

საქართველოს მთავრობის

დადგენილება №96

2013 წლის 25 აპრილი

ქ. თბილისი

საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურების სახეებისა და საფასურის დამტკიცების შესახებ

მუხლი 1

„გარემოს დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ საქართველოს 2011 წლის 24 ნოემბრის კანონის მე-2 მუხლის შესაბამისად, დამტკიცდეს საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს სისტემაში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირის გარემოს ეროვნული სააგენტოს (შემდგომში - სააგენტო) მიერ გაწეული მომსახურების სახეებისა და საფასურის თანდართული ნუსხა:

ა) გეოლოგიური საშიშროების მართვის დეპარტამენტის მიერ გაწეული მომსახურების ტარიფები (დანართი №1);

ბ) გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტის მიერ გაწეული მომსახურების ტარიფები (დანართი №2);

გ) ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვებების პირველადი მონაცემებისა და მოდელირებული მეტეოროლოგიური მონაცემების ტარიფები (დანართი №3);

დ) კლიმატური და მრავალწლიური ჰიდროლოგიური, აგრომეტეოროლოგიური და მოდელირებული კლიმატური პარამეტრების მნიშვნელობების ტარიფები წლებისა და თვეების მიხედვით (დანართი №4);

ე) კლიმატური მახასიათებლების მომზადების ტარიფები (დანართი №5);

ვ) სხვადასხვა პროცენტული უზრუნველყოფის ფაქტობრივი და მოდელირებული ჰიდრომეტეოროლოგიური პარამეტრების მნიშვნელობების მომზადების ტარიფები (დანართი №6);

ზ) ჰიდრომეტეოროლოგიური პროგნოზების ტარიფები (დანართი №7);

თ) ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების ავტომატური პუნქტებიდან მონაცემების უწყვეტ რეჟიმში მიწოდების ტარიფები (დანართი №8);

ი) ექსპედიციური მეთოდით სპეციალიზებული ჰიდრომეტეოროლოგიური სამუშაოების შესრულების ტარიფები (დანართი №9);

კ) სანაპირო ზონების ჰიდროლოგიურ-მორფოდინამიკური კვლევებისა და ჰიდროტექნიკური ნაგებობების დაპროექტების ტარიფები (დანართი №10);

ლ) ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების პუნქტების ექსპლუატაციაში გამგების ტარიფები (დანართი №11);

მ) კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მოშენებული თეთრყვავილას ბოლქვების ან/და ყოჩივარდას გორგლებისა და მათი მოპოვების შესახებ დასკვნების მომზადების ტარიფები (დანართი №12);

ნ) ვებგვერდზე რეკლამის განთავსების ტარიფი (დანართი №13);

ო) საზღაურის გარეშე გაწეული მომსახურების ან/და გასავრცელებელი ინფორმაციის ჩამონათვალი (დანართი №14).

მუხლი 2



დადგენილების პირველი მუხლის „ა“-„ნ“ ქვეპუნქტებით დამტკიცებული დანართებით გათვალისწინებული მომსახურების გაწევის ვადის ათვლა იწყება თანხის ჩარიცხვის (ან გადახდის ქვითრის წარმოდგენის) დღიდან და ვადის ბოლო სამუშაო დღის დასრულებისთანავე. იმავე სამუშაო დღეს გასაწევი მომსახურებისთვის აუცილებელია ანგარიშსწორება განხორციელდეს დღის 17.00 საათამდე.

მუხლი 3

დადგენილებით დამტკიცებული სააგენტოს მომსახურების საფასური არ ვრცელდება საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროზე, აგრეთვე, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს ცენტრალურ აპარატზე, საქართველოს პროკურატურაზე, საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს, საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს, საქართველოს სასჯელაღსრულების, პრობაციისა და იურიდიული დახმარების საკითხთა სამინისტროსა და საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს შესაბამისი მომსახურების საგამოძიებო დანაყოფებზე სისხლის სამართლის საქმეების გამოძიებისას. მათ მიმართ სააგენტო მომსახურებას განახორციელებს საზღაურის გარეშე.

მუხლი 4

ამ დადგენილების პირველი მუხლის „ო“ ქვეპუნქტით დამტკიცებული დანართით განსაზღვრულ ინფორმაციას სააგენტო ავრცელებს უსასყიდლოდ, ხოლო ამავე დანართით განსაზღვრულ მომსახურებას ახორციელებს საზღაურის გარეშე.

მუხლი 5

სახელმწიფო და საერთაშორისო ტენდერებში და პროექტებში (მათ შორის საგრანტო პროექტებში) მონაწილეობის შემთხვევაში სააგენტოს უფლება აქვს არ იხელმძღვანელოს დადგენილების პირველი მუხლის „ა“- „ნ“ ქვეპუნქტებით დამტკიცებული დანართებით.

მუხლი 6

ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს საჯარო სამართლის იურიდიული პირის გარემოს ეროვნული სააგენტოს მიერ გაწეული მომსახურების სახეებისა და საფასურის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2012 წლის 28 მარტის №112 დადგენილება.

მუხლი 7

დადგენილება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

პრემიერ-მინისტრი

ბიძინა ივანიშვილი

დანართი 1

გეოლოგიური საშიშროებების მართვის დეპარტამენტის მიერ

გაწეული მომსახურების ტარიფები

სახელმწიფო მომსახურების სახეები	ქ. თბილისი პირველი 1 ჰექტარი	სულ ღირებულება ლარებში დღ-ის ჩათვლით
	ქ. თბილისი პირველი 1 ჰექტარი	231.00
	ქ. თბილისი ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე	88.00
	ქ. თბილისი ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე	74.00
	ქ თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე	393.00
	ქ თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე	130.00
	ქ თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე	74.00
	ქ თბილისიდან 100-დან 250 კილომეტრამდე მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე	515.00
	ქ თბილისიდან 100-დან 250 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი	



არსებულზე ასევე მშენებარეზე	მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე	130.00
	ქ თბილისიდან 100-დან 250 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე	74.00
	ქ თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე	719.00
	ქ თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტმანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე	130.00
	ქ თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე	74.00
	სახელმწიფო სარგებლობაში არსებული არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის განკარგვის შემთხვევაში წინმსწრები ვიზუალური საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის მომზადება	ქ. თბილისი პირველი 1 ჰექტარი
ქ. თბილისი ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე		88.00
ქ. თბილისი ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე		74.00
ქ. თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე		393.00
ქ. თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე		130.00
ქ. თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე		74.00
ქ. თბილისიდან 100-დან 250 კილომეტრამდე მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე		515.00
ქ. თბილისიდან 100-დან 250 კილომეტრამდე მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე		130.00
ქ. თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტმანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე		74.00
ქ. თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე პირველ 1 ჰექტარზე		719.00
ქ. თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტრამდე ფართობზე		130.00
ქ. თბილისიდან 1250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე ყოველი მომდევნო 1 ჰექტარი (სრული და არასრული) 50 ჰექტარზე მეტ ფართობზე		74.00
ბურღვითი სამუშაოები	ბურღვა მაღალი სიმტკიცის კლდოვან ქანებში - 1გრძ/მ	320.00
	ბურღვა დაბალი და საშუალო სიმტკიცის კლდოვან და მსხვილნატეხოვან ქანებში - 1გრძ/მ	210.00
	ბურღვა ნახევრადკლდოვან ქანებში - 1გრძ/მ	160.00
	ბურღვა თიხებსა და ქვიშეებში - 1გრძ/მ	100.00



გეოლოგიური ანგარიშის (გარდა სასარგებო წიაღისეულის ანგარიშისა) მომზადება ფონდური წყაროების საფუძველზე	გამოყენებული გეოლოგიური წყაროების რაოდენობა 1-დან 5-ის ჩათვლით	3000.00
	გამოყენებული გეოლოგიური წყაროების რაოდენობა 6-დან 10-ის ჩათვლით	6000.00
	გამოყენებული გეოლოგიური წყაროების რაოდენობა 10-ზე მეტი	10000.00
დეტალური საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ანგარიში ** (ერთი სამშენებლო მოედნისათვის)	მარტივი	2000.00
	საშუალო სირთულის	5000.00
	რთული	10000.00
	განსაკუთრებულად რთული	20000.00
შენიშვნა**: ანგარიშის სირთულე დამოკიდებულია სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების და ნაგებობების კონსტრუქციულ თავისებურებებზე (მოქმედი სტანდარტების მიხედვით).		

დანართი 2

გარემოს დაზიანებების მონიტორინგის დეპარტამენტის მიერ გაწეული მომსახურების ტარიფები

განსასაზღვრავი ინგრედიენტების ნუსხა და ღირებულება

ზედაპირული წყალი

№	დასახელება	თანხა	დღგ	თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	გამჭვირვალობა	5.93	1.07	7.00
2	სიმღვრივე (ტურბულენტობა)	5.93	1.07	7.00
3	ტემპერატურა	5.93	1.07	7.00
4	მარილიანობა	5.93	1.07	7.00
5	შეწონილი ნაწილაკები	16.95	3.05	20.00
6	PH	5.93	1.07	7.00
7	კარბონატი	12.71	2.29	15.00
8	ნახშირორჟანგი	12.71	2.29	15.00
9	გახსნილი ჟანგბადი	5.93	1.07	7.00
10	სიხისტე	12.71	2.29	15.00
11	ჟბმ	29.66	5.34	35.00
12	ჟქმ	38.14	6.86	45.00
13	შეფერილობა, შკალით გრად.	12.71	2.29	15.00
14	ნიტრატის აზოტი	13.14	2.36	15.50



15	ნიტრატის აზოტი	13.14	2.36	15.50
16	ამონიუმის აზოტი	16.95	3.05	20.00
17	ორგანული აზოტის განსაზღვრა	25.42	4.58	30.00
18	ჯამური აზოტის განსაზღვრა	33.90	6.10	40.00
19	ამიაკი	8.9	1.60	10.50
20	ფოსფატი არაორგანული	13.14	2.36	15.50
21	ფოსფატი ორგანული	16.95	3.05	20.00
22	სულფატები	13.14	2.36	15.50
23	ქლორიდები	13.14	2.36	15.50
24	ფტორი	16.95	3.05	20.00
25	ბრომი	16.95	3.05	20.00
26	ბრომატი	16.95	3.05	20.00
27	ჰიდროკარბონატები	12.71	2.29	15.00
28	ტუტთანობა	12.71	2.29	15.00
29	კალიუმი	16.95	3.05	20.00
30	ნატრიუმი	16.95	3.05	20.00
31	კალციუმი	12.71	2.29	15.00
32	მაგნიუმი	12.71	2.29	15.00
33	ელექტროგამტარობა, სმ/სმ	5.93	1.07	7.00
34	ჟანგვა-აღდგენითი პოტენციალი	8.47	1.53	10.00
35	მინერალიზაცია	8.47	1.53	10.00
36	სილიციუმმჟავა	16.95	3.05	20.00
37	რკინა	25.42	4.58	30.00
38	თუთია	33.90	6.10	40.00
39	კადმიუმი	33.90	6.10	40.00
40	სპილენძი	33.90	6.10	40.00
41	ნიკელი	33.90	6.10	40.00
42	ქრომი	33.90	6.10	40.00
43	დარიზხანი	42.37	7.63	50.00
44	კობალტი	33.90	6.10	40.00
45	ტყვია	33.90	6.10	40.00
46	მოლიბდენი	33.90	6.10	40.00
47	მანგანუმი	25.42	4.58	30.00



48	ვერცხლისწყალი	42.37	7.63	50.00
49	ფენოლები (ფენოლი)	38.14	6.86	45.00
50	ნავთობპროდუქტები წონითი	40.00	7.20	47.20
51	ნავთობპროდუქტები ქრომატოგრაფით	84.75	15.25	100.00
52	ზასნ	38.14	6.86	45.00
53	პესტიციდები	84.75	15.25	100.00
54	ქლოროფილ (ა)	16.95	3.05	20.00
55	TOC (ჯამური ორგანული ნახშირბადი)-ის განსაზღვრა	84.75	15.25	100.00
56	პოლიარომატული ნახშირწყალბადები	127.12	22.88	150.00
57	TPH ნავთობის ჯამური ნახშირწყალბადების განსაზღვრა	127.12	22.88	150.00
58	TDS	16.95	3.05	20.00
59	ჯამური ფოსფორის განსაზღვრა	33.90	6.10	40.00
60	ნარჩენი ქლორის განსაზღვრა	25.42	4.58	30.00
61	პოლიქლორობრენი ბიფენილები (ტესტირება)	33.90	6.10	40.00
62	სხვა ქიმიური ან მიკრობიოლოგიური პარამეტრის განსაზღვრა	42.37	7.63	50.00
ბაქტერიოლოგიური ანალიზი				
63	ტოტალური კოლიფორმები	33.90	6.10	40.00
64	ე-კოლი E.Coli	33.90	6.10	40.00
65	მეზოფილური აერობებისა და ფაკულტატური ანაერობების რაოდენობა	33.90	6.10	40.00
66	ფეკალური სტრეფტოკოკები	33.90	6.10	40.00
67	პათოგენური მიკროორგანიზმები, მათ შორის სალმონელა	33.90	6.10	40.00
68	ფსევდომონას აურეგინოზა Pseudomonas aeruginosa	33.90	6.10	40.00
69	კლოსტრიდიუმ პერფინგენსი Clostridium perfringens	33.90	6.10	40.00
ჰიდრობიოლოგიური და იქთიოლოგიური კვლევები				
70	ჰიდრობიოლოგიური (უხერხემლოები) ანალიზი	127.12	22.88	150.00
71	ფიტოპლანქტონი 1. რიცხოვნება უჯრ/მ ³ , 2. ბიომასა მგ/მ ³ , 3. ტაქსონომიური რკვევა (სახეობათა იდენტიფიკაცია)	127.12	22.88	150.00
	ზოოპლანქტონი			



72	1. რიცხოვნება უჯრ/მ ³ , 2. ბიომასა მგ/მ ³ , 3. ტაქსონომიური რკვევა (სახეობათა იდენტიფიკაცია)	127.12	22.88	150.00
73	ბენტოსი 1. რიცხოვნება უჯრ/მ ³ , 2. ბიომასა მგ/მ ³ , 3. ტაქსონომიური რკვევა (სახეობათა იდენტიფიკაცია)	127.12	22.88	150.00
74	ნეისტონი 1. რიცხოვნება უჯრ/მ ³ , 2. ბიომასა მგ/მ ³ , 3. ტაქსონომიური რკვევა (სახეობათა იდენტიფიკაცია)	127.12	22.88	150.00
75	ეპიფაუნა/პერიფიტონი 1. რიცხოვნება უჯრ/მ ³ , 2. ბიომასა მგ/მ ³ , 3. ტაქსონომიური რკვევა (სახეობათა იდენტიფიკაცია)	127.12	22.88	150.00
76	იქთიოლოგია (1 ეგზემპლარი თევზის კომპლექსური იქთიოლოგიური შესწავლა)	42.37	7.63	50.00

ატენარებული და ფსკერული ნაღები (გრანულომეტრია)

№	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	ინტეგრალური მრუდეების აგება	16.95	3.05	20.00
2	შემცირებული მექ. ანალიზი	21.19	3.81	25.00
3	სრული მექ. ანალიზი	25.42	4.58	30.00
4	ხვედრითი წონა	16.95	3.05	20.00
5	მოცულობითი წონა	16.95	3.05	20.00
6	ფორიანობა	12.71	2.29	15.00
7	ჰიგროსკოპიულობა	16.95	3.05	20.00
ნიადაგი				
№	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	პესტიციდები	76.27	13.73	90.00
2	ნავთობპროდუქტები	40.00	7.20	47.20
3	ჰუმუსი	21.19	3.81	25.00
4	ნიადაგის აგრესიულობა	12.71	2.29	15.00
5	PH	8.47	1.53	10.00
6	ტენი	8.47	1.53	10.00



7	საერთო აზოტი	33.90	6.10	40.00
	<i>მძიმე ლითონები:</i>			
8	სპილენძი Cu	33.90	6.10	40.00
9	ნიკელი Ni	33.90	6.10	40.00
10	თუთია Zn	33.90	6.10	40.00
11	კობალტი Co	33.90	6.10	40.00
12	ქრომი	33.90	6.10	40.00
13	ტყვია Pb	42.37	7.63	50.00
14	დარიშხანი	42.37	7.63	50.00
15	სხვა მძიმე მეტალების განსაზღვრა (ერთი მეტალი)	33.90	6.10	40.00

ატმოსფერული ჰაერი

№	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	მტვერი	25.42	4.58	30.00
2	ნახშირყენგი	25.42	4.58	30.00
3	აზოტის დიოქსიდი	25.42	4.58	30.00
4	გოგირდის დიოქსიდი	25.42	4.58	30.00
5	ტყვია	44.07	7.93	52.00
6	გოგირდწყალბადი	25.42	4.58	30.00
7	ამიაკი	29.66	5.34	35.00
8	ჯამური ნახშირწყალბადები	25.42	4.58	30.00
9	მანგანუმის დიოქსიდი	44.07	7.93	52.00
10	სხვა მძიმე მეტალები	44.07	7.93	52.00
11	ოზონი	25.42	4.58	30.00

მაიონებელი, არამაიონებელი გამოსხივებისა და ხმაურის დონე

№	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	გამა გამოსხივება	25.42	4.58	30.00
2	ელ.მაგნიტური ველის გამოსხივების დონე	38.14	6.86	45.00
3	ხმაურის დონის განსაზღვრა	25.42	4.58	30.00



იონ-კრომატოგრაფზე				
#	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	ფტორი	84.75	15.25	100.00
2	ქლორი			
3	ბრომი			
4	ნიტრატი			
5	ნიტრიტი			
6	ფოსფატი			
7	სულფატი			
შენიშვნა:				
1.	20 ინგრედიენტზე მეტი მოთხოვნის შემთხვევაში ფასდაკლება შეადგენს			
		2-5 სინჯი _ 10 %		
		6-10 სინჯი _ 15 %		
		11-20 სინჯი _ 20 %		
		21 და მეტი სინჯი _ 30 %		
2.	10-20 ინგრედიენტზე			
		10-20 სინჯი _ 10 %		
		21-40 სინჯი _ 15 %		
		41 და მეტი სინჯი _ 20 %		
3.	1-10 ინგრედიენტზე			
		30-40 სინჯი _ 10 %		
		41-50 სინჯი _ 15 %		
		51 და მეტი სინჯი _ 20 %		

ხმაურის, ელ. მაგნიტური და გამა გამოსხივების გაზომვის სამუშაოებისა და სინჯების აღების ღირებულება

№	დასახელება	თანხა	დღგ	ჯამი ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	ატმოსფერული ჰაერის სინჯის აღება (ფილტრზე, 1 წერტილში, 1 ვადაში)	15.25	2.75	18.00



2	წყლის სინჯის აღება			
2.1	ზედაპირული	10.17	1.83	12.00
2.2	სიღრმიდან ბატომეტრით მდინარეზე	15.25	2.75	18.00
2.3	ზღვის, ტბის, წყალსაცავის წყლის სინჯის აღება (ზედაპირული ნაპირიდან)	12.71	2.29	15.00
2.4	ჩამდინარე წყლის სინჯის აღება	25.42	4.58	30.00
2.5	ჩამდინარე წყაროს (მილში) ჰიდროდინამიური პარამეტრების განსაზღვრა	59.32	10.68	70.00
2.6	ჰიდრობიოლოგიური სინჯების აღება მდინარეზე	84.75	15.25	100.00
3	ნიადაგის სინჯის აღება			
3.1	ზედაპირული (0-20 სმ)	5.08	0.92	6.00
3.2	20-50 სმ	12.71	2.29	15.00
3.3	50-100 სმ	18.64	3.36	22.00
3.4	100-150 სმ	29.66	5.34	35.00
4	დამაზინებელი წყაროებიდან სინჯის აღება			
4.1	აეროდინამიური პარამეტრების გაზომვა გაფრქვევის წყაროში			
4.1.1	0-დან 3 მეტრის ჩათვლით	21.19	3.81	25.00
4.1.2	3 დან 5 მეტრამდე	38.14	6.86	45.00
4.1.3	5 მ-ზე ზემოთ	55.08	9.92	65.00
4.2	სინჯის მოზადება მავნებლობის მიხედვით			
4.2.1	(I კლასის მავნებლობა)	21.19	3.81	25.00
4.2.2	(II კლასის მავნებლობა)	12.71	2.29	15.00
4.2.3	(III კლასის მავნებლობა)	8.47	1.53	10.00
5	გაზომებისა და სინჯების აღებისათვის გასვლითი სამუშაოების ღირებულება (ტრანსპორტირებისა და მივლინების თანხები)			
5.1	1 დღე თბილისში იმავე ქალაქში (ან სააგენტოს შესაბამისი სტრუქტურული ერთეულის განთავსების ქალაქი)	12.71	2.29	15.00
5.2	1 დღე თბილისიდან (ან სააგენტოს შესაბამისი სტრუქტურული ერთეულის განთავსების ქალაქიდან) 100 კილომეტრამდე მანძილზე	76.27	13.73	90.00
5.3	ყოველი მომდევნო დღე	101.70	18.30	120.00
5.4	1 დღე თბილისიდან (ან სააგენტოს შესაბამისი სტრუქტურული ერთეულის განთავსების ქალაქიდან) 100-250 კილომეტრამდე მანძილზე	131.36	23.64	155.00



5.5	ყოველი მომდევნო დღე	101.70	18.30	120.00
5.6	2 დღე თბილისიდან (ან სააგენტოს შესაბამისი სტრუქტურული ერთეულის განთავსების ქალაქიდან) 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე	317.80	57.20	375.00
5.7	250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე ყოველი მომდევნო დღე	127.12	22.88	150.00
	შენიშვნა:			
1	20 ინგრედიენტზე მეტი მოთხოვნის შემთხვევაში ფასდაკლება შეადგენს			
		2-5 სინჯი _ 10 %		
		6-10 სინჯი _ 15 %		
		11-20 სინჯი _ 20 %		
		21 და მეტი სინჯი _ 30 %		
2	10-20 ინგრედიენტზე			
		10-20 სინჯი _ 15 %		
		21-40 სინჯი _ 20 %		
		41 და მეტი სინჯი _ 30 %		
3	1-10 ინგრედიენტზე			
		30-40 სინჯი _ 15 %		
		41-50 სინჯი _ 20 %		
		51 და მეტი სინჯი _ 30 %		

ნაგებობების, ტერიტორიების, საწარმოების, წყალსატევების ეკოლოგიური მონიტორინგი

№	სახელშეკრულებო მომსახურების სახეები	ფასების დიფერენციაცია დამოკიდებულია ობიექტამდე მანძილზე ან ობიექტის მოცულობაზე	სულ ღირებულება ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1		1500 მ ² -მდე	2500.00



	ტერიტორიის (მათ შორის სამრეწველო ობიექტის მოედნისა და მისი შემოგარენის) კომპლექსური ეკოლოგიური შეფასება	1500 მ ² -დან 4000 მ ² -მდე	5000.00
		4000 მ ² -დან	8000.00
2	გამწმენდი ნაგებობის ეფექტურობის დადგენა		500.00
3	საწარმოს ტექნოლოგიის შესწავლა, გამოყოფის და გაფრქვევის წყაროების დადგენა		250.00
4	ზღვრულად დასაშვები გაფრქვევის გაანგარიშება	1-3 წყაროზე:	
		1-2 ინგრედიენტი	750.00
		3-5 ინგრედიენტი	900.00
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	1500.00
		4-6 წყაროზე	
		1-2 ინგრედიენტი	850.00
		3-5 ინგრედიენტი	1300.00
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	1700.00
		7-9 წყაროზე	
		1-2 ინგრედიენტი	1400.00
		3-5 ინგრედიენტი	1700.00
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	2800.00
		10-14 წყაროზე	
		1-2 ინგრედიენტი	1900.00
		3-5 ინგრედიენტი	2400.00
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	3300.00
		15-20 წყაროზე	
		1-2 ინგრედიენტი	3000.00
		3-5 ინგრედიენტი	3600.00
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	4200.00
		21 და მეტ წყაროზე	
1-2 ინგრედიენტი	3300.00		
3-5 ინგრედიენტი	4200.00		
6-ზე მეტი ინგრედიენტი	5500.00		
5		1-3 წყაროზე:	
		1-2 ინგრედიენტი	750.00



		3-5 ინგრედიენტი	900.00	
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	1500.00	
	საწარმოს მავნე აირების წყაროების ტექნიკური ინვენტარიზაციის გაანგარიშება	4-6 წყაროზე		
		1-2 ინგრედიენტი	850.00	
		3-5 ინგრედიენტი	1300.00	
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	1700.00	
		7-9 წყაროზე		
		1-2 ინგრედიენტი	1400.00	
		3-5 ინგრედიენტი	1700.00	
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	2800.00	
		10-20 წყაროზე		
		1-2 ინგრედიენტი	1900.00	
		3-5 ინგრედიენტი	2400.00	
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	3300.00	
		21 და მეტ წყაროზე		
		1-2 ინგრედიენტი	3000.00	
		3-5 ინგრედიენტი	3600.00	
		6-ზე მეტი ინგრედიენტი	4200.00	
6		ზღვრულად დასაშვები ჩამვების გაანგარიშება	1 წყაროზე	400.00
			2 წყაროზე	600.00
	3 წყაროზე		850.00	
	4-6 წყაროზე		1200.00	
	7 და მეტ წყაროზე		1800.00	
7	იქთიოლოგიური კვლევა **	წყალსატევი (ტბა, წყალსაცავი) სარკის ფართობით:		
		5 ჰექტრამდე	2000.00	
		5-დან 20 ჰა-ს ჩო	3000.00	
		21-100 ჰა-ს ჩო	4000.00	
		101-1000 ჰა-ს ჩო	5000.00	
		1000 ჰექტარზე მეტი	6000.00	
<p>შენიშვნა **: ღირებულებაში არ შედის მივილინების, ექსპედიციის და თევზჭერის განხორციელების (ბადე, იარაღი, ნავის და მეთევზის მომსახურება და.ა.შ.) ხარჯები.</p>				



	დაკვირვების ვადაზე																						
1.3.2	გაჯერების დევიციტი დაკვირვების ვადაზე	8	1.30	5.20	158.60	4.68	4.16	3.64	3.48	3.28	3.12	2.96	2.86	2.76	2.70	2.60	1903	3806	4282	4758	5234	5710	666
1.3.3	ფარდობითი ტენიანობა დაკვირვების ვადაზე	8	1.30	5.20	158.60	4.68	4.16	3.64	3.48	3.28	3.12	2.96	2.86	2.76	2.70	2.60	1903	3806	4282	4758	5234	5710	666
1.3.4	ნამის წერტილის ტემპერატურა დაკვირვების ვადაზე	8	1.40	5.60	170.80	5.04	4.48	3.92	3.75	3.53	3.36	3.19	3.08	2.97	2.91	2.80	2050	4099	4612	5124	5636	6149	717
1.3.5	ფარდობითი ტენიანობა თვითმწერის მიხედვით	24	0.50	10.00	305.00	9.00	8.00	7.00	6.70	6.30	6.00	5.70	5.50	5.30	5.20	5.00	3660	7320	8235	9150	10065	10980	128
1.4	ქარი																						
1.4.1	ქარის მიმართულებები	8	1.80	10.00	305.00	9.00	8.00	7.00	6.70	6.30	6.00	5.70	5.50	5.30	5.20	5.00	3360	7320	8235	9150	10065	10980	128
1.4.2	ქარის საშუალო სიჩქარე	8	1.60	8.50	259.25	7.65	6.80	5.95	5.70	5.36	5.10	4.85	4.68	4.51	4.42	4.25	3111	6222	7000	7778	8555	9333	108
1.4.3	ქარის მაქსიმალური სიჩქარე	1	5.00	5.00	152.50	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
1.4.4	ქარიან დღეთა საშუალო რაოდენობა	1	4.00	4.00	122.00	3.60	3.20	2.80	2.68	2.52	2.40	2.28	2.20	2.12	2.08	2.00	1464	2928	3294	3660	4026	4392	512
1.4.5	ძლიერ ქარიან (>15მ/წმ) დღეთა საშუალო რაოდენობა	1	4.00	4.00	122.00	3.60	3.20	2.80	2.68	2.52	2.40	2.28	2.20	2.12	2.08	2.00	1464	2928	3294	3660	4026	4392	512
1.4.6	უქარო (შტილიან) დღეთა რაოდენობა	1	4.00	4.00	122.00	3.60	3.20	2.80	2.68	2.52	2.40	2.28	2.20	2.12	2.08	2.00	1464	2928	3294	3660	4026	4392	512
1.5	მზის ნათების ხანგრძლივობა																						
1.5	მზის ნათების ხანგრძლივობა	1	4.00	4.00	122.00	3.60	3.20	2.80	2.68	2.52	2.40	2.28	2.20	2.12	2.08	2.00	1464	2928	3294	3660	4026	4392	512
1.6	ნიადაგის ზედაპირის ტემპერატურა და მდგომარეობა																						
1.6.1	ნიადაგის ზედაპირის ტემპერატურა ვადაზე	8	1.50	6.00	183.00	5.40	4.80	4.20	4.02	3.78	3.60	3.42	3.30	3.18	3.12	3.00	2196	4392	4941	5490	6039	6588	768
1.6.2	ნიადაგის ზედაპირის მაქსიმალური ტემპერატურა	1	3.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.6.3	ნიადაგის ზედაპირის მინიმალური ტემპერატურა	1	3.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.6.4	ნიადაგის ზედაპირის მდგომარეობა	1	1.00	1.00	30.50	0.90	0.80	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	366	732	824	915	1007	1098	128
1.7	ნიადაგის სიღრმის ტემპერატურა																						
1.7.1	მუხლა თერმომეტრების მიხედვით	8	1.70	6.80	207.40	6.12	5.44	4.76	4.56	4.28	4.08	3.88	3.74	3.60	3.54	3.40	2489	4978	5600	6222	6844	7466	871
1.7.2	სიღრმის თერმომეტრების მიხედვით (ერთ სიღრმეზე)	1	3.40	3.40	103.70	3.06	2.72	2.38	2.28	2.14	2.04	1.94	1.87	1.80	1.77	1.70	1244	2489	2800	3111	3422	3733	435
1.8	ატმოსფერული ნალექები																						
1.8.1	ნალექიან დღეთა რაოდენობა	1	3.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.8.2	ნალექის რაოდენობა (მმ)	2	2.50	5.00	152.5	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
1.8.3	ნალექის ხანგრძლივობა	1	3.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.8.4	ნალექების ინტენსივობა	1	7.00	11.00	335.50	9.90	8.80	7.70	7.37	6.93	6.60	6.27	6.05	5.83	5.72	5.50	4026	8052	9059	10065	11072	12078	140
1.8.5	ნალექების მაქსიმალური რაოდენობა (მმ)	1	5.00	5.00	152.50	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
1.9	ჰორიზონტალური ხილვადობა																						
1.9.1	ჰორიზონტალური ხილვადობა	8	1.60	6.10	186.05	5.49	4.88	4.27	4.09	3.84	3.66	3.48	3.36	3.23	3.17	3.05	2233	4465	5023	5582	6140	6698	781
1.10	თოვლის საფარი																						
	გარემოს																						



1.10.1	დაფარულობის ხარისხი (ბალეზში)	1	1.50	1.50	45.75	1.35	1.20	1.05	1.01	0.95	0.90	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	549	1098	1235	1373	1510	1647	192
1.10.2	სიმაღლე დაკვირვების პუნქტში	1	2.20	2.20	67.10	1.98	1.76	1.54	1.47	1.39	1.32	1.25	1.21	1.17	1.14	1.10	805	1610	1812	2013	2214	2416	281
1.10.3	სიმაღლე მარშრუტზე	1	4.30	4.30	131.15	3.87	3.44	3.01	2.88	2.71	2.58	2.45	2.37	2.28	2.24	2.15	1574	3148	3541	3935	4328	4721	550
1.10.4	თოვლის სიმკვრივე	1	2.50	2.50	76.25	2.25	2.00	1.75	1.68	1.58	1.50	1.43	1.38	1.33	1.30	1.25	915	1830	2059	2288	2516	2745	320
1.10.5	მდგრადი თოვლის საფარი დღეთა რაოდენობა	1	3.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.10.6	თოვლის ქვეშ არსებული წიადაგის მდგომარეობა	1	2.00	2.00	61.00	1.80	1.60	1.40	1.34	1.26	1.20	1.14	1.10	1.06	1.04	1.00	732	1464	1647	1830	2013	2196	256
1.10.7	თოვლის წყალშემცველობა	1	4.00	4.00	122.00	3.60	3.20	2.80	2.68	2.52	2.40	2.28	2.20	2.12	2.08	2.00	1464	2928	3294	3660	4026	4392	512
1.11	ღრუბლიანობა																						
1.11.1	ღრუბლების რაოდენობა საერთო	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.2	ღრუბლების რაოდენობა ქვედა	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.3	მოწმენდილს დღეთა რაოდენობა საერთო	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.4	მოწმენდილს დღეთა რაოდენობა ქვედა	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.5	მოდრუბლულ დღეთა რაოდენობა საერთო	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.6	მოდრუბლულ დღეთა რაოდენობა ქვედა	8	0.80	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
1.11.7	ღრუბლების ფორმა	8	1.65	6.50	198.25	5.85	5.20	4.55	4.36	4.10	3.90	3.71	3.58	3.45	3.38	3.25	2379	4758	5353	5948	6542	7137	832
1.11.8	ღრუბლების ქვედა საზღვრის სიმაღლე	8	1.95	7.70	234.85	6.93	6.16	5.39	5.16	4.85	4.62	4.39	4.24	4.08	4.00	3.85	2818	5636	6341	7046	7750	8455	986
1.12	ატმოსფერული მოვლენები																						
1.12.1	დღეთა რიცხვი ატმოსფერულ მოვლენათა	8	—	4.30	131.15	3.87	3.44	3.01	2.88	2.71	2.58	2.45	2.37	2.28	2.24	2.15	1574	3148	3541	3935	4328	4721	550
1.12.2	ატმოსფერულ მოვლენათა ხანგრძლივობა	8	—	7.20	219.60	6.48	5.76	5.04	4.82	4.54	4.32	4.10	3.96	3.82	3.74	3.60	2635	5270	5929	6588	7247	7906	922
1.13	შემოყინულობა																						
1.13.1	შემოყინულობის ტიპი სადენზე	16	1.65	13.10	399.55	11.79	10.48	9.17	8.78	8.25	7.86	7.47	7.21	6.94	6.81	6.55	4795	9589	10788	11987	13185	14384	167
1.13.2	შემოყინულობის ხანგრძლივობა	16	1.65	13.10	399.55	11.79	10.48	9.17	8.78	8.25	7.86	7.47	7.21	6.94	6.81	6.55	4795	9589	10788	11987	13185	14384	167
1.13.3	შემოყინულობის ფენის ზომები	16	1.65	13.10	399.55	11.79	10.48	9.17	8.78	8.25	7.86	7.47	7.21	6.94	6.81	6.55	4795	9589	10788	11987	13185	14384	167
1.13.4	შემოყინულობის მასა	16	1.65	13.10	399.55	11.79	10.48	9.17	8.78	8.25	7.86	7.47	7.21	6.94	6.81	6.55	4795	9589	10788	11987	13185	14384	167
2.	ექტონომეტრიული ინფორმაცია																						
2.1	პირდაპირი რადიაცია																						
2.1.1	პერპენდიკულარულ ზედაპირზე დაკვირვების ვადაზე	5	2.20	5.40	164.70	4.86	4.32	3.78	3.62	3.40	3.24	3.08	2.97	2.86	2.81	2.70	1976	3953	4447	4941	5435	5929	691
2.1.2	ჰორიზონტალურ ზედაპირზე დაკვირვების ვადაზე	5	1.00	3.00	91.50	2.70	2.40	2.10	2.01	1.89	1.80	1.71	1.65	1.59	1.56	1.50	1098	2196	2471	2745	3020	3294	384
2.1.3	პერპენდიკულარულ ზედაპირზე თვითმწერის მიხედვით	14	1.65	11.50	350.75	10.35	9.20	8.05	7.71	7.25	6.90	6.56	6.33	6.10	5.98	5.75	4209	8418	9470	10523	11575	12627	147
2.2	გაბნეული რადიაცია																						
2.2.1	დაკვირვების ვადაზე	5	2.20	5.40	164.70	4.86	4.32	3.78	3.62	3.40	3.24	3.08	2.97	2.86	2.81	2.70	1976	3953	4447	4941	5435	5929	691
2.2.2	თვითმწერის მიხედვით	14	1.80	12.70	387.35	11.43	10.16	8.89	8.51	8.00	7.62	7.24	6.99	6.73	6.60	6.35	4648	9296	10458	11621	12783	13945	162
2.3	ჯამური რადიაცია	5	2.20	5.40	164.70	4.86	4.32	3.78	3.62	3.40	3.24	3.08	2.97	2.86	2.81	2.70	1976	3953	4447	4941	5435	5929	691
2.4	რადიაციული ბალანსი																						
	მთლიანი																						



2.4.1	რადიაციული ბალანსი	6	2.20	6.50	198.25	5.85	5.20	4.55	4.36	4.10	3.90	3.71	3.58	3.45	3.38	3.25	2379	4758	5353	5948	6542	7137	832
2.4.2	მოკლეტალღოვანი	5	1.95	4.80	146.40	4.32	3.84	3.36	3.22	3.02	2.88	2.74	2.64	2.54	2.50	2.40	1757	3514	3953	4392	4831	5270	614
2.4.3	გრძელტალღოვანი	6	1.80	5.50	167.75	4.95	4.40	3.85	3.69	3.47	3.30	3.14	3.03	2.92	2.86	2.75	2013	4026	4529	5033	5536	6039	704
2.5	არეკლილი რადიაცია																						
2.5.1	დაკვირვების ვადაზე	5	2.20	5.40	164.70	4.86	4.32	3.78	3.62	3.40	3.24	3.08	2.97	2.86	2.81	2.70	1976	3953	4447	4941	5435	5929	691
2.5.2	თვითმწერის მიხედვით	14	1.80	12.70	387.35	11.43	10.16	8.89	8.51	8.00	7.62	7.24	6.99	6.73	6.60	6.35	4648	9296	10458	11621	12783	13945	162
2.6	ალბედო	3-5	1.65	2.50	76.25	2.25	2.00	1.75	1.68	1.58	1.50	1.43	1.38	1.33	1.30	1.25	915	1830	2059	2288	2516	2745	320
2.7	გამჭვირვალობის კოეფიციენტი	3-5	1.65	2.50	76.25	2.25	2.00	1.75	1.68	1.58	1.50	1.43	1.38	1.33	1.30	1.25	915	1830	2059	2288	2516	2745	320
3.	აეროლოგია (ატმოსფეროს ვერტიკალური ზონდირება)																						
3.1	ერჯერადი ზონდირების მონაცემები (სიმაღლეების მიხედვით ტემპერატურის, სინოტივის, წნევის, ქარის სიჩქარისა და მიმართულების განაწილება)	1	150																				
4	ჰიდროლოგია																						
4.1	მდინარეები																						
4.1.1	წყლის დონე დაკვირვების ვადაზე ლარტყის მიხედვით	2	3.75	7.50	228.75	6.75	6.00	5.25	5.03	4.73	4.50	4.28	4.13	3.98	3.90	3.75	2745	5490	6176	6863	7549	8235	960
4.1.2	წყლის დონე თვითმწერის მიხედვით	24	1.35	26.50	808.25	23.85	21.20	18.55	17.76	16.70	15.90	15.11	14.58	14.05	13.78	13.25	9699	19398	21823	24248	26672	29097	339
4.1.3	სიღრმე ჰიდროლოგიური კვეთის მიხედვით	—	55.00	55.00	1677.50	49.50	44.00	38.50	36.85	34.65	33.00	31.35	30.25	29.15	28.60	27.50	20130	40260	45293	50325	55358	60390	704
4.1.4	სიღრმე განივი კვეთის მიხედვით	—	65.00	65.00	1982.50	58.50	52.00	45.50	43.55	40.95	39.00	37.05	35.75	34.45	33.80	32.50	23790	47580	53528	59475	65423	71370	832
4.1.5	გამოთვლილი ხარჯი დონის მიხედვით	1	8.00	8.00	244.00	7.20	6.40	5.60	5.36	5.04	4.80	4.56	4.40	4.24	4.16	4.00	2928	5856	6588	7320	8052	8784	102
4.1.6	დინების სიჩქარე	—	90.00	90.00	2745.00	81.00	72.00	63.00	60.30	56.70	54.00	51.30	49.50	47.70	46.80	45.00	32940	65880	74115	82350	90585	98820	115
4.1.7	გაზომილი ხარჯი	—	100.00	100.00	3050.00	90.00	80.00	70.00	67.00	63.00	60.00	57.00	55.00	53.00	52.00	50.00	36600	73200	82350	91500	100650	109800	128
4.1.8	წყლის ტემპერატურა ვადის მიხედვით	2	1.35	2.65	80.83	2.39	2.12	1.86	1.78	1.67	1.59	1.51	1.46	1.40	1.38	1.33	970	1940	2182	2425	2667	2910	339
4.1.9	ყინულოვანი მოვლენები (სახეობა, დღეთა რაოდენობა, ხანგრძლივობა)	—	2.00	2.00	61.00	1.80	1.60	1.40	1.34	1.26	1.20	1.14	1.10	1.06	1.04	1.00	732	1464	1647	1830	2013	2196	256
4.1.10	წყლის სიმღვრივე (გრ/მ3)	—	8.00	8.00	244.00	7.20	6.40	5.60	5.36	5.04	4.80	4.56	4.40	4.24	4.16	4.00	2928	5856	6588	7320	8052	8784	102
4.1.11	ატვივარებული ნატანის ხარჯი (კმ/წმ)	—	10.00	10.00	305.00	9.00	8.00	7.00	6.70	6.30	6.00	5.70	5.50	5.30	5.20	5.00	3660	7320	8235	9150	10065	10980	128
4.1.12	ატვივარებული ფსკერული ნატანის გრანულომეტრული მედგენილობა	—	20.00												200.00	400	800	1000	1200	1400	1600	180	
4.2	ტბები და წყალსაცავები																						
4.2.1	დონე ვადაზე ლარტყის მიხედვით	2	4.30	8.60	262.30	7.74	6.88	6.02	5.76	5.42	5.16	4.90	4.73	4.56	4.47	4.30	3148	6295	7082	7869	8656	9443	110
4.2.2	დონე ვადაზე თვითმწერის მიხედვით	24	1.65	30.00	915.00	27.00	24.00	21.00	20.10	18.90	18.00	17.10	16.50	15.90	15.60	15.00	10980	21960	24705	27450	30195	32940	384
4.2.3	წყალსაცავის მოცულობა	—	11.00	11.00	335.50	9.90	8.80	7.70	7.37	6.93	6.60	6.27	6.05	5.83	5.72	5.50	4026	8052	9059	10065	11072	12078	140
	ტემპერატურა																						



4.2.4	ვადაზე ნაპირთან	2	7.50	15.00	457.50	13.50	12.00	10.50	10.05	9.45	9.00	8.55	8.25	7.95	7.80	7.50	5490	10980	12353	13725	15098	16470	192
4.2.5	ზედაპირული შრის წყლის ტემპერატურა აკვატორიაზე (1 რეიდულ ვერტიკალზე)	1	4.70	4.70	143.35	4.23	3.76	3.29	3.15	2.96	2.82	2.68	2.59	2.49	2.44	2.35	1720	3440	3870	4301	4731	5161	602
4.2.6	წყლის ტემპერატურა სხვადასხვა სიღრმეზე (1 რეიდულ სიღრმეზე)	-	150.00	150.00	4575.00	135.00	120.00	105.00	100.50	94.50	90.00	85.50	82.50	79.50	78.00	75.00	54900	109800	123525	137250	150975	164700	192
4.3	ზღვა																						
4.3.1	ზღვის დონე (სმ)	2	4.30	8.60	262.30	7.74	6.88	6.02	5.76	5.42	5.16	4.90	4.73	4.56	4.47	4.30	3148	6295	7082	7869	8656	9443	110
4.3.2	ზღვის წყლის ტემპერატურა	2	7.50	15.00	457.50	13.50	12.00	10.50	10.05	9.45	9.00	8.55	8.25	7.95	7.80	7.50	5490	10980	12353	13725	15098	16470	192
4.3.3	ჰორიზონტალური ხილვადობა(მ/კმ)	8	1.60	6.10	186.05	5.49	4.88	4.27	4.09	3.84	3.66	3.48	3.36	3.23	3.17	3.05	2233	4465	5023	5582	6140	6698	781
4.3.4	ზღვის ღელვა (დმ)	3	1.70	5.00	152.50	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
4.3.5	ზღვის ტალღის სიმაღლე (დმ)	3	1.70	5.00	152.50	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
5	თოვლის ზედაეზი																						
5.1	სტრუქტურის სიმკვრივე	-	45.00	45	1372.5	40.50	36.00	31.50	30.15	28.35	27.00	25.65	24.75	23.85	23.40	22.50	16470	32940	37058	41175	45293	49410	576
5.2	თოვლის მთლიანი ფენის სიმკვრივე	-	7.00	7	213.5	6.30	5.60	4.90	4.69	4.41	4.20	3.99	3.85	3.71	3.64	3.50	2562	5124	5765	6405	7046	7686	896
5.3	თოვლის სიმაღლე ზვედაგროვების შიგნით		5.00	5.00	152.50	4.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1830	3660	4118	4575	5033	5490	640
6	სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენები (წყალდიდობა, წყალმოვარდნა, სეტყვა, თოვლის ზევი, გვალვა და სხვა)																						
6.1	საშიში მოვლენის დასახელება, მისი მოხდენის ადგილი, ვადა, ინტენსივობა, გამოწვეული შედეგი	1	23.00	23.00	23.00																		

შენიშვნა: 1. ამ დანართის 1.2, 1.8 და 1.10 პუნქტებით გათვალისწინებული ერთ წლამდე ინფორმაციის მომზადების ვადა შეადგენს 5 სამუშაო დღეს,

დაჩქარებული მომსახურების შემთხვევაში საფასური განისაზღვრება შემდეგნაირად: იმავე დღეს - სამმაგი ოდენობით, 1 სამუშაო დღეში - ორმაგი

ოდენობით, 3 სამუშაო დღეში - ერთნახევარი ოდენობით.

2. ცნობის მინიმალური საფასური შეადგენს 10 ლარს.

მოდელირებული მეტეოროლოგიური მონაცემების ტარიფები

თანხა ლარებში დღე-ს

#	სიდიდეებისა და მათი მახასიათებლების დასახელება	1 დღე-ღამე	1 დღის საფასური თვეების რაოდენობის მიხედვით											საფასური წლების რაოდენობის მიხედვით										
			1 თვე	3 თვე	4 თვე	5 თვე	6 თვე	7 თვე	8 თვე	9 თვე	10 თვე	11 თვე	1 წელი	2-დან 4 წლამდე	4-დან 6 წლამდე	6-დან 10 წლამდე	21-დან 31 წლამდე	31-დან 41 წლამდე	41-დან 50 წლის მით.	51 და მეტი				
1.1	ჰაერის ტემპერატურა																							
1.1.1	მინიმალური დღიური	5.00	152.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1825	3650	4106	5019	5475	6388	7300				



1.1.2	მაქსიმალური დღიური	5.00	152.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1825	3650	4106	5019	5475	6388	7300
1.1.3	დღიური საშუალო	5.00	152.50	4.00	3.50	3.35	3.15	3.00	2.85	2.75	2.65	2.60	2.50	1825	3650	4106	5019	5475	6388	7300
1.2	ჰაერის ტენიანობა																			
1.2.1	ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა	11.96	364.78	9.57	8.37	8.01	7.53	7.18	6.82	6.58	6.34	6.22	5.98	4365	8731	9822	12005	13096	15279	17462
1.3	ქარი																			
1.3.1	ქარის საშუალო სიჩქარე	11.50	350.75	9.20	8.05	7.71	7.25	6.90	6.56	6.33	6.10	5.98	5.75	4198	8395	9444	11543	12593	14691	16790
1.3.2	ქარის მაქსიმალური სიჩქარე	11.50	350.75	9.20	8.05	7.71	7.25	6.90	6.56	6.33	6.10	5.98	5.75	4198	8395	9444	11543	12593	14691	16790
1.3.3	ქარიან დღეთა საშუალო რაოდენობა	9.20	280.60	7.36	6.44	6.16	5.80	5.52	5.24	5.06	4.88	4.78	4.60	3358	6716	7556	9235	10074	11753	13432
1.3.4	ძლიერ ქარიან (≥15მ/წმ) დღეთა საშუალო რაოდენობა	9.20	280.60	7.36	6.44	6.16	5.80	5.52	5.24	5.06	4.88	4.78	4.60	3358	6716	7556	9235	10074	11753	13432
1.4	ატმოსფერული ნალექები																			
1.4.1	ნალექიან დღეთა რაოდენობა	6.90	210.45	5.52	4.83	4.62	4.35	4.14	3.93	3.80	3.66	3.59	3.45	2519	5037	5667	6926	7556	8815	10074
1.4.2	ნალექის რაოდენობა (მმ)	11.50	350.75	9.20	8.05	7.71	7.25	6.90	6.56	6.33	6.10	5.98	5.75	4198	8395	9444	11543	12593	14691	16790
1.4.3	ნალექების მაქსიმალური რაოდენობა (მმ)	11.50	350.75	9.20	8.05	7.71	7.25	6.90	6.56	6.33	6.10	5.98	5.75	4198	8395	9444	11543	12593	14691	16790

დანართი 4

კლიმატური და მრავალწლიური ჰიდროლოგიური და აგრომეტეოროლოგიური პარამეტრების მნიშვნელობების ტარიფები

წლების და თვეების მიხედვით (ფაქტიური დაკვირვების მონაცემების საფუძველზე)

თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით

პერიოდი	ელემენტთა (პარამეტრთა) რაოდენობა										10 ელემენტის ზევით
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 დეკადა	20	30	34	38	40	42	44	46	48	50	70
1 თვე	40	60	67	75	80	84	88	92	96	100	140
1 კვარტალი	80	120	135	150	160	168	176	184	193	200	260
1 წელი	300	420	500	560	600	635	680	700	740	760	1000
2 წელი	450	630	675	740	880	920	980	1010	1050	1130	1500
3 წელი	600	840	900	990	1170	1240	1320	1345	1400	1500	2000
4 წელი	800	1120	1200	1300	1560	1650	1750	1800	1880	2000	2500
5 წელი	1000	1400	1500	1640	1950	2050	2200	2250	2350	2500	3100
6 წელი	1140	1600	1710	1870	2220	2340	2500	2570	2680	2900	3600
7 წელი	1260	1760	1890	2060	2460	2580	2740	2850	2950	3200	4000
8 წელი	1400	1960	2100	2300	2730	2860	3080	3150	3290	3500	4400
9 წელი	1540	2150	2360	2520	2990	3150	3330	3500	3600	3850	4800
10 წელი	1700	2400	2650	2790	3200	3360	3520	3670	3840	4000	5000



11-15 წელი	2025	2875	3160	3320	3850	4010	4250	4370	4555	4860	5750
16-20 წელი	2350	3340	3670	3850	4465	4650	4935	5080	5290	5650	6500
21-25 წელი	2675	3800	4170	4390	5080	5300	5618	5780	6020	6210	7250
26-30 წელი	3000	4320	4770	5040	5400	5650	5840	6000	6200	6400	8000
31-40 წელი	3900	5620	6200	6550	7100	7340	7600	7800	8060	8200	10000
41-50 წელი	4400	6340	7000	7390	7920	8180	8620	8800	9100	9240	11000
51-60 წელი	4800	6920	7600	8060	8520	8800	9120	9360	9670	10000	12000
61 და მეტი წელი	5000	7200	7950	8400	9000	9300	9450	9600	9900	10500	12500

მოდელირებული კლიმატური პარამეტრების მნიშვნელობების ტარიფები წლების და თვეების მიხედვით

თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით

პერიოდი	ელემენტთა (პარამეტრთა) რაოდენობა										10 ელემენტის ზევით
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 დეკადა	46	69	77	86	92	97	101	106	110	115	161
1 თვე	92	138	154	173	184	193	202	212	221	230	322
1 კვარტალი	184	276	311	345	368	386	405	423	444	460	598
1 წელი	690	966	1150	1288	1380	1461	1564	1610	1702	1748	2300
2 წელი	1035	1449	1553	1702	2024	2116	2254	2323	2415	2599	3450
3 წელი	1380	1932	2070	2277	2691	2852	3036	3094	3220	3450	4600
4 წელი	1840	2576	2760	2990	3588	3795	4025	4140	4324	4600	5750
5 წელი	2300	3220	3450	3772	4485	4715	5060	5175	5405	5750	7130
6 წელი	2622	3680	3933	4301	5106	5382	5750	5911	6164	6670	8280
7 წელი	2898	4048	4347	4738	5658	5934	6302	6555	6785	7360	9200
8 წელი	3220	4508	4830	5290	6279	6578	7084	7245	7567	8050	10120
9 წელი	3542	4945	5428	5796	6877	7245	7659	8050	8280	8855	11040
10 წელი	3910	5520	6095	6417	7360	7728	8096	8441	8832	9200	11500
11-15 წელი	4658	6613	7268	7636	8855	9223	9775	10051	10477	11178	13225
16-20 წელი	5405	7682	8441	8855	10270	10695	11351	11684	12167	12995	14950
21-25 წელი	6153	8740	9591	10097	11684	12190	12921	13294	13846	14283	16675
26-30 წელი	6900	9936	10971	11592	12420	12995	13432	13800	14260	14720	18400

შენიშვნა: 1. იმ პუნქტებზე, სადაც დაკვირვებები არ არის, ინფორმაცია მომზადდება მეზობელი პუნქტების ან სხვა შესაბამისი მონაცემების საფუძველზე აღდგენა/გაანგარიშებით და მისი ღირებულება 30%-ით მეტია ცხრილში მოცემულ თანხებზე;

2. არასრული წლის მონაცემების მოთხოვნის შემთხვევაში თანხა გამოითვლება შესაბამისი თვეების რაოდენობის მიხედვით.



მეტეოროლოგიური ელემენტების და ამინდის მოვლენების ძირითადი სტატისტიკური კლიმატური მახასიათებლების ჩამონათვალი, მიღებული სხვადასხვა ხანგრძლივობის პერიოდის დაკვირვებათა მონაცემების დამუშავების საფუძველზე

1. მეტეოროლოგიური ელემენტები:

ა) მზის რადიაცია და რადიაციული ბალანსი:

ა.ა) მზის სიმაღლე თვის მე-15 დღეს (გრად.);

ა.ბ) რადიაციის ინტენსივობა, ვადებზე დაკვირვებები (კალ/სმ²წთ);

ა.გ) რადიაციის თვის და წლის ჯამები (კკალ/სმ²) და საშუალო ალბედო (%);

ა.დ) რადიაციის ინტენსივობა მოწმენდილი ცის დროს (კალ/სმ²წთ);

ა.ე) რადიაციის თვის და წლის ჯამები (კკალ/სმ²) მოწმენდილი ცის დროს.

ბ) მზის ნათება:

ბ.ა) მზის ნათების ხანგრძლივობა (სთ);

ბ.ბ) მზის ნათების დაკვირვებული ხანგრძლივობის ფარდობა შესაძლებელთან (%);

ბ.გ) უმზეო დღეების რაოდენობა.

გ) ჰაერის ტემპერატურა:

გ.ა) ჰაერის საშუალო ტემპერატურა (⁰C);

გ.ბ) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღელამური ამპლიტუდა (⁰C);

გ.გ) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღელამური ამპლიტუდის განმეორებადობა (%) სხვადასხვა საზღვრებში;

გ.დ) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღელამთშორისი ცვალებადობა (⁰C);

გ.ე) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღელამთშორისი ცვალებადობის განმეორებადობა (%) სხვადასხვა საზღვრებში;

გ.ვ) დღეთა რიცხვი ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში;

გ.ზ) ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა (⁰C);



გ.თ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

გ.ი) დღეთა რიცხვი ჰაერის მინიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში;

გ.კ) ჰაერის აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

გ.ლ) ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

გ.მ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

გ.ნ) დღეთა რიცხვი ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში;

გ.ო) ჰაერის აბსოლუტური მაქსიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

გ.პ) ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურის ჯამები -15, -10, -5, 0° -ზე დაბლა და 0, 5, 10, 15, 20 და 25° -ზე მაღლა;

გ.ჟ) პირველი და უკანასკნელი წაყინვის თარიღები და უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა;

გ.რ) წლების ალბათობა სხვადასხვა ინტენსივობის წაყინვებით ჰაერის საშუალო დეკადურ მინიმალურ ტემპერატურაზე დამოკიდებულებით (%);

გ.ს) მდგრადი ყინვების დადგომისა და შეწყვეტის საშუალო თარიღები და ხანგრძლივობა;

გ.ტ) სხვადასხვა ხანგრძლივობის უწყვეტად ყინვიანი პერიოდების განმეორებადობა (%), უწყვეტად ყინვიანი პერიოდების საშუალო ხანგრძლივობა, უდიდესებს შორის საშუალო და უდიდესი ხანგრძლივობა (დღეები);

გ.უ) სხვადასხვა უწყვეტი ხანგრძლივობის ლელმიანი პერიოდების განმეორებადობა (%) და მათი უწყვეტი საშუალო ხანგრძლივობა (დღეები);

გ.ფ) ლელმიან დღეთა რიცხვის განმეორებადობა სხვადასხვა მაქსიმალური ტემპერატურისას (%);

გ.ქ) დღეთა საშუალო რიცხვი უარყოფითი ტემპერატურით დღელამის ყოველ საათში (მაქსიმუმი ≤ 0), ტემპერატურის გადასვლით 0° -ზე (მაქსიმუმი > 0 , მინიმუმი ≤ 0) და დადებითი ტემპერატურით დღელამის ყოველ საათში (მინიმუმი > 0);

გ.ღ) ყველაზე ცივი ხუთდღიურის საანგარიშო ტემპერატურა, ზამთრის სავენტისა და საანგარიშო ტემპერატურა, გათბობის პერიოდის საშუალო ტემპერატურა და მისი ხანგრძლივობა;

გ.ყ) დღეთა რიცხვი ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში თვის საშუალო ტემპერატურის განსაზღვრული მნიშვნელობებისას;

გ.შ) დღეთა რიცხვი ჰაერის მინიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში საშუალო მინიმუმების განსაზღვრული მნიშვნელობებისას;

გ.ჩ) დღეთა რიცხვი ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში საშუალო მაქსიმუმების განსაზღვრული მნიშვნელობებისას;

გ.ც) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურის 0° -ზე მაღლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის მატების პერიოდში);

გ.ძ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურის 0° -ზე დაბლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის კლების პერიოდში);

გ.წ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღელამური ტემპერატურის 5° -ზე მაღლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის მატების პერიოდში);



გ.ჟ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის 5⁰-ზე დაბლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის კლების პერიოდში);

გ.ბ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის 10⁰-ზე მაღლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის მატების პერიოდში);

გ.გ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის 10⁰-ზე დაბლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის კლების პერიოდში);

გ.ჰ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის 15⁰-ზე მაღლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის მატების პერიოდში);

გ.ჰ.ა) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის 15⁰-ზე დაბლა დადგომის თარიღები (ტემპერატურის კლების პერიოდში);

გ.ჰ.ბ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პერიოდის ხანგრძლივობა 0⁰-ზე მაღალი ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურით (დღეები);

გ.ჰ.გ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პერიოდის ხანგრძლივობა 5⁰-ზე მაღალი ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურით (დღეები);

გ.ჰ.დ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პერიოდის ხანგრძლივობა 10⁰-ზე მაღალი ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურით (დღეები);

გ.ჰ.ე) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პერიოდის ხანგრძლივობა 15⁰-ზე მაღალი ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურით (დღეები);

გ.ჰ.ვ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა;

გ.ჰ.ზ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა;

გ.ჰ.თ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის 0⁰-ზე მაღალი ჰაერის ტემპერატურის ჯამები;

გ.ჰ.ი) სხვადასხვა უზრუნველყოფის 5⁰-ზე მაღალი ჰაერის ტემპერატურის ჯამები;

გ.ჰ.კ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის 10⁰-ზე მაღალი ჰაერის ტემპერატურის ჯამები;

გ.ჰ.ლ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის 15⁰-ზე მაღალი ჰაერის ტემპერატურის ჯამები;

გ.ჰ.მ) თარიღები, როდესაც გროვდება განსაზღვრული სიდიდის 5, 10, 15⁰-ზე მაღალი ჰაერის ტემპერატურის ჯამები სხვადასხვა საშუალო ჯამების შემთხვევაში;

გ.ჰ.ნ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პირველი წაყინვის თარიღები;

გ.ჰ.ო) სხვადასხვა უზრუნველყოფის უკანასკნელი წაყინვის თარიღები;

გ.ჰ.პ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა (დღეები).

დ) ნიადაგის ტემპერატურა:

დ.ა) ნიადაგის ზედაპირის საშუალო, მაქსიმალური და მინიმალური ტემპერატურა (⁰C);

დ.ბ) ნიადაგის ზედაპირზე პირველი და უკანასკნელი წაყინვის თარიღები და უყინვო პერიოდის



ხანგრძლივობა.

ე) ქარი:

ე.ა) ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%);

ე.ბ) ქარის მიმართულებებისა და შტილის განმეორებადობა დაკვირვების ვადებზე (%);

ე.გ) ქარის საშუალო სიჩქარე (მ/წმ);

ე.დ) ქარის საშუალო სიჩქარე დაკვირვების ვადებზე (მ/წმ);

ე.ე) ქარის სიჩქარეთა ალბათობები გრადაციების მიხედვით (%-ში შემთხვევათა საერთო რიცხვიდან);

ე.ვ) ქარის სიჩქარეთა ალბათობები გრადაციების მიხედვით დაკვირვების ვადებზე (%);

ე.ზ) ქარის სხვადასხვა სიჩქარის ალბათობები მიმართულებების მიხედვით (%);

ე.თ) ქარის ალბათობები სიჩქარეთა გრადაციებისა და მიმართულებების მიხედვით დაკვირვების ვადებზე (%);

ე.ი) ძლიერ ქარიან (≥ 15 მ/წმ) დღეთა საშუალო რაოდენობა;

ე.კ) ძლიერ ქარიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ე.ლ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ქარის უდიდესი სიჩქარეები (მ/წმ).

ვ) ატმოსფერული წნევა:

ვ.ა) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა);

ვ.ბ) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე დაკვირვების ვადებზე (ჰპა);

ვ.გ) მაქსიმალური და მინიმალური ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა).

ზ) ჰაერის ტენიანობა:

ზ.ა) წყლის ორთქლის საშუალო პარციალური წნევა;

ზ.ბ) წყლის ორთქლის საშუალო პარციალური წნევა დაკვირვების ვადებზე;

ზ.გ) ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა;

ზ.დ) ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა დაკვირვების ვადებზე;

ზ.ე) დღეთა რიცხვი, როდესაც ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა დაკვირვების ნებისმიერ ვადაზე $\leq 30\%$ და $\geq 80\%$ 12 სთ-ზე (გრინვიჩის დროით);

ზ.ვ) ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის განმეორებადობა 12 სთ-ზე (გრინვიჩის დროით) სხვადასხვა საზღვრებში;

ზ.ზ) გაჯერების საშუალო დეფიციტი;

ზ.თ) გაჯერების საშუალო დეფიციტი დაკვირვების ვადებზე.

თ) ატმოსფერული ნალექები:



თ.ა) ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ);

თ.ბ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ);

თ.გ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების დღელამური მაქსიმუმი (მმ);

თ.დ) ნალექების მაქსიმალური ინტენსივობა დროის სხვადასხვა ინტერვალებისათვის (მმ/წთ);

თ.ე) დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექებით;

თ.ვ) დღეთა რიცხვი ნალექების კვალით (0.0 მმ);

თ.ზ) ნალექების საშუალო და მაქსიმალური ხანგრძლივობა (სთ).

ი) თოვლის საფარი:

ი.ა) თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ);

ი.ბ) თოვლის საფარის სხვადასხვა სიმაღლეების განმეორებადობა დეკადების მიხედვით (%);

ი.გ) ზამთრების განმეორებადობა სხვადასხვა უდიდესი დეკადური სიმაღლის თოვლის საფარით (%);

ი.დ) თოვლის საფარის გაჩენისა და გაქრობის, მდგრადი თოვლის საფარის წარმოქმნის და დაშლის თარიღები;

ი.ე) დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით;

ი.ვ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის თოვლის საფარის უდიდესი დეკადური სიმაღლეები (სმ);

ი.ზ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის მდგრადი თოვლის საფარის წარმოქმნის თარიღები;

ი.თ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის მდგრადი თოვლის საფარის დაშლის თარიღები.

კ) ღრუბლიანობა:

კ.ა) ცის მოწმენდილი, ნახევრად-მოწმენდილი და მოღრუბლული მდგომარეობების განმეორებადობა საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის მიხედვით (%);

კ.ბ) ცის მოწმენდილი, ნახევრად-მოწმენდილი და მოღრუბლული მდგომარეობების განმეორებადობა საერთო ღრუბლიანობის მიხედვით დაკვირვების ვადებზე (%);

კ.გ) ცის მოწმენდილი, ნახევრად-მოწმენდილი და მოღრუბლული მდგომარეობების განმეორებადობა ქვედა ღრუბლიანობის მიხედვით დაკვირვების ვადებზე (%);

კ.დ) მოწმენდილ და მოღრუბლულ დღეთა რაოდენობა საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის მიხედვით;

კ.ე) საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის საშუალო რაოდენობა (ბალები);

კ.ვ) საერთო ღრუბლიანობის საშუალო რაოდენობა დაკვირვების ვადებზე (ბალები);

კ.ზ) ქვედა ღრუბლიანობის საშუალო რაოდენობა დაკვირვების ვადებზე (ბალები);

კ.თ) ქვედა ღრუბლიანობის სხვადასხვა გრადაციების განმეორებადობა საერთო ღრუბლიანობის განსაზღვრული გრადაციებისას (%).

2. ატმოსფერული მოვლენები:

ა) ნისლი:

ა.ა) ნისლიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;



ა.ბ) ნისლიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ა.გ) სხვადასხვა გრადაციების ნისლიან დღეთა განმეორებადობა (%);

ა.დ) ნისლების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ).

ბ) ელ-ჭექი:

ბ.ა) ელ-ჭექიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

ბ.ბ) ელ-ჭექიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ბ.გ) ელ-ჭექების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ).

გ) ქარბუქი:

გ.ა) ქარბუქიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

გ.ბ) ქარბუქიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

გ.გ) ქარბუქების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ);

გ.დ) ქარის სხვადასხვა მიმართულებების განმეორებადობა ქარბუქის დროს (%);

გ.ე) ქარის სხვადასხვა სიჩქარეების განმეორებადობა ქარბუქის დროს (%);

გ.ვ) ჰაერის ტემპერატურების განმეორებადობა სხვადასხვა საზღვრებში ქარბუქის დროს (%);

გ.ზ) სხვადასხვა რაოდენობის ქარბუქიან დღეთა განმეორებადობა წლის განმავლობაში(%).

დ) სეტყვა:

დ.ა) სეტყვიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

დ.ბ) სეტყვიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა.

3. კომპლექსური კლიმატური მახასიათებლები - კომპლექსური კლიმატური სტატისტიკური მახასიათებლების ჩამონათვალი, მიღებული სხვადასხვა ხანგრძლივობის პერიოდის დაკვირვებათა მონაცემების დამუშავების საფუძველზე:

ა) გრადუს-დღეების საშუალო რიცხვი;

ბ) ქარისმიერი დაწნევა სხვადასხვა სიმაღლეებზე (კპა);

გ) თოვლისმიერი დატვირთვა (კპა);

დ) სხვადასხვა გრადაციების ჰაერის ტემპერატურისა და ფარდობითი ტენიანობის კომბინაციათა განმეორებადობა (%);

ე) სხვადასხვა გრადაციების ჰაერის ტემპერატურისა და ქარის სიჩქარის კომბინაციათა განმეორებადობა (%);

ვ) ქარის და წვიმის ერთობლივი კომპლექსი (ირიბი წვიმების რაოდენობა) (მმ).

4. მოდელირებული კლიმატური მახასიათებლები - მეტეოროლოგიური ელემენტების სტატისტიკური კლიმატური მახასიათებლების ჩამონათვალი, მიღებული 2020-2100წ.წ., ნებისმიერი 30-წლიანი პერიოდისათვის მომავლის კლიმატური სცენარების საფუძველზე:

ა) ჰაერის ტემპერატურა

ა.ა) ჰაერის საშუალო ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);



ა.ბ) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.გ) ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.დ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ე) დღეთა რიცხვი ჰაერის მინიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში;

ა.ვ) ჰაერის აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ზ) ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.თ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ი) დღეთა რიცხვი ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურით სხვადასხვა საზღვრებში;

ა.კ) ჰაერის აბსოლუტური მაქსიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ლ) ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის ჯამები -15, -10, -5, 0° -ზე დაბლა და 0, 5, 10, 15, 20 და 25° -ზე მაღლა;

ა.მ) პირველი და უკანასკნელი წაყინვის თარიღები და უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა;

ა.ნ) ყველაზე ცივი ხუთდღიურის საანგარიშო ტემპერატურა, ზამთრის სავენტილაციო საანგარიშო ტემპერატურა, გათბობის პერიოდის საშუალო ტემპერატურა და მისი ხანგრძლივობა.

ბ) ქარი:

ბ.ა) ქარის საშუალო სიჩქარე (მ/წმ);

ბ.ბ) ძლიერქარიან (≥ 15 მ/წმ) დღეთა საშუალო რაოდენობა;

ბ.გ) ძლიერქარიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ბ.დ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ქარის უდიდესი სიჩქარეები (მ/წმ).

დ) ატმოსფერული წნევა:

დ.ა) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა);

დ.ბ) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე დაკვირვების ვადებზე (ჰპა);

დ.გ) მაქსიმალური და მინიმალური ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა).

ე) ჰაერის ტენიანობა:

ე.ა) ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა;

ე.ბ) დღეთა რიცხვი, როდესაც ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა დაკვირვების ნებისმიერ ვადაზე $\leq 30\%$ და $\geq 80\%$ 12 სთ-ზე (გრინვიჩის დროით);

ე.გ) ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის განმეორებადობა 12 სთ-ზე (გრინვიჩის დროით) სხვადასხვა საზღვრებში.

ვ) ატმოსფერული ნალექები:

ვ.ა) ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ);



ვ.ბ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ);

ვ.გ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების დღელამური მაქსიმუმი (მმ);

ვ.დ) დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექებით.

ზ) ღრუბლიანობა:

ზ.ა) საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის საშუალო რაოდენობა (ბალები);

ზ.ბ) აგრომეტეოროლოგიური მახასიათებლების მომზადების პრეისკურანტი.

5. აგრომეტეოროლოგიური ელემენტების ძირითადი სტატისტიკური მახასიათებლების ჩამოთვალი, მიღებული სხვადასხვა ხანგრძლივობის პერიოდის დაკვირვებათა მონაცემების დამუშავების საფუძველზე:

ა) სასოფლო-სამეურნეო მინდვრებზე ნიადაგის ტემპერატურა:

ა.ა) ნიადაგის ტემპერატურა სახნავი ფენის 5 სმ-ის სიღრმეზე (22-ჯერ წლის თბილ პერიოდში);

ა.ბ) ნიადაგის ტემპერატურა სახნავი ფენის 10 სმ-ის სიღრმეზე (22-ჯერ წლის თბილ პერიოდში).

ბ) ნიადაგის ტენიანობა:

ბ.ა) ნიადაგის ზედა ფენის ტენიანობა (ვიზუალური შეფასება);

ბ.ბ) ნიადაგის ტენიანობა 0-20 სმ-იან ფენაში;

ბ.გ) ნიადაგის ტენიანობა 0-50 სმ-იან ფენაში;

ბ.დ) ნიადაგის ტენიანობა 0-100 სმ-იან ფენაში.

გ) ნიადაგის მახასიათებლები:

გ.ა) ნიადაგის დასველების სიღრმე გაზაფხულზე (სმ);

გ.ბ) ნიადაგის გაყინვისა და გალღვობის სისქე (სმ);

დ) ფენოლოგიური დაკვირვებები:

დ.ა) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ფაზების განვითარების თარიღები (4 თარიღი);

დ.ბ) მცენარის სიმაღლე (სმ);

დ.გ) მცენარის სიხშირე (ჰა-1).

ე) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ბიომასის ნაზარდი:

ე.ა) კარტოფილის ბოლქვის (ც/ჰა);

ე.ბ) შაქრის ჭარხლის ძირხვეწების (ც/ჰა);

ე.გ) ბალახების (ც/ჰა).

ვ) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების პროდუქტიულობის ელემენტი (ც/ჰა):

ვ.ა) მარცვლოვნების (ც/ჰა);

ვ.ბ) სიმინდის (ც/ჰა);

ვ.გ) პარკოსნების (ც/ჰა);



ზ) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოსავლის სტრუქტურა (ც/ჰა):

ზ.ა) მარცვლოვნების (ც/ჰა);

ზ.ბ) პარკოსნების (ც/ჰა);

ზ.გ) ყურძნის (ც/ჰა).

თ) სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მდგომარეობა:

თ.ა) საშემოდგომო კულტურებისა და მრავალწლოვანი ბალახების გამოკვლევა (საშემოდგომო, საგაზაფხულო, ზამთრის) (ანალიტიკური დახასიათება);

თ.ბ) ხეხილისა და ვენახის მდგომარეობა ზამთრის პერიოდში (ანალიტიკური დახასიათება)

ი) საქონლის გამოკვების მდგომარეობა:

ი.ა) სამოვრებზე ბალახეულობის შეფასება (ანალიტიკური დახასიათება).

მრავალწლიური მეტეოროლოგიური და აგრომეტეოროლოგიური მახასიათებლების ტარიფები (1 პუნქტი 1 მახასიათებელი (თანხა ლარებში დღგ-ს ჩათვლით):

პერიოდის ხანგრძლივობა	1. მეტეოროლოგიური და აგრომეტეოროლოგიური ელემენტები და ამინდის მოვლენები			2. კომპლექსური კლიმატური მახასიათებლები			3. მოდელირებული მეტეოროლოგიური ელემენტები
	30 წლამდე	31-50 წლიანი	51 წლიანი და მეტი	30 წლამდე	31-50 წლიანი	51 წლიანი და მეტი	30 წლიანი
1 დღე	3	4	5	6	7	8	10
1 პენტადა	4	5	6	7	8	9	12
1 დეკადა	5	6	7	8	9	10	15
2 დეკადა	10	12	14	16	18	20	20
3 დეკადა	13	15	18	20	23	25	30
1 თვე	15	18	21	24	27	30	40
2 თვე	20	24	28	32	36	40	50
3 თვე	25	30	35	40	45	50	60
4 თვე	30	36	42	48	54	60	70
5 თვე	35	42	49	56	63	70	80
6 თვე	40	48	56	64	72	80	90
7 თვე	45	54	63	72	81	90	100



8 თვე	50	60	70	80	90	100	110
9 თვე	55	66	77	88	99	110	120
10 თვე	60	72	84	96	108	120	130
11 თვე	65	78	91	104	117	130	140
12 თვე	70	84	98	112	126	140	150
1 სეზონი	20	24	28	32	36	40	50
2 სეზონი	30	36	42	48	54	60	70
3 სეზონი	40	48	56	64	72	80	90
4 სეზონი	50	60	70	80	90	100	110
წელი	40	45	50	55	60	65	70

ფასდაკლება:

მახასიათებლების რაოდენობის მიხედვით	პუნქტების რაოდენობის მიხედვით
5-10 მახასიათებელი _ 5%	2 პუნქტი _ 10%
11-20 მახასიათებელი _ 10%	3-4 პუნქტი _ 20%
21-40 მახასიათებელი _ 15%	5-9 პუნქტი _ 30%
41-80 მახასიათებელი _ 25%	10-20 პუნქტი _ 40%

შენიშვნა: წლიური მონაცემების მოთხოვნის შემთხვევაში მახასიათებლების რაოდენობის მიხედვით ფასდაკლება არ ეხება.

მრავალწლიური ჰიდროლოგიური, მეტეოროლოგიური და აგრომეტეოროლოგიური პირობების ანალიტიკური დახასიათება (ერთი პუნქტისათვის):

თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით

ელემენტების რაოდენობა	დაკვირვებული	მოდელირებული
1	1200	2000
2	2000	3300
3	2500	4100



**სხვადასხვა პროცენტული უზრუნველყოფის ფაქტობრივი და მოდელირებული
ჰიდრომეტეოროლოგიური პარამეტრების მნიშვნელობების მომზადების ტარიფები**

(ერთი სადამკვირვებლო პუნქტის მონაცემების საფუძველზე)

თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით

ჰიდრომეტეოროლოგიური პარამეტრების დასახელება	მონაცემთა რაოდენობა							
	1		2		3		3-ზე მეტი	
	ფაქტობრივი	მოდელირებული	ფაქტობრივი	მოდელირებული	ფაქტობრივი	მოდელირებული	ფაქტობრივი	მოდელირებული
ტემპერატურა	150	—	200	—	250	—	300	—
ნალექი	180	414	240	552	300	690	360	828
ქარი	225	518	300	690	375	863	450	1035
წყლის ხარჯი	225	—	300	—	375	—	450	—
სხვა	150	—	200	—	250	—	300	—

ჰიდრომეტეოროლოგიური პროგნოზების ტარიფები

დასახელება	თანხა ლარებში დღგ-ის ჩათვლით
1	2
ამინდის სპეციალიზირებული პროგნოზები	
საქართველოს ტერიტორიაზე, ფიზიკურ-გეოგრაფიულ რეგიონებსა და დასახლებულ პუნქტებში მოსალოდნელი ამინდის შესახებ, შესაბამისი სინოპტიკური სიტუაციების აღწერით:	
ყველა ფიზიკურ-გეოგრაფიული რეგიონისთვის (დაბლობი, ბარი, მთა, მაღალი მთა და სხვ.):	
მიმდინარე დღის (12 სთ)	1.50
მიმდინარე და ერთი მომდევნო დღის	3.50



მიმდინარე და ორი მომდევნო დღის	6.00
მიმდინარე და სამი მომდევნო დღის	12.00
მიმდინარე და ოთხი მომდევნო დღის	18.00
მიმდინარე და ხუთი მომდევნო დღის	24.00
მიმდინარე და 6-10 მომდევნო დღის	30.00

დასახლებული პუნქტისთვის:	1 დასახ- ლებული პუნქტისთვის	2-3 პუნქტისთვის	4-6 პუნქტისთვის	7-9 პუნქტისთვის	10 და მეტე პუნქტი
მიმდინარე დღის (12 სთ)	2.0	2.8	3.6	4.4	5.2
მიმდინარე და ერთი მომდევნო დღის	5.0	7.0	9.0	11.0	13.0
მიმდინარე და ორი მომდევნო დღის	10.0	14.0	18.0	22.0	26.0
მიმდინარე და სამი მომდევნო დღის	15.0	21.0	27.0	33.0	39.0
მიმდინარე და ოთხი მომდევნო დღის	20.0	28.0	36.0	44.0	52.0
მიმდინარე და ხუთი მომდევნო დღის	25.0	35.0	45.0	55.0	65.0
მიმდინარე და 6-10 მომდევნო დღის	40.0	56.0	72.0	88.0	104.0

ჰიდროლოგიური სპეციალიზირებული პროგნოზები საქართველოს ტერიტორიაზე ჰიდროლოგიურად შესწავლილ მდინარეთა აუზებსა და მდინარეთა კონკრეტული კვეთებისთვის შესაბამისი სინოპტიკური და ჰიდროლოგიური სიტუაციების აღწერით:

მდინარის კვეთისათვის	1 მდინა-რის კვეთის	2-3 მდინარის კვეთის	4 და მე- ტი მდი- ნარის
მიმდინარე დღის (12 სთ)	1.00	0.70	0.60
მიმდინარე და ერთი მომდევნო დღის	2.00	1.40	1.20
მიმდინარე და ორი მომდევნო დღის	3.00	2.10	1.80
მიმდინარე და სამი მომდევნო დღის	4.00	2.80	2.40
მიმდინარე და ოთხი მომდევნო დღის	5.00	3.50	3.00
მიმდინარე და ხუთი მომდევნო დღის	6.00	4.20	3.60
მიმდინარე და 6-10 მომდევნო დღის	8.00	5.60	4.80

სპეციალიზირებული დანიშნულების ჰიდროლოგიური პროგნოზები მდინარის შეუსწავლელი კვეთების შემთხვევაში:

1 მდინარის 1 კვეთისთვის:	
1 დღის	3.00
2-5 დღის	5.00
დეკადის	15.00
1 თვის	50.00
2 თვის	75.00
3 თვის	100.00

წყალდიდობის პროგნოზი 1 სეზონისათვის:



ადმოსავლეთ საქართველოსთვის	600.00
დასავლეთ საქართველოსთვის	800.00
მთელი ქვეყნის მასშტაბით	1300.00
<p>ეკონომიკის დარგების (სოფლის მეურნეობა, ენერგეტიკა, ტრანსპორტი, მშენებლობა, კომუნალური მეურნეობა, ტურიზმი და სხვა) სპეციალიზირებული მომსახურება -ამინდის და ჰიდროლოგიური პროგნოზებით და რეკომენდაციებით:</p>	
ერთი პუნქტისთვის:	
მიმდინარე დღის (12 სთ)	10.00
ერთი მომდევნო დღის	20.00
ორი მომდევნო დღის	30.00
სამი მომდევნო დღის	50.00
ოთხი მომდევნო დღის	70.00
ხუთი მომდევნო დღის	90.00
6-10 მომდევნო დღის	100.00
<p>ეკონომიკის დარგების (სოფლის მეურნეობა, ენერგეტიკა, ტრანსპორტი, მშენებლობა, კომუნალური მეურნეობა, ტურიზმი და სხვა) სპეციალიზირებული გაფრთხილებები მოსალოდნელი სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენების შესახებ:</p>	
1 პუნქტისთვის:	
არანაკლებ 2-3 საათის წინსწრებით	200.00
არანაკლებ 10-12 საათის წინსწრებით	300.00
არანაკლებ 20-24 საათის წინსწრებით	500.00

დანართი 8

ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების ავტომატური პუნქტებიდან მონაცემების უწყვეტ რეჟიმში მიწოდების ტარიფები

№	დასახელება	ერთი თვის მონაცემების საფასური ლარებში დღის ჩათვლით



1	ავტომატური მეტეოროლოგიური სადგურის დაკვირვების მონაცემები ატმოსფერული წნევის, ჰაერის ტემპერატურის, ჰაერის სინოტივის, მოსული ნალექების რაოდენობის, ქარის სიჩქარისა და მიმართულების შესახებ:	
	1 სადგურის	1500
	2 სადგურის	2500
	3 სადგურის	3600
	4 სადგურის	4700
	5 სადგურის	5800
	6 სადგურის	6750
	7 სადგურის	7650
	8 სადგურის	8500
	9 სადგურის	9300
	10 სადგურის	10000
2	ავტომატური მეტეოროლოგიური საგუშაგოს დაკვირვების მონაცემები მოსული ნალექების რაოდენობის და ჰაერის ტემპერატურის და სინოტივის შესახებ	
	1 საგუშაგო	300
	2 საგუშაგო	580
	3 საგუშაგო	850
	4 საგუშაგო	1110
	5 საგუშაგო	1350
	6 საგუშაგო	1570
	7 საგუშაგო	1800
	8 საგუშაგო	1980
	9 საგუშაგო	2160
	10 საგუშაგო	2320
	11 საგუშაგო	2500
	12 საგუშაგო	2620
	13 საგუშაგო	2730
	14 საგუშაგო	2840
	15 საგუშაგო	3000
3	ავტომატური ჰიდროლოგიური საგუშაგოს დაკვირვების მონაცემები მდინარის კვეთში წყლის დონის შესახებ	
	1 საგუშაგო	800
	2 საგუშაგო	1380
	3 საგუშაგო	1950
	4 საგუშაგო	2530
	5 საგუშაგო	3110
	6 საგუშაგო	3690
	7 საგუშაგო	4270
	8 საგუშაგო	4850
	9 საგუშაგო	5430
	10 საგუშაგო	6000



№	დასახელება	სამუშაოს ღირებულება
1	გეოდეზიური სამუშაოები	
1.1	სიმაღლეთა ნიშნულების გადატანა 1 კმ-ზე	100
1.2	ჰორიზონტალური აგეგმვა 1 ჰა.	320
1.3	ვერტიკალური აგეგმვა 1 ჰა.	380
1.4	დახრის კუთხის განსაზღვრა	90
1.5	აზიმუტის განსაზღვრა	50
1.6	ფართობის განსაზღვრა 1 კმ ²	120
1.7	კოორდინატების დადგენა	12
2	მდინარის პროფილის გადაღება	
2.1	10 მ-მდე სიგანის მდინარისათვის	160
2.2	10-50 მ. სიგანის მდინარისათვის	260
2.3	50-100 მ. სიგანის მდინარისათვის	500
2.4	100 მ-ზე მეტი სიგანის მდინარისათვის	750
2.5	გრძივი პროფილის გადაღება 1მ	100
3	ჰიდროლოგიური სამუშაოები (ერთ ჰიდროლოგიურ საგუშაგოზე)	
3.1	მდინარის წყლის ხარჯის გაზომვა	
3.1.1	10 მეტრამდე სიგანის მდინარისათვის	270
3.1.2	10-50 მეტრამდე	380
3.1.3	50-100 მეტრამდე	620
3.1.4	100მ-ზე მეტი მდინარისათვის	860
3.2	წყლის მაქსიმალური დონისა და ხარჯის დადგენა წყლის ნაკადის კვალის მიხედვით	600
3.3	მდინარის ჰიდრომეტრული გაანგარიშება	
3.3.1	1 კვეთში	800
3.3.2	2 კვეთში (თითოეული)	700
3.3.3	3-5 კვეთში (თითოეული)	600
3.3.4	6-9 კვეთში (თითოეული)	540
3.3.5	10-14 კვეთში (თითოეული)	500
3.3.6	15-20 კვეთში (თითოეული)	420
3.3.7	21-25 კვეთში (თითოეული)	380
3.3.8	26-30 კვეთში (თითოეული)	350



3.4	ჩამონადენის დაანგარიშება	300
3.5	წყალმოვარდნის კრიტიკული დონის დადგენა	200
3.6	დატბორვის ზონის დადგენა 1 ჰა.	300
3.7	წყალსატევების ინფორმაცია	
3.7.1	მოცულობის დადგენა 1 კმ ³	850
3.7.2	ექოლოტირება 1 კმ ²	950
3.7.3	წყლის ხარჯების განსაზღვრა მოცულობითი ხერხით. 1 ობიექტი	110
3.8	კალაპოტის ზოგადი გარეცხვის სიღრმის დაანგარიშება 1 წერტილში	1200
4	დაკვირვებები მყარ ჩამონადენზე და ფსკერულ ნატან მასალაზე	
4.1	მდინარის სიმღვრივის დადგენა	150
4.2	წყლის მყარი ხარჯის დადგენა ერთ ვერტიკალზე	40
4.3	მცოცავ-მგორავი ნატანი მასალის ხარჯის გაზომვა (ხაპიათი). ერთ ვერტიკალზე	70
4.4	ფსკერული ნატანი მასალის გრანულომეტრული შემადგენლობის განსაზღვრა (ფოტომეთოდით) 1 ფოტო	70
4.5	ფსკერული ნატანი მასალის გრანულომეტრული შემადგენლობის განსაზღვრა შურფის გაჭრა 1 შურფი 1 მ ³	350
4.6	ნატანი მასალის სიმკვრივის დადგენა 1 სინჯი	70
4.7	გრანულომეტრიული შემადგენლობის განსაზღვრა	400
4.8	ფსკერული ნატანი მასალის 50%-იანი უზრუნველყოფის განსაზღვრა	50
5	თოვლის მარშრუტული აგეგმვა	
5.1	თოვლის საფარის სიმაღლე	10
5.2	თოვლის სიმკვრივე	32
5.3	სტრუქტურისა და წყლიანობის დადგენა	25
5.4	თოვლის ზვავის ფიქსაცია და გამონატანის კონუსის ზომების დადგენა	200
ექსპედიციური სამუშაოების ჩასატარებლად სამივილინებო ხარჯების ღირებულება		
№	მდებარეობა	თანხა ლარებში (დღგ-ს ჩათვლით):
1	თბილისის ტერიტორიაზე	26
2	თბილისიდან 100 კილომეტრამდე მანძილზე	105



3	თბილისიდან 100-250 კილომეტრამდე მანძილზე (1 დღიანი)	180
4	თბილისიდან 100-250 კილომეტრამდე მანძილზე (2 დღე)	413
5	ყოველი მომდევნო დღე	120
6	თბილისიდან 250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე (3 დღე)	844
7	250 კილომეტრზე მეტ მანძილზე ყოველი მომდევნო დღე	150

სანაპირო ზონების ჰიდროლოგიურ-მორფოდინამიკური კვლევებისა და ჰიდროტექნიკური ნაგებობების დაპროექტების ტარიფები

№	სახელმწიფო მომსახურების სახეები	ერთეული	ღირებულება ლარებში დღგ-ს ჩათვლით
1	ზღვის სანაპირო ზოლის საძიებო-კვლევითი სამუშაოები		
1.1	ზღვის ფსკერის ბათიმეტრიული აგეგმვა სხადასხვა მასშტაბში:	1 ჰა – მ1:1000-მდე	500
		1 ჰა – მ1:1000-დან 1:2000-მდე	300
1.2	ზღვის ფსკერისა და წყლის სივრცის, ნაგებობების ფოტოგრაფირება და ვიდეოგადაღება		
1.2.1	აკვალანგების გამოყენებით	1 სამუშაო დღე	1000
1.2.2	სონარით	1 სამუშაო დღე	500
1.3	ზღვის ფსკერიდან ზედაპირული გრუნტის სინჯების მოპოვება	1 სამუშაო დღე – 40 სინჯამდე	1200
1.4	ზღვის კიდის ხაზისა და პლაჟის მორფოდინამიკური პროცესების განვითარების პროგნოზი	1 გრძ.კმ	5000
2	საზღვაო ინფრასტრუქტურის ობიექტების დაგეგმარება და დაპროექტება (ფასები მოცემულია საშენებლო სამუშაოების ღირებულების შესაბამისად პროცენტებში)		
2.1	ზღვის ნაპირების ეროზია-აბრაზიისაგან დაცვის ნაგებობები – ბუნები, ტალღმსხვრები, ბერმები, ტალღამრეკლი კადლები და ა.შ.		
2.1.1	საშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ ლარამდე		8.4%-მდე
2.1.2	საშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ-ლარიდან – 10 მლნ-ლარამდე		4-7%
2.1.3	საშენებლო სამუშაოების ღირებულება 10 მლნ ლარის ზემოთ		4%-მდე
2.2	საზღვაო აკვატორიის შემომზღუდავი ნაგებობები (მოლები)		
2.2.1	საშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ ლარამდე		7.7%-მდე
2.2.2	საშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ-ლარიდან – 10 მლნ-ლარამდე		3.5 - 5%



2.2.3	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 10 მლნ ლარის ზემოდ		3.5%-მდე
2.3	ნაპირების და პლაჟების რეაბილიტაცია და სხვადასხვა სახის სანაოსნო საშუალებების სადგომები (შემოზღუდული ნავსდგომი აკვატორიები)		
2.3.1	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ ლარამდე – 4.4-მდე %		6.8%-მდე
2.3.2	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ-ლარიდან – 10 მლნ-ლარამდე		2.8-4.4%
2.3.3	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 10 მლნ ლარის ზემოთ		2.8%-მდე
2.4	პირსები (ნავმისადგომები) ღია ზღვაში და აკვატორიებში		
	ღია ზღვაში		
2.4.1	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ ლარამდე		8.4%-მდე
2.4.2	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ-ლარიდან – 10 მლნ-ლარამდე		4-7%
2.4.3	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 10 მლნ ლარის ზემოთ		4%-მდე
	შემოზღუდულ აკვატორიაში		
2.4.4	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ ლარამდე		6.8%-მდე
2.4.5	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 1 მლნ-ლარიდან – 10 მლნ-ლარამდე		2.8-4.4%
2.4.6	სამშენებლო სამუშაოების ღირებულება 10 მლნ ლარის ზემოთ		2.8%-მდე
3	მდინარეთა ნაპირდამცავი და სხვა ჰიდროტექნიკური ნაგებობების პროექტები		
3.1	ნაპირდამცავი ჰიდროტექნიკური ნაგებობები – სამშენებლო სამუშაოების ღირებულების		4%
3.2	მდინარეთა კალაპოტების გასწორება/ზოვნება – სამშენებლო სამუშაოების ღირებულების		2%
3.3	სამდინარო ნაპირსადგომები - სამშენებლო სამუშაოების ღირებულების		6%
3.4	მდინარეთა ჭალა – კალაპოტების ტოპოგრაფიული აზომვა		
3.4.1	მდინარეთა ჭალა – კალაპოტების ტოპოგრაფიული აზომვა 100 კმ რადიუსში	1 ჰა	400
3.4.2	მდინარეთა ჭალა – კალაპოტების ტოპოგრაფიული აზომვა 100 კმ რადიუსში მცურავი საშუალებების გამოყენებით	1 ჰა	500
3.4.3	მდინარეთა ჭალა – კალაპოტების ტოპოგრაფიული აზომვა 100 კმ რადიუსის ზემოთ	1 ჰა	700
3.4.4	მდინარეთა ჭალა – კალაპოტების ტოპოგრაფიული აზომვა 100 კმ რადიუსის ზემოთ მცურავი საშუალებების გამოყენებით	1 ჰა	800
3.5	მდინარეთა კალაპოტებში სიღრმითი წარეცხვების გაანგარიშება	1 ობიექტი	1200

ჰიდრომეტეოროლოგიური დაკვირვების პუნქტების

ექსპლოატაციაში გაშვების ტარიფები

დასახელება	თანხა ლარებში დღგ-ს ჩათვლით	შენიშვნა



მეტეოროლოგია		
მეტეოროლოგიური სადგურის დასამონტაჟებელი სამუშაოების პროექტის მომზადება	300	
მეტეოროლოგიური სადგურის დამონტაჟება	750	თანხაში არ შედის საჭირო სამშენებლო მასალები
მეტეოროლოგიური სადგურის პროგრამული გამართვა	1500	
მეტეოროლოგიური საგუმზავის დასამონტაჟებელი სამუშაოების პროექტის მომზადება	150	
მეტეოროლოგიური საგუმზავის დამონტაჟება	350	თანხაში არ შედის საჭირო სამშენებლო მასალები
მეტეოროლოგიური სადგურის პროგრამული გამართვა	1000	
ჰიდროლოგია		
ჰიდროლოგიური საგუმზავის დასამონტაჟებელი სამუშაოების პროექტის მომზადება	600	
ჰიდროლოგიური საგუმზავის დამონტაჟება	2500	თანხაში არ შედის საჭირო სამშენებლო მასალები
ჰიდროლოგიური საგუმზავის პროგრამული გამართვა	1000	

დანართი 12

კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მოშენებული თეთრყვავილას ბოლქვების ან/და ყოჩივარდას გორგლების და მათი მოპოვების შესახებ დასკვნების მომზადების ტარიფები

№	მომსახურების სახე	თანხა ლარებში დღგ-ს ჩათვლით
1	კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მოშენებული თეთრყვავილას ბოლქვების ან/და ყოჩივარდას გორგლების შესახებ დასკვნის გაცემა	475
2	კერძო საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე მოშენებული თეთრყვავილას ბოლქვების ან/და ყოჩივარდას გორგლების მოპოვების შესახებ დასკვნის გაცემა	400

დანართი 13

ვებგვერდზე (www.meteo.gov.ge) რეკლამის განთავსების ტარიფები



თანხა ლარებში დღგ-ს ჩათვლით

ვიდეო რეკლამა ქალაქების კამერებზე. ზომა: 640X368. ფორმატი: FLV					
ქალაქები:	ერთი თვის ღირებულება:	ინდივიდუალური	სხვა 1 რეკლამასთან ერთად	5-ზე მეტ რეკლამასთან ერთად	რეიტინგის მიხედვით
თბილისი			450	300	200
ქუთაისი			450	300	200
ბათუმი			500	450	200
ქობულეთი			500	450	200
ანაკლია			350	300	200
ზუგდიდი			350	300	200
სიღნაღი			350	300	200
თელავი			350	300	200
გუდაური			450	450	200
ბაკურიანი			450	450	200
გორი			350	300	200
ანიმირებული (FLASH) ან სტატიური (JPG) რეკლამა ქალაქების კამერებზე ქვემოთ. ზომა: 480X80					
ქალაქები:	ერთი თვის ღირებულება:	FLASH	JPG		რეიტინგის მიხედვით
თბილისი			200	100	
ქუთაისი			200	100	
ბათუმი			300	150	
ქობულეთი			300	150	
ანაკლია			200	100	
ზუგდიდი			200	100	
სიღნაღი			200	100	
თელავი			200	100	
გუდაური			200	100	
ბაკურიანი			200	100	
გორი			200	100	
ყველა კამერა			700	500	
ანიმირებული (FLASH) ან სტატიური (JPG) რეკლამა ქალაქების ამინდის მიხედვით. ზომა: 480X80					
ქალაქები:	ერთი თვის ღირებულება:	FLASH	JPG		
ამბროლაური			100	50	
ახალციხე			100	50	
ბათუმი			100	50	
ბაკურიანი			100	50	
ბორჯომი			100	50	
გორი			100	50	
გუდაური			100	50	
ზუგდიდი			100	50	
თბილისი			300	200	
თელავი			100	50	



თიანეთი		100	50		
მესტია		100	50		
რუსთავი		100	50		
სიღნაღი		100	50		
სოხუმი		100	50		
სტეფანწმინდა		100	50		
ფოთი		100	50		
ქობულეთი		100	50		
ქუთაისი		100	50		
ცხინვალი		100	50		
ჭიათურა		100	50		
ანიმირებული (FLASH) ან სტატიური (JPG) რეკლამა საიტის სხვადასხვა გვერდებზე. ზომა: 480X80					
მდებარეობა:	ერთი თვის დირეზიონა:	FLASH	JPG		
სატელიტური რუკების ქვემოთ: BLOCK #1. გამოჩნდება ყველა იმ გვერდებზე სადაც იქნება სატელიტური რუკები.		100	50		
ამინდი საქართველოს სხვა ქალაქებში BLOCK#2. გამოჩნდება ყველა იმ გვერდებზე სადაც იქნება ეს მოდული		65	40		
ამინდი რეგიონებში BLOCK#3. გამოჩნდება ყველა იმ გვერდებზე სადაც იქნება ეს მოდული		60	35		
საიტის საინფორმაციო შიდა გვერდებზე: BLOCK #4.		60	35		
BLOCK #5. ანიმირებული (FLASH) ან სტატიური (JPG) რეკლამა საიტის მარცხენა მხარეს. რაოდენობა მაქს. 8. ზომა 180X88					
მდებარეობა:	ერთი თვის დირეზიონა:	FLASH	JPG		
პოზიცია: N1		300	200		
პოზიცია: N2		200	100		
პოზიცია: N3		100	50		
პოზიცია: N4		100	50		

დანართი 14

საზღაურის გარეშე გაწეული მომსახურების ან/და გასავრცელებელი ინფორმაციის ჩამონათვალი

- სტიქიური გეოლოგიური პროცესების ყოველწლიური მონიტორინგის საფუძველზე შედგენილი საინფორმაციო ბიულეტენის მასალები;
- სახელმწიფო და ადგილობრივი თვითმმართველობის ორგანოების, ცალკეული მოქალაქეების თხოვნისა და გეოლოგიური სტიქიის ფორსმაჟორულ პირობებში გააქტიურებასთან დაკავშირებით ადგილზე ჩატარებული კვლევების საფუძველზე შედგენილი გეოლოგიური დასკვნები;
- გარემოს ეროვნულ სააგენტოს გარემოს დაბინძურების მონიტორინგის დეპარტამენტის მონაცემთა ბაზაში არსებული ინფორმაცია:
 - ატმოსფერული ჰაერი:
 - დამაბინძურებელი ინგრედიენტების მონაცემები ერთ ვადაზე;
 - დამაბინძურებელი ინგრედიენტების საშუალო თვიური მონაცემები;
 - დამაბინძურებელი ინგრედიენტების საშუალო წლიური მონაცემები.



ბ) ზედაპირული წყალი:

ბ.ა) დამაბინძურებელი ინგრედიენტების მონაცემები ერთ ვადაზე;

ბ.ბ) დამაბინძურებელი ინგრედიენტების საშუალო წლიური მონაცემები.

4. ატმოსფერულ ჰაერში გამა-გამოსხივების ექსპოზიციური დოზის სიმძლავრე:

ა) სიმძლავრის მონაცემი ერთ ვადაზე;

ბ) სიმძლავრის საშუალო თვიური მნიშვნელობა;

გ) სიმძლავრის საშუალო წლიური მნიშვნელობა.

5. მოკლე და საშუალოვადიანი (10 დღემდე წინსწრებით) საერთო დანიშნულების პროგნოზები საქართველოს რეგიონებისა და პუნქტებისთვის, რომლებიც განთავსებულია ვებ-გვერდზე (www.meteo.gov.ge).

6. მეტეოროლოგიური და ჰიდროლოგიური ელემენტებისა და ამინდის მოვლენების სტატისტიკური მახასიათებლების ჩამოთვალი, მიღებული 30-წლიანი საბაზისო პერიოდების (1931-1960წ.წ.) დაკვირვებათა მონაცემების დამუშავების საფუძველზე მომზადებული შემდეგი სახის ჰიდრომეტეოროლოგიური მონაცემები (ნორმები):

ა) ჰაერის ტემპერატურა:

ა.ა) ჰაერის საშუალო ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ბ) ჰაერის ტემპერატურის საშუალო დღეღამური ამპლიტუდა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.გ) ჰაერის საშუალო მინიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.დ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მინიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ე) ჰაერის აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ვ) ჰაერის საშუალო მაქსიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ზ) ჰაერის ტემპერატურის აბსოლუტური მაქსიმუმი ($^{\circ}\text{C}$);

ა.თ) ჰაერის აბსოლუტური მაქსიმალური ტემპერატურების საშუალო ($^{\circ}\text{C}$);

ა.ი) ჰაერის საშუალო დღეღამური ტემპერატურის ჯამები -15, -10, -5, 00-ზე დაბლა და 0, 5, 10, 15, 20 და 250-ზე მაღლა;

ა.კ) პირველი და უკანასკნელი წაყინვის თარიღები და უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა;

ა.ლ) მდგრადი ყინვების დადგომისა და შეწყვეტის საშუალო თარიღები და ხანგრძლივობა;

ა.მ) სხვადასხვა ხანგრძლივობის უწყვეტად ყინვიანი პერიოდების განმეორებადობა (%), უწყვეტად ყინვიანი პერიოდების საშუალო ხანგრძლივობა, უდიდესებს შორის საშუალო და უდიდესი ხანგრძლივობა (დღეები);

ა.ნ) სხვადასხვა უწყვეტი ხანგრძლივობის ლედმიანი პერიოდების განმეორებადობა (%) და მათი უწყვეტი საშუალო ხანგრძლივობა (დღეები);

ა.ო) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა;

ა.პ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა;



ა.ჟ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის პირველი წაყინვის თარიღები;

ა.რ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის უკანასკნელი წაყინვის თარიღები;

ა.ს) სხვადასხვა უზრუნველყოფის უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა (დღეები).

ბ) ნიადაგის ტემპერატურა:

ბ.ა) ნიადაგის ზედაპირის საშუალო, მაქსიმალური და მინიმალური ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ბ.ბ) ნიადაგის ზედაპირზე პირველი და უკანასკნელი წაყინვის თარიღები და უყინვო პერიოდის ხანგრძლივობა.

გ) ქარი:

გ.ა) ქარის მიმართულებებისა და შტილების განმეორებადობა (%);

გ.ბ) ქარის საშუალო სიჩქარე (მ/წმ);

გ.გ) ძლიერ ქარიან (≥ 15 მ/წმ) დღეთა საშუალო რაოდენობა;

გ.დ) ძლიერ ქარიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

გ.ე) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ქარის უდიდესი სიჩქარეები (მ/წმ).

დ) ატმოსფერული წნევა:

დ.ა) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა);

დ.ბ) საშუალო ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე დაკვირვების ვადებზე (ჰპა);

დ.გ) მაქსიმალური და მინიმალური ატმოსფერული წნევა სადგურის დონეზე (ჰპა).

ე) ჰაერის ტენიანობა:

ე.ა) ჰაერის საშუალო ფარდობითი ტენიანობა;

ე.ბ) დღეთა რიცხვი, როდესაც ჰაერის ფარდობითი ტენიანობა დაკვირვების ნებისმიერ ვადაზე $\leq 30\%$ და $\geq 80\%$ 12 სთ-ზე (გრინვიჩის დროით).

ვ) ატმოსფერული ნალექები:

ვ.ა) ნალექების საშუალო რაოდენობა (მმ);

ვ.ბ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების თვიური და წლიური რაოდენობა (მმ);

ვ.გ) სხვადასხვა უზრუნველყოფის ნალექების დღელამური მაქსიმუმი (მმ);

ვ.დ) დღეთა რიცხვი სხვადასხვა სიდიდის ნალექებით;

ვ.ე) დღეთა რიცხვი ნალექების კვალით (0.0 მმ).

ზ) თოვლის საფარი:

ზ.ა) თოვლის საფარის საშუალო დეკადური სიმაღლე (სმ);

ზ.ბ) თოვლის საფარის გაჩენისა და გაქრობის, მდგრადი თოვლის საფარის წარმოქმნის და დაშლის თარიღები;



ზ.გ) დღეთა რიცხვი თოვლის საფარით დეკადების მიხედვით.

თ) ღრუბლიანობა:

თ.ა) ცის მოწმენდილი, ნახევრად-მოწმენდილი და მოღრუბლული მდგომარეობების განმეორებადობა საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის მიხედვით (%);

თ.ბ) მოწმენდილ და მოღრუბლულ დღეთა რაოდენობა საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის მიხედვით;

თ.გ) საერთო და ქვედა ღრუბლიანობის საშუალო რაოდენობა (ბალები).

ი) ნისლი:

ი.ა) ნისლიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

ი.ბ) ნისლიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ი.გ) ნისლების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ).

კ) ელ-ჭექი:

კ.ა) ელ-ჭექიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

კ.ბ) ელ-ჭექიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

კ.გ) ელ-ჭექების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ).

ლ) ქარბუქი:

ლ.ა) ქარბუქიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

ლ.ბ) ქარბუქიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა;

ლ.გ) ქარბუქების საშუალო ხანგრძლივობა (სთ);

ლ.დ) სხვადასხვა რაოდენობის ქარბუქიან დღეთა განმეორებადობა წლის განმავლობაში(%).

მ) სეტყვა:

მ.ა) სეტყვიან დღეთა საშუალო რაოდენობა;

მ.ბ) სეტყვიან დღეთა უდიდესი რაოდენობა.

ნ. ჰიდროლოგიური ელემენტები:

ნ.ა) წყლის საშუალო ტემპერატურა ($^{\circ}\text{C}$);

ნ.ბ) წყლის საშუალო ხარჯი ($\text{მ}^3/\text{წმ}$).

