																																																																											
14	277357.8097	4706352.1594	41	277021.0000	4705873.0000																																																																																																																																																																																																											
15	277355.0664	4706343.9294	42	277019.0000	4705996.0000																																																																																																																																																																																																											
16	277348.8940	4706342.5577	43	277109.0000	4706207.0000																																																																																																																																																																																																											
17	277344.7788	4706342.2148	44	277192.0000	4706307.0000																																																																																																																																																																																																											
18	277345.4647	4706336.7280	45	277417.0000	4706476.0000																																																																																																																																																																																																											
19	277346.1505	4706333.6418	46	277418.2318	4706399.6305																																																																																																																																																																																																											
20	277347.3294	4706330.2126	47	277414.0484	4706393.3097																																																																																																																																																																																																											
21	277345.0146	4706322.1112	48	277418.4497	4706386.1171																																																																																																																																																																																																											
22	277342.3141	4706310.9233	S = 103 740 კვ.მ																																																																																																																																																																																																													
23	277343.8572	4706304.9438	WGS 1984																																																																																																																																																																																																													
24	277347.3294	4706302.6291																																																																																																																																																																																																														
25	277352.9232	4706300.7002																																																																																																																																																																																																														
26	277359.2886	4706294.7205																																																																																																																																																																																																														

4.8	ობიექტის აბსოლუტური სიმაღლე ზღვის დონიდან – 230-250 მ
4.9	კლიმატური პირობები – ნოტიო სუბტროპიკული
5	ხელისშემშლელი ინფრასტრუქტურული ობიექტები და სხვა ფაქტორები
5.1	მანძილი უახლოესი საავტომობილო გზის დერეფიდან – გრუნტის გზა – 15 მ (მუნიციპალიტეტის ბალანსი)
5.2	მანძილი უახლოესი ხიდიდან –
5.3	მანძილი სხვა უახლოესი ინფრასტრუქტურული ობიექტებიდან –
5.4	დამატებითი მონაცემები –
6	სატყეო რესურსები
6.1	სახელმწიფო ტყის ფონდის დაცული ტერიტორიების კატეგორიაში – არ ფიქსირდება
6.2	ეროვნული სატყეო სააგენტოს რეგიონალური სატყეო სამსახური – არ ფიქსირდება
6.3	სატყეო რესურსების დამატებითი მონაცემები –
7	რაიონის გეოლოგიური პოზიცია
7.1	ტექტონიკური დარაიონება – ამიერკავკასიის მთათაშუა ოლქი, დასავლეთ დაძირვის მოლასური ზონა, ოდიშის ბლოკი.
7.2	გეოლოგიური აგებულება – საბადოს რაიონი აგებულია ცარცული, პალეოგენური, ნეოგენური და მეოთხეული ნალექებით.
8	ობიექტის გეოლოგიური პოზიცია
8.1	გეოლოგიური აგებულება – ოცანცალეშის ჯგუფის საბადოები მიეკუთვნება დაბლობის (ბარის) ტიპს და წარმოდგენილია ორი ქვეტიპით: ისლის და სფაგნისებური ხავსების. ტორფის მასივი აგებულია ისლის ტორფით. ტორფის ბუდობის ფსკერი წარმოდგენილია თიხითა და ხრეშით. ტორფის ბუდობის აგებულებაში უმნიშვნელო მონაწილეობას იღებს მინერალური შუაშრები და არაკონდიციური (35%-ზე მეტი ნაცრიანობის) ტორფის შრეები. როგორც ტორფი, ასევე სხვა ქანები საბადოს ფარგლებში, გაუქვნილია წყლით. საბადოს ზედაპირი მუდმივად დაჭაობებულია. ამ პროცესს ხელს უწყობს როგორც ატმოსფერული ნალექები, ასევე გრუნტის წყლებიც. საბადოს მცენარეული საფარი პერიფერიებზე წარმოდგენილია ბალახითა და ბალახ-ბუჩქნარით.
8.2	მადნიანი სხეულის მორფოლოგიური ტიპი – შრისმაგვარი, ლინზისებრი
8.3	მადნიანი სხეულის (სხეულების) გავრცელება (მიმართებით და დაქანებით) – ლიმიტირებულია სალიცენზიო ობიექტის პარამეტრებით.
8.4	მადნიანი სხეულის (სხეულების) სიმძლავრე – უბ. “შრომაზე” მარაგების დათვლილი იყო 2.88 მ საშ. სიმძლავრეზე.
8.5	მადნიანი სხეულის (სხეულების) წოლის ელემენტი –
8.6	დამატებითი მონაცემები –
9	ობიექტის შესწავლის ხარისხი და სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური დახასიათება
9.1	საძიებო ქსელი ძებნა-ძიების სტადიურობის ჩვენებით – დეტალური ძიება მიმდინარეობდა შემდეგი საძიებო ქსელით: A კატეგორია – 100x100 მ
9.2	საძიებო სამუშაოები – ჩატარებულია ტორფის მასივის ზონდირება
9.3	დასინჯვა – საბადოზე აღებულია სინჯები ტორფის ხარისხობრივი მახასიათებლების განსაზღვრისა და აგროქიმიური ანალიზისათვის.
9.4	ლაბორატორიული და ტექნოლოგიური კვლევის შედეგები – საბადო მიეკუთვნება დაბლობის ტიპს და წარმოდგენილია ორი ქვეტიპით: ისლის და სფაგნისებური ხავსების. ტორფის ტექნიკური თვისებების მახასიათებლები: ბალანსური: – ტორფის გახრწნის საშუალო ხარისხი – 24%; – ნაცრიანობა 21,5%; – ბუნებრივი ტენიანობა – 89,6%. არაბალანსური: – ტორფის გახრწნის საშუალო ხარისხი – 28%; – ნაცრიანობა 42%; – ბუნებრივი ტენიანობა 86,2%. ნაცრის შემადგენლობაში გვხვდება კაჟმიწა 54,8–73,0%. ტორფის აგროქიმიური თვისებები საბადოზე ხასიათდება სასარგებლო კომპონენტების შემდეგი შემცველობით: – CaO – 10,4%; – MgO – 2,1%; – P ₂ O ₅ – 1,2%; PH – 5,0-7,0.
9.5	ჰიგიენურ-რადიაციული კვლევა და შედეგები – სინჯების რადიოსპექტრალური ანალიზის მიხედვით, საბადო აკმაყოფილებს რადიაციული უსაფრთხოების ნორმებს.
9.6	სასარგებლო წიაღისეულის გამოყენების სფერო – სოფლის მეურნეობა, ორგანული სასუქის

	სახით.
9.7	დამატებითი მონაცემები –
10	სასარგებლო წიაღისეულის მარაგები
10.1	ობიექტის დაძიების ხარისხი (სტადია) – დეტალური ძიება.
10.2	ობიექტის ფართობი მარაგების ანგარიშის კონტურში – 103740 მ ²
10.3	მადნიანი სხეულის ძირითადი პარამეტრები – ფართობი – 103740 მ ² , ტორფის გამოსავალი 1 მ ³ -დან 40%-იანი პირობითი ტენიანობის პირობებში – 0.170 ტ. (ბალანსგარე მარაგებისთვის)
10.4	მარაგების გამოთვლის მეთოდი – საბადოზე მარაგები დათვლილია გეოლოგიური ბლოკების მეთოდით
10.5	წიაღისეულის რაოდენობრივი მაჩვენებლები მარაგების და პროგნოზული რესურსების კატეგორიების მიხედვით (A+B+C ₁ +C ₂ და P) – ოცანცალეშის საბადოთა ჯგუფის უბანზე “შრომა” დათვლილია და სასარგებლო წიაღისეულის ბალანსზე ირიცხება ბალანსგარე მარაგები შემდეგი ოდენობით: A კატეგორია – 13300 ტონა. (მარაგები დათვლილია 40% პირობითი ტენიანობაზე)
10.6	თანმდევი სასარგებლო წიაღისეული და მისი კომპონენტების მარაგები – არ არის დაფიქსირებული.
10.7	მარაგების გაზრდის ძირითადი მიმართულებები –
10.8	დამატებითი მონაცემები –
11	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების პირობები
11.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების ჰიდროგეოლოგიური და სამთო ტექნიკური პირობები – ხელსაყრელია.
11.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის დამუშავების მეთოდი – ღია (კარიერული) წესი. ობიექტზე გეოლოგიური წონასწორობისა და უსაფრთხოების დაცვას უზრუნველყოფს ლიცენზიანტი
11.3	ინფორმაცია ობიექტის ტოპოგრაფიის შესახებ –
12	წიაღითსარგებლობის ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების ვიზუალური შეფასება
12.1	წიაღითსარგებლობის ობიექტის მორფოლოგია – სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მორფოლოგიური თვალსაზრისით მდებარეობს ეგრისის ქედის მთისწინეთში და წარმოდგენილია მდინარე ტეხურისა და მისი მარჯვენა შენაკადის ცხოუშის (ლეხტევა) შუამდინარეთით. სალიცენზიო ობიექტი და მისი მიმდებარე ტერიტორიის რელიეფის ზედაპირი პორიზონტალური გავრცელებით ხასიათდება, რომლის აბსოლუტური ნიშნულები – 235-245 მ-ის ფარგლებში მერყეობს. აღნიშნულ რაიონში ჰიდროლოგიური ქსელი ხშირია, რაც განპირობებულია შედარებით შორს, ასევე ახლოს მდებარე მრავალი მცირე წყალგამყოფებით. ობიექტი და მისი მიმდებარე ტერიტორია უმეტესწილად დაფარულია ჭაობისთვის დამახასიათებელი მცენარეებით, მცირე ნაწილზე კი შეინიშნება გამოქვაბული უბანი, რომელიც თითქმის სრულად დაფარულია წყლით.
12.2	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის კატეგორია – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე სასარგებლო წიაღისეული წარმოდგენილია სხვადასხვა გახრწნილობის მქონე ტორფოვანი გრუნტებით, რომელთა საგებს წარმოადგენს ალუვიური გენეზისის თიხნარ-ხრეშოვანი მასალა, რომელიც გარკვეულწილად წყალგაუმტარ ფენად გვევლინება. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას.
12.3	წიაღითსარგებლობის ობიექტის და მიმდებარე ტერიტორიის გეოდინამიკური სიტუაცია (მდინარეული ქვიშა-ხრეშის შემთხვევაში ნაპირების ეროზია; კალაპოტში წარმოქმნილი ჭარბი აკუმულაცია და სხვა) – სტაბილურია
12.4	წიაღითსარგებლობის ობიექტის ექსპლუატაციის პროცესში მოსალოდნელი გეოდინამიკური გართულებები – ექსპლუატაციისას, ასევე შემდგომ მოსალოდნელია გამოქვაბული ტერიტორიის წყლით დაფარვა.
12.5	გეოდინამიკური გართულებების შემთხვევაში გამაჯანსაღებელი ღონისძიებების დასახვა – სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე დამუშავების პროცესში წარმოქმნილ ქვაბულში ჩამდგარ წყალს უნდა გაუკეთდეს რეგულაცია, დრენირება, ან მისი გამოყენება უნდა მოხდეს შემდგომში სხვა სამეურნეო დანიშნულებით.
12.6	დასკვნები და რეკომენდაციები – 1. სალიცენზიო ობიექტი (ტორფი) მდებარეობს მარტივის მუნიციპალიტეტის, სოფ. ნამიქოლაგოს ტერიტორიაზე. 2. საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით ობიექტის ტერიტორია მიეკუთვნება I (მარტივი) კატეგორიას; 3. სალიცენზიო ობიექტის ტერიტორიაზე დამუშავების პროცესში წარმოქმნილ ქვაბულში ჩამდგარ წყალს უნდა გაუკეთდეს რეგულაცია, დრენირება, ან მისი გამოყენება უნდა მოხდეს შემდგომში სხვა სამეურნეო დანიშნულებით; 4. მოპოვება უნდა განხორციელდეს წინასწარ შედგენილი წიაღით სარგებლობის

	<p>დამუშავების ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით;</p> <p>5. სალიცენზიო ობიექტიდან 15 მ-ში ფიქსირდება ადგილობრივი მნიშვნელობის საავტომობილო გრუნტის გზა, ამიტომ წიაღისეულის მოპოვებამდე საკითხი უნდა შეთანხმდეს შესაბამის სამსახურთან.</p> <p>6. წიაღისეულის ლიცენზიის გაცემამდე ობიექტის დამუშავების საკითხი უნდა შეთანხმდეს ადგილობრივ თვითმმართველობასთან;</p> <p>7. აღნიშნული რეკომენდაციების (პუნქტი 3-6) გათვალისწინებით, სალიცენზიო ობიექტზე ინერტული მასალის მოპოვება არ გამოიწვევს არსებული გეოდინამიკური სიტუაციის გაუარესებას.</p>
13	გეოლოგიური ინფორმაციის მომზადებისას გამოყენებული ფონდური და ბეჭდური მასალა
13.1	გეოლოგიური ანგარიშის (ან წიგნის) ავტორი (ავტორები) – 1. დ. ახვლედიანი, დ. წოწორია, თ. ლემონჯავა; 2. ოქმი №706
13.2	ანგარიშის შედგენის (გამოცემის) ადგილი (გამომცემლობა) და წელი – „საქგეოლოგია“, 1982 წ.
13.3	ანგარიშის ფონდური (საბიბლიოთეკო) ინვენტარული № – 1. №15867; 2. №15873

შემსრულებლები:

ს. მკალავიშვილი, ნ. ჩომახიძე, ე. ბაქანიძე, ზ. ბერიაშვილი, გ. ბუცხრიკიძე, ი. რობაქიძე

შეთანხმებულია,

სასარგებლო წიაღისეულის მართვის

დეპარტამენტის უფროსი



მერაბ ჩალათაშვილი