



KA070118160797919

N01/14

04 / იანვარი / 2019 წ.

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის
შესახებ #I-1/14

ერთის მხრივ, სსიპ საქართველოს ეროვნული მუზეუმი (შემდგომში `შემსყიდველი~) წარმოდგენილი მისი გენერალური დირექტორის დავით ლორთქიფანიძის სახით და მეორეს მხრივ შპს `თბილისი სახლი~, წარმოდგენილი დირექტორის მალხაზ კურტანიძის სახით (შემდგომში `მიმწოდებელი~) იმის გათვალისწინებით, რომ შემსყიდველმა ჩაატარა ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე #NAT180019447 შენობის მოწყობილობების შეკეთება და ტექნიკურ მომსახურებაზე, რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, რომლის თანახმად მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება შეასრულოს ზემოაღნიშნული მომსახურება შემდეგ თანხაზე:

198000.00 (ასოთხმოცდათვრამეტი ათასი) ლარი, დღგ-ს ჩათვლით

(ხელშეკრულების თანხა ციფრებით, სიტყვიერად და ვალუტის ჩვენებით)

(შემდგომში `ხელშეკრულების ღირებულება~)

მხარეები ვთანხმდებიან და ვაფორმებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგი პირობებით:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

1. `ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ` (შემდგომში – `ხელშეკრულება~) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.
2. `ხელშეკრულების ღირებულება` – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.
3. `დღე`, `კვირა`, `თვე` – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.
4. `შემსყიდველი`- ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
5. `მიმწოდებელი` – პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

2. ხელშეკრულების საგანი

1. საქართველოს ეროვნულ მუზეუმის საბიუჯეტო ასიგნებების ფარგლებში, შენობის მოწყობილობების შეკეთებისა და ტექნიკური მომსახურების სახსრებიდან (CPV50700000) ს. ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმში, საქართველოს ეროვნული გალერეაში, შ.ამირანაშვილის სახელობის ხელოვნების მუზეუმში, გ. ჩიტაიას სახელობის ხალხური ხელოვნების მუზეუმში და ყოფილი მუზეუმში, სიღნაღის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმში, მესტიის ისტორიულ-ეთნოგრაფიულ მუზეუმში, სამცხე-ჯავახეთის ისტორიის მუზეუმში, არმაზის არქეოლოგიურ ბაზაზე მომსახურების გაწევა, მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი თანდართული დოკუმენტის – პრეისკურანტის და ტექნიკური დავალების შესაბამისად, რომელიც წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს) – შემდგომში მომსახურება.

3. ხელშეკრულების ღირებულება

1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს 198000.00 (ასოთხმოცდათვრამეტი ათასი) ლარს, დღგ-ს ჩათვლით.

2. ერთეული ღირებულებები მოცემულია პრეისკურანტში (პრეისკურანტის ღირებულება - 249341.00 ლარი).
3. პრეისკურანტში მომსახურების რომელიმე ერთეულის არარსებობისას, აღნიშნული ერთეულის ფასი მისი შესყიდვის აუცილებლობისას დგინდება შემსყიდველი ორგანიზაციისა და მიმწოდებლის შეთანხმებით საბაზრო ფასის გათვალისწინებით. ასეთ შემთხვევაში პრეისკურანტში მომსახურების რომელიმე ერთეულის არარსებობით გამოწვეული შესყიდვების ხვედრითი წილი არ შეიძლება აღემატებოდეს პრეისკურანტის საბოლოო ჯამური ღირებულების 10%-ს.

4. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები

1. მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების ფორმით ეროვნულ ვალუტაში.
2. ანგარიშსწორება იწარმოებს ყოველი საანგარიშო თვის ბოლოს წარმოდგენილი საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურებისა და მიღება-ჩაბარების აქტების საფუძველზე 10 დღის განმავლობაში.

5. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილი და ვადა

1. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილი: ქ. თბილისი, რუსთაველის გამზ. #3 და #11, გუდიაშვილის ქ. #1, კუს ტბის გზა #1, დაბა მესტია, იოსელიანის #7, ქ. სიღნაღი, რუსთაველის ჩიხი #8, ქ. ახალციხე, ხარისჭირაშვილის ქ. #1, ქ. მცხეთა, არმაზის დასახლება.
2. მომსახურების გაწევის ვადა: 2019 წლის 4 იანვრიდან 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

6. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

1. შესყიდვის ობიექტი ან მისი ნაწილი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.
2. შესყიდვის ობიექტის მიღების ან/და საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.
3. შემსყიდველი ვალდებულია ოპერატიულად, წერილობითი სახით, აცნობოს მიმწოდებელს საბოლოო შემოწმების შედეგები დაწუნებული მომსახურების ნაწილის და წუნდების მიზეზის მითითებით.
4. ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის შემოწმებას და მიღება-ჩაბარებას ახორციელებს საქართველოს ეროვნული მუზეუმის ტექნიკური სამსახურის უფროსი - ნუგზარ მიქაძე, ჯგუფის უფროსი - თეიმურაზ დაუთაშვილი, სპეციალისტი - ჯუმბერ დვალი, ჯგუფის უფროსი - ჯემალ ჯაფარიძე, მენეჯერი - გია დავითაშვილი, უფროსი სპეციალისტი - ჯუმბერ ჩოხელი, წამყვანი სპეციალისტი - ნიკოლოზ კალანდაძე, ბაზის ადმინისტრატორი - დავით უნდილაშვილი.

7. მხარეთა უფლება - მოვალეობები

1. შემსყიდველს უფლება აქვს:
 - მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ჯეროვანი, დროული და კეთილსინდისიერი შესრულება;
 - განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესრულებაზე;
 - მოსთხოვოს მიმწოდებელს დეტალური ინფორმაცია გასაწევი მომსახურების შესახებ.
2. შემსყიდველი ვალდებულია:
 - გადაიხადოს მომსახურების ღირებულება ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული წესითა და ოდენობით;
 - გაწეული მომსახურების ნაკლის აღმოჩენის შემთხვევაში, დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობოს მიმწოდებელს და მოითხოვოს ნაკლის აღმოფხვრა;
 - დაიცვას ხელშეკრულებით განსაზღვრული სხვა პირობები.
3. მიმწოდებელს უფლება აქვს:
 - მოსთხოვოს შემსყიდველს გაწეული მომსახურების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადებში;
 - მოითხოვოს შემსყიდველისაგან ხელშეკრულების სხვა პირობების დაცვა.

4. მიმწოდებელი ვალდებულია:

- შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება;
- გაწეული მომსახურების ნაკლოვანების შემთხვევაში თავისი ხარჯით უზრუნველყოს აღნიშნული ნაკლის გამოსწორება;
- გაუწიოს მომსახურება საკუთარი ძალებითა და ტექნიკური საშუალებებით;
- წინასწარ აცნობოს შემსყიდველს მოსალოდნელი შეფერხების შესახებ;
- ჯეროვნად შეასრულოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა სხვა პირობა.

8. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულების გაფორმებიდან და მოქმედებს 2020 წლის 31 იანვრის ჩათვლით.

9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების არაჯეროვნად შესრულების, ან შეუსრულებლობის შემთხვევაში ყოველი დაგვიანებული დღისათვის მხარეებს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0.01% ყოველ გადაცილებულ დღეზე.
2. თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს საანგარიშსწორებო პერიოდისათვის გასაწევი მომსახურების ღირებულების 3%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტის შესახებ.

10. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

- 1.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და შემსყიდველის მოთხოვნებთან.
- 1.2. შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს წუნდების მიზეზების მითითებით.
- 1.3. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ ინსპექტირებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა.

- 1.1. არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 1.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშვება ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 1.3. ნებისმიერი ცვლილება, რომელსაც მოჰყვება ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელია გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა.
- 1.4. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერ ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

12. ფორს-მაჟორი

- 2.1. ფორს-მაჟორი ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომელიც არ არის დაკავშირებული შემსყიდველის და ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომელსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი.
- 2.2. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომელისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობით შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

- 1.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.
- 1.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. სხვა პირობები

- 1.1. თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, შესაბამისმა მხარემ დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება შეფერხების ფაქტის, მისი შესაძლო ხანგრძლივობის და გამომწვევი მიზეზების შესახებ. შეტყობინების მიმღებმა მხარემ რაც შეიძლება მოკლე დროში უნდა აცნობოს მეორე მხარეს თავისი გადაწყვეტილება.
- 1.2. ხელშეკრულებაში დამატებების ან/და ცვლილებების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერით.
- 1.3. ორივე მხარე უფლებამოსილია მოშალოს ეს ხელშეკრულება ცალმხრივად თუ მეორე მხარე ვერ უზრუნველყოფს თავის ვალდებულებების ჯეროვან შესრულებას; მხარე ვალდებულია გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე შეატყობინოს მეორე მხარეს.
- 1.4. ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.
- 1.5. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, იურიდიული ძალის მქონე ორ იდენტურ გეგმპლარად, თითო ყოველი მხრისთვის.

15. მხარეთა რეკვიზიტები და ხელმოწერები

შპს `თბილი სახლი`

ქ. თბილისი, კოსტავას გამზ. #76 (იურიდიული)

ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. #20
(ფაქტიური)

ტელ: 2311525, 577212145,

საიდენტ: 204976179

სს საქართველოს ბანკი

კოდი: BAGAGE22

ა/ა GE19BG0000000175579101

მალხაზ კურტანიძე

დირექტორი

სსიპ საქართველოს ეროვნული მუზეუმი

ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ. #3

ტელ: 2 98 21 35

საიდენტ: 204468664

სახელმწიფო ხაზინა

კოდი: TRESGE22

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერა/
შტამპი
ელემენტად



დავით ლორთქიფანიძე



KA070190789718019

N01/15

04 / იანვარი / 2019 წ.

ხელნერილი ინტერესთა კონფლიქტის არ
არსებობის შესახებ

ქვემოთ ხელისმომწერნი, ხელშეკრულების #I-1/14 4.01.2018წ. გაფორმებაზე უფლებამოსილი პირი და ხელშეკრულების ინსპექტირების წევრები ვადასტურებთ, რომ აღნიშნული შესყიდვის განხორციელებასთან დაკავშირებით ჩვენი მონაწილეობა არ ეწინააღმდეგება „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს და შესყიდვაში მონაწილეობით ინტერესთა კონფლიქტში არ ვიმყოფებით.

ტექნიკური სამსახურის უფროსი

ნუგზარ მიქაძე

ჯგუფის უფროსი

თეიმურაზ დაუთაშვილი

სპეციალისტი

ჯუმბერ დგალი

ჯგუფის უფროსი

ჯემალ ჯაფარიძე

მენეჯერი

გია დავითაშვილი

უფროსი სპეციალისტი

ჯუმბერ ჩოხელი

წამყვანი სპეციალისტი

ნიკოლოზ კალანდაძე

ბაზის ადმინისტრატორი
დავით უნდილაშვილი.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერა/
შტამპდასმულია
ელემენტურულად



დავით ლორთქიფანიძე

21.12.2018

გასაწევი მომსახურების ხარჯთაღრიცხვა (პრეისკურანტი)

დ.შეგარდნაძის სახელობის ეროვნული გალერეა (ქ. თბილისი, რუსთაველის გამზ. №11)

№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების, საფარუდო ფასი	შემოთავაზებული დეტალების, მასალების, საფარუდო ფასი	ერთე. მომსახ. საფარუდო ფასი	შემოთავაზებული მომსახურების ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
მომსახურება								
1	სისტემებზე განხორციელებული 24 საათიანი მონიტორინგი	თვე			2300	2300		2,300.00
2	სისტემების გეგმიური მომსახურება	თვე			1939	1939		1,939.00
3	ტრანსფორმატორის KT 1000 მომსახურება (6 თვეში ერთხელ)	6 თვეში ერთხელ			400	400		400.00
შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი								
ელექტროობა								
1	ამომრთველი 800ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	400	400	80	80	1 წელი	480.00
2	ამომრთველი 630ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
3	ამომრთველი 250ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	250	250	50	50	1 წელი	300.00
4	ამომრთველი 125ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	200	200	30	30	1 წელი	230.00
5	ამომრთველი 100ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	180	180	30	30	1 წელი	210.00
6	ამომრთველი 63ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	150	150	30	30	1 წელი	180.00
7	ამომრთველი 50ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	120	120	30	30	1 წელი	150.00
8	ამომრთველი 32ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	100	100	30	30	1 წელი	130.00
9	ამომრთველი 25ამპერიანი 3 პოლუსა	1 ცალი	80	80	30	30	1 წელი	110.00
10	ამომრთველი 50ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	60	60	30	30	1 წელი	90.00
11	ამომრთველი 40ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	55	55	30	30	1 წელი	85.00
12	ამომრთველი 32ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	50	50	30	30	1 წელი	80.00
13	ამომრთველი 25ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	45	45	30	30	1 წელი	75.00
14	ამომრთველი 20ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	40	40	30	30	1 წელი	70.00
15	ამომრთველი 16ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	38	38	30	30	1 წელი	68.00
16	ამომრთველი 10ამპერიანი 1 პოლუსა	1 ცალი	28	28	30	30	1 წელი	58.00
17	ელ. სადენი 4/120 სპილენძი	მეტრი	125	125	3	3	1 წელი	128.00
18	ელ. სადენი 4/95 სპილენძი	მეტრი	110	110	3	3	1 წელი	113.00
19	ელ. სადენი 4/70 სპილენძი	მეტრი	80	80	2	2	1 წელი	82.00
20	ელ. სადენი 4/50 სპილენძი	მეტრი	60	60	2	2	1 წელი	62.00
21	ელ. სადენი 4/35 სპილენძი	მეტრი	45	45	1.5	1.5	1 წელი	46.50
22	ელ. სადენი 4/25 სპილენძი	მეტრი	35	35	1.5	1.5	1 წელი	36.50
23	ელ. სადენი 4/16 სპილენძი	მეტრი	20	20	1.5	1.5	1 წელი	21.50
24	ელ. სადენი 4/10 სპილენძი	მეტრი	16	16	1.5	1.5	1 წელი	17.50
25	ელ. სადენი 4/6 სპილენძი	მეტრი	10	10	1	1	1 წელი	11.00
26	ელ. სადენი 4/4 სპილენძი	მეტრი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
27	ელ. სადენი 3/6 სპილენძი	მეტრი	7	7	1	1	1 წელი	8.00
28	ელ. სადენი 3/4 სპილენძი	მეტრი	5	5	1	1	1 წელი	6.00
29	ელ. სადენი 3/2.5 სპილენძი	მეტრი	3.5	3.5	1	1	1 წელი	4.50
30	ელ. სადენი 3/1.5 სპილენძი	მეტრი	2.2	2.2	1	1	1 წელი	3.20
31	ელ. სადენი 1/4 სპილენძი	მეტრი	1	1	0.5	0.5	1 წელი	1.50
32	იუპიების აკუმულატორი 12v 90 ამპერი	1 ცალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
33	ელ. იუპიისი (მუდმივი დენის წყარო)	1 კვა	150	150	15	15	1 წელი	165.00
34	ოთახის ელ. სოკეტი	1 ცალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
35	ნათურა ტ 28ვატი დროსილეთი	1 ცალი	20	20	3	3	1 წელი	23.00
36	ელ. დროსილი ლუმინესცენტური ნათურისათვის 2/40ვატი	1 ცალი	15	15	10	10	1 წელი	25.00
37	ელ. დროსილი მეტალო პალოგენისათვის	1 ცალი	120	120	50	50	1 წელი	170.00
38	ნათურა პალოგენი 25 ვატი	1 ცალი	40	40	3	3	1 წელი	43.00
39	ვარვარის ნათურა	1 ცალი	1.5	1.5	0.5	0.5	1 წელი	2.00
40	ნათურა რ63	1 ცალი	2.5	2.5	1	1	1 წელი	3.50
41	ეკო ნათურა 15 ვატი	1 ცალი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
42	ოთახის ელ. ამომრთველი	1 ცალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
43	ელ. სადენი 1/2.5 სპილენძი	მეტრი	0.8	0.8	0.5	0.5	1 წელი	1.30
ტრანსფორმატორი								
1	ტრანსფორმატორის მომჭერი თავის ქანშით და ჭანჭიკით	კომპ	5	5	5	5		10.00
გენერატორები								
1	დიზელ გენერატორის ფილტრი	1 ცალი	70	70	35	35	1 წელი	105.00
2	დიზელ გენერატორის ზეთი svb 15/40	ლიტრი	22	22	1	1	1 წელი	23.00
3	დიზელ გენერატორის გაგრილების სისტემის სითხე	ლიტრი	2	2	0.5	0.5	1 წელი	2.50
4	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემა	1 ცალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
5	დიზელ გენერატორის რადიატორი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
6	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემის გამათბობელი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
7	დიზელ გენერატორის აკუმულატორი	1 ცალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
8	დიზელ გენერატორის საწვავის მიწოდების მექანიზმის შეკეთება	1 ცალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
9	დიზელ გენერატორის ძრავის შეკეთება	1 ცალი	490	490	400	400	1 წელი	890.00
13	პარაგენერატორი 18 კვ	1 ცალი	1200	1200	500	500	1 წელი	1,700.00

14	პარაგენერატორი 8 კვ	სვალი	720	720	400	400	1 წელი	1,120.00
გაბრილების სისტემა								
1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410კ	ლკ	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაბრილების ენტილატორის შეკეთება	სვალი	1350	1350	350	350	1 წელი	1,700.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ ვენტის შეკეთება	სვალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სამაციერო დანადგარის შეპანიკური ენტილი	სვალი	800	800	500	500	1 წელი	1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის დედა ელ. დაფა (კონტროლერის) შეკეთება	სვალი	1850	1850	350	350	1 წელი	2,200.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ ამომრთველის შეკეთება	სვალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ მცველი	სვალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
8	სამაციერო დანადგარის საცირკულაციო ტუმბოს 20მ/10კ შეკეთება	სვალი	490	490	350	350	1 წელი	840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ თერმომეტრი	სვალი	700	700	150	150	1 წელი	850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	სვალი	50	50	100	100	1 წელი	150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	სვალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	სვალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	სვალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის პილტრი	სვალი	200	200	150	150	1 წელი	350.00
10	საცირკულაციო ძრავი 1.5 კვა	სვალი	250	250	250	250	1 წელი	500.00
11	საცირკულაციო ძრავი 2.5 კვა	სვალი	300	300	300	300	1 წელი	600.00
12	წნევის შემქმნელი ძრავის შეკეთება	სვალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
15	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	ლიტრი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
გათბობის სისტემა								
1	გათბობის ქაბის გაზის სარქველის შეკეთება	სვალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
2	სანთურის მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორი	სვალი	700	700	200	200	1 წელი	900.00
3	სანთურის სეუზა	სვალი	30	30	50	50	1 წელი	80.00
4	სანთურის იონიზატორი	სვალი	35	35	50	50	1 წელი	85.00
5	ქაბის პულტი	სვალი	450	450	100	100	1 წელი	550.00
6	სანთურის ძრავის კონტაქტორი	სვალი	100	100	50	50	1 წელი	150.00
7	სანთურის ძრავის შეკეთება	სვალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
8	სანთურის კონტროლერი	სვალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
9	სანთურის დენის ფილტრი	სვალი	50	50	50	50	1 წელი	100.00
10	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 55/130	სვალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
11	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 180/360 შეკეთება	სვალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00
12	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 120/360 შეკეთება	სვალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00
13	ცხელი წყლის ბოილერი 500ლ შეკეთება	სვალი	490	490	180	180	1 წელი	670.00
ვენტილაციის სისტემა								
1	პერის გამწვოვი ვენტილატორი 500 კუბ/სთ-ში	სვალი	650	650	100	100	1 წელი	750.00
2	სავენტილაციო დანადგარის ძრავის 1500პპ 380ვ შეკეთება	სვალი	490	490	150	150	1 წელი	640.00
3	სავენტილაციო დანადგარის თბომცველის შეკეთება	სვალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სავენტილაციო დანადგარის ლედი	სვალი	15	15	30	30	1 წელი	45.00
5	გლიკოლი	ლიტრი	18	18	1.5	1.5	1 წელი	19.50
6	სავენტილაციო დანადგარის ვენტილატორი	სვალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
7	სავენტილაციო დანადგარის ელ დაფა	სვალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
8	სავენტილაციო დანადგარის ფილტრი	სვალი	100	100	10	10	1 წელი	110.00
9	სავენტილაციო დანადგარის სიფონი	სვალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
10	სავენტილაციო დანადგარის დამპერი	სვალი	200	200	50	50	1 წელი	250.00
11	სავენტილაციო დანადგარის წყლის სარქველი	სვალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
12	ფანკოილის ძრავი	სვალი	800	800	100	100	1 წელი	900.00
13	ფანკოილის თბომცველი	სვალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
14	ფანკოილის კონდენსატის ტუმბო	სვალი	450	450	150	150	1 წელი	600.00
15	ფანკოილის ელ დაფა გერკონის კონტაქტით	სვალი	250	250	100	100	1 წელი	350.00
16	ელ სარქველი აქტივატორით	სვალი	350	350	120	120	1 წელი	470.00
17	ტენიანობის განმსაზღვრელი	სვალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
18	ვაერლეს გადამცემი თერმომეტრის შეკეთება	სვალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
19	ცენტრალური სისტემის ელ დაფა	სვალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
20	ცენტრალური სისტემის H7 პროცესორის შეკეთება	სვალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
21	სეიმი 12 პ	სვალი	150	150	50	50	1 წელი	200.00
ობსერვაციის სისტემა								
1	ხათვალთვალ კამერა	სვალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
2	ხათვალთვალ სისტემის ჩამწერის მყარი დისკი 1000 ტერაბაიტი	სვალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
3	კამერის ბლოკი 12 ვ	სვალი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
სანტექნიკა								
1	ვენტილი 630მმ	სვალი	80	80	50	50	1 წელი	130.00
2	ვენტილი 50მმ	სვალი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
3	ვენტილი 40მმ	სვალი	50	50	20	20	1 წელი	70.00
4	ვენტილი 32მმ	სვალი	35	35	20	20	1 წელი	55.00

5	კენტილი 25მმ	1 ცალი	27	27	20	20	1 წელი	47.00
6	კენტილი 20მმ	1 ცალი	18	18	20	20	1 წელი	38.00
7	კენტილი არგო	1 ცალი	10	10	20	20	1 წელი	30.00
8	სიფონი	1 ცალი	10	10	10	10	1 წელი	20.00
9	დრეკადი მილი 20მმ	1 ცალი	10	10	5	5	1 წელი	15.00
10	შემრევი ონკანი	1 ცალი	80	80	20	20	1 წელი	100.00

ლიფტები								
1	ლიფტის ძრავი რედუქტორის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
2	ლიფტის ელ. პანელის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
3	ლიფტის გიდრეკულირეზი ამწევის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	ლიფტის მაგნიტური სენსორი	1 ცალი	100	100	20	20	1 წელი	120.00

ხანძარქრობის სისტემა								
1	8100გ არასამისამართო ასპირაციული დეტექტორი	1 ცალი	7000	7000	1000	1000	1 წელი	8,000.00
2	სამისამართო მართვის პანელი	1 ცალი	3500	3500	1000	1000	1 წელი	4,500.00
3	ცვილინდრის დამუხტვა	1 ცალი	1200	1200	300	300	1 წელი	1,500.00
4	კეების ბლოკი SPS24060G 27.6V 60 W	1 ცალი	500	500	100	100	1 წელი	600.00
5	არასამისამართო პანელი 4 ზონა Smartlaine 0204	1 ცალი	500	500	300	300	1 წელი	800.00
6	1 არხიანი ქრობის მართვის მოდული ანალოგიური პანელისთვის	1 ცალი	300	300	100	100	1 წელი	400.00
7	აკუმულირატორი 12ვ 7 ამპ	1 ცალი	40	40	10	10	1 წელი	50.00

შლაგბაუმი								
1	შლაგბაუმის დგუში	1 ცალი	1200	1200	200	200	1 წელი	1,400.00
2	ისარი	1 ცალი	450	450	100	100	1 წელი	550.00
3	ძრავი	1 ცალი	1200	1200	200	200	1 წელი	1,400.00
4	პულტი	1 ცალი	100	100	20	20	1 წელი	120.00
5	ნათურა	1 ცალი	100	100	20	20	1 წელი	120.00

სიდნალის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (ქ. სიდნალი, რუსთაველის ჩიხი №8)

№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების საეარუდო ფასი	ერთე. მომსახ. საეარუდო ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
---	------------	-------------	------------------------------------	-----------------------------	-------------------	------

მოსახურება						
1	სისტემებზე გეგმიური მომსახურება	თვე		520	520	520.00

შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი

1	ამომრთველი 800ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	400	400	80	80	1 წელი	480.00
2	ელ. დროსელი ლუმინესცენტული ნათურისათვის 2/40ვატი	1ცალი	15	15	10	10	1 წელი	25.00
3	ელ. დროსელი მეტალო პალოგენისათვის	1ცალი	120	120	50	50	1 წელი	170.00
4	ამომრთველი 125ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	200	200	30	30	1 წელი	230.00
5	ამომრთველი 100ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	180	180	30	30	1 წელი	210.00
6	ამომრთველი 63ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	150	150	30	30	1 წელი	180.00
7	ამომრთველი 50ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	120	120	30	30	1 წელი	150.00
8	ამომრთველი 32ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	100	100	30	30	1 წელი	130.00
9	ამომრთველი 25ამპერიანი 3 პოლუსა	1ცალი	80	80	30	30	1 წელი	110.00
10	ამომრთველი 50ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	60	60	30	30	1 წელი	90.00
11	ამომრთველი 40ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	55	55	30	30	1 წელი	85.00
12	ამომრთველი 32ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	50	50	30	30	1 წელი	80.00
13	ამომრთველი 25ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	45	45	30	30	1 წელი	75.00
14	ამომრთველი 20ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	40	40	30	30	1 წელი	70.00
15	ამომრთველი 16ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	38	38	30	30	1 წელი	68.00
16	ამომრთველი 10ამპერიანი 1 პოლუსა	1ცალი	28	28	30	30	1 წელი	58.00
17	ელ. სადენი 4/120 სპილენძი	მეტრი	125	125	3	3	1 წელი	128.00
18	ელ. სადენი 4/95 სპილენძი	მეტრი	110	110	3	3	1 წელი	113.00
19	ელ. სადენი 4/70 სპილენძი	მეტრი	80	80	2	2	1 წელი	82.00
20	ელ. სადენი 4/50 სპილენძი	მეტრი	60	60	2	2	1 წელი	62.00
21	ელ. სადენი 4/35 სპილენძი	მეტრი	45	45	2	2	1 წელი	47.00
22	ელ. სადენი 4/25 სპილენძი	მეტრი	35	35	1.5	1.5	1 წელი	36.50
23	ელ. სადენი 4/16 სპილენძი	მეტრი	20	20	1.5	1.5	1 წელი	21.50
24	ელ. სადენი 4/10 სპილენძი	მეტრი	16	16	1.5	1.5	1 წელი	17.50
25	ელ. სადენი 4/6 სპილენძი	მეტრი	10	10	1.5	1.5	1 წელი	11.50
26	ელ. სადენი 4/4 სპილენძი	მეტრი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
27	ელ. სადენი 3/6 სპილენძი	მეტრი	7	7	1	1	1 წელი	8.00
28	ელ. სადენი 3/4 სპილენძი	მეტრი	5	5	1	1	1 წელი	6.00
29	ელ. სადენი 3/2.5 სპილენძი	მეტრი	3.5	3.5	1	1	1 წელი	4.50
30	ელ. სადენი 3/1.5 სპილენძი	მეტრი	2.2	2.2	1	1	1 წელი	3.20
31	ელ. სადენი 1/4 სპილენძი	მეტრი	1	1	0.5	0.5	1 წელი	1.50
32	იუპიისის აკუმულიატორი 12ვ 90 ამპერი	1ცალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
33	ელ. იუპიისი (მუდმივი დენის წყარო)	1კვა	150	150	15	15	1 წელი	165.00
34	ოთახის ელ. სოკეტი	1ცალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
35	ნათურა ტ5 28ვატი დროსელით	1ცალი	20	20	3	3	1 წელი	23.00
36	ნათურა პალოგენი 25 ვატი	1ცალი	40	40	3	3	1 წელი	43.00
37	ვარვარის ნათურა	1ცალი	1.5	1.5	0.5	0.5	1 წელი	2.00
38	ნათურა რ63	1ცალი	2.5	2.5	1	1	1 წელი	3.50
39	გაო ნათურა 15 ვატი	1ცალი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
40	ოთახის ელ. ამომრთველი	1ცალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00

41	ელ. სადენი 1/2.5 სპილენძი	მეტრი	0.8	0.8	0.5	0.5	1 წელი	130
1	დიზელ გენერატორის ფილტრი	1 ცალი	70	70	35	35	1 წელი	105.00
2	დიზელ გენერატორის ზეთი sva 15/40	ლიტრი	22	22	1	1	1 წელი	23.00
3	დიზელ გენერატორის გაგრილების სისტემის სითხე	ლიტრი	2	2	0.5	0.5	1 წელი	2.50
4	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემა	1 ცალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
5	დიზელ გენერატორის რადიატორი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
6	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემის გამათბობელი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
3	დიზელ გენერატორის საწვავის მიწოდების მექანიზმის შეკეთება	1 ცალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
4	დიზელ გენერატორის ძრავის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	დიზელ გენერატორის აკუმულიატორი	1 ცალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00

გაგრილების სისტემა								
1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410ც	1 კგ	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაგრილების ენტილატორის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ. ვენტილის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სამაციერო დანადგარის მექანიკური ვენტილის	1 ცალი	800	800	500	500	1 წელი	1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის დედა ელ. დაფა (კონტროლერის) შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ. ამომრთველის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ. მკვეთი	1 ცალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
8	სამაციერო დანადგარის საცირკულაციო ტუმბოს 20მ/10კ შეკეთება	1 ცალი	490	490	350	350	1 წელი	840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ. თერმო გამომწველი	1 ცალი	700	700	150	150	1 წელი	850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	1 ცალი	50	50	100	100	1 წელი	150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	1 ცალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	1 ცალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	1 ცალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის პილტრი	1 ცალი	200	200	150	150	1 წელი	350.00
15	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	ლიტრი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
16	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 407ც	1 კგ	35	35	5	5	1 წელი	40.00
17	სამაციერო დანადგარის თბომკვეთელის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
18	გლიკოლი	ლიტრი	24	24	1.5	1.5	1 წელი	25.50
28	საცირკულაციო ძრავი 1.5 კვა	1 ცალი	250	250	200	200	1 წელი	450.00
29	საცირკულაციო ძრავი 2.5 კვა	1 ცალი	300	300	500	500	1 წელი	800.00
30	წნევის შემქმნელი ძრავის შეკეთება	1 ცალი	300	300	10	10	1 წელი	310.00

გათბობის სისტემა								
1	გათბობის ქვების გაზის ხარჭელების შეკეთება	1 ცალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
2	სანთურის მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორი	1 ცალი	700	700	200	200	1 წელი	900.00
3	სანთურის სვერა	1 ცალი	30	30	50	50	1 წელი	80.00
4	ქვების პულტი	1 ცალი	450	450	100	100	1 წელი	550.00
5	სანთურის პაერის კონტაქტორი	1 ცალი	100	100	50	50	1 წელი	150.00
6	სანთურის ძრავის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	სანთურის კონტროლერი (ტვინი)	1 ცალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
8	სანთურის დენის ფილტრი	1 ცალი	50	50	50	50	1 წელი	100.00
9	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 55/130	1 ცალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
10	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 180/360 შეკეთება	1 ცალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00

ვენტილაციის სისტემა								
1	პაერის გამწოვი ვენტილატორი 500 კუბ/სთ-ში	1 ცალი	650	650	100	100	1 წელი	750.00
2	სავენტილაციო დანადგარის ძრავის 1500კვ 380 შეკეთება	1 ცალი	490	490	150	150	1 წელი	640.00
3	სავენტილაციო დანადგარის თბომკვეთელის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სავენტილაციო დანადგარის ლეიდი	1 ცალი	15	15	30	30	1 წელი	45.00
5	სავენტილაციო დანადგარის ვენტილატორი	1 ცალი	8000	8000	200	200	1 წელი	8,200.00
6	სავენტილაციო დანადგარის ელ. დაფა	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
7	სავენტილაციო დანადგარის ფილტრი	1 ცალი	100	100	10	10	1 წელი	110.00
8	სავენტილაციო დანადგარის სიფონი	1 ცალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
9	სავენტილაციო დანადგარის დამპერი	1 ცალი	200	200	50	50	1 წელი	250.00
10	სავენტილაციო დანადგარის წყლის სარქველი	1 ცალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00

ობსერვაციის სისტემა								
1	სათვალთვალო კამერა	1 ცალი	700	700	100	100	1 წელი	800.00
2	სათვალთვალო სისტემის ჩამწერის მყარი დისკი 1000 ტერაბაიტი	1 ცალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
3	კეების ბლოკი 12 ვ	1 ცალი	60	60	50	50	1 წელი	110.00

სანტექნიკა								
1	ვენტილი 630მმ	1 ცალი	80	80	50	50	1 წელი	130.00
2	ვენტილი 508მმ	1 ცალი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
3	ვენტილი 408მმ	1 ცალი	50	50	20	20	1 წელი	70.00
4	ვენტილი 328მმ	1 ცალი	35	35	20	20	1 წელი	55.00
5	ვენტილი 258მმ	1 ცალი	27	27	20	20	1 წელი	47.00
6	ვენტილი 208მმ	1 ცალი	18	18	20	20	1 წელი	38.00
7	ვენტილი არგო	1 ცალი	10	10	10	10	1 წელი	20.00
8	სიფონი	1 ცალი	10	10	5	5	1 წელი	15.00
9	დრეკადი მილი 208მმ	1 ცალი	10	10	20	20	1 წელი	30.00

სვანეთის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (მესტია, ა. იოსელიანის №7)							
№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების საგარეო ფასი	ერთვ. მომსახ. საგარეო ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი	
მომსახურება							

1	სისტემებზე გეგმიური მომსახურება	ოვე			2570	2570		2,570.00
შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი								
ელექტრობა								
1	ამომრთველი 120ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	800	800	100	100	1 წელი	900.00
2	ამომრთველი 800ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	400	400	80	80	1 წელი	480.00
3	ამომრთველი 630ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
4	ამომრთველი 250ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	250	250	50	50	1 წელი	300.00
5	ამომრთველი 125ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	200	200	30	30	1 წელი	230.00
6	ამომრთველი 100ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	180	180	30	30	1 წელი	210.00
7	ამომრთველი 63ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	150	150	30	30	1 წელი	180.00
8	ამომრთველი 50ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	120	120	30	30	1 წელი	150.00
9	ამომრთველი 32ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	100	100	30	30	1 წელი	130.00
10	ამომრთველი 25ამპერიანი 3 პოლუსა	1კალი	80	80	30	30	1 წელი	110.00
11	ამომრთველი 50ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	60	60	30	30	1 წელი	90.00
12	ამომრთველი 40ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	55	55	30	30	1 წელი	85.00
13	ამომრთველი 32ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	50	50	30	30	1 წელი	80.00
14	ამომრთველი 25ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	45	45	30	30	1 წელი	75.00
15	ამომრთველი 20ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	40	40	30	30	1 წელი	70.00
16	ამომრთველი 16ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	38	38	30	30	1 წელი	68.00
17	ამომრთველი 10ამპერიანი 1 პოლუსა	1კალი	28	28	30	30	1 წელი	58.00
18	ელ. სადენი 4/120 სპილენძი	მეტრი	125	125	3	3	1 წელი	128.00
19	ელ. სადენი 4/95 სპილენძი	მეტრი	110	110	3	3	1 წელი	113.00
20	ელ. სადენი 4/70 სპილენძი	მეტრი	80	80	2	2	1 წელი	82.00
21	ელ. სადენი 4/50 სპილენძი	მეტრი	60	60	2	2	1 წელი	62.00
22	ელ. სადენი 4/35 სპილენძი	მეტრი	45	45	2	2	1 წელი	47.00
23	ელ. სადენი 4/25 სპილენძი	მეტრი	35	35	1.5	1.5	1 წელი	36.50
24	ელ. სადენი 4/16 სპილენძი	მეტრი	20	20	1.5	1.5	1 წელი	21.50
25	ელ. სადენი 4/10 სპილენძი	მეტრი	16	16	1.5	1.5	1 წელი	17.50
26	ელ. სადენი 4/6 სპილენძი	მეტრი	10	10	1.5	1.5	1 წელი	11.50
27	ელ. სადენი 4/4 სპილენძი	მეტრი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
28	ელ. სადენი 3/6 სპილენძი	მეტრი	7	7	1	1	1 წელი	8.00
29	ელ. სადენი 3/4 სპილენძი	მეტრი	5	5	1	1	1 წელი	6.00
30	ელ. სადენი 3/2.5 სპილენძი	მეტრი	3.5	3.5	1	1	1 წელი	4.50
31	ელ. სადენი 3/1.5 სპილენძი	მეტრი	2.2	2.2	1	1	1 წელი	3.20
32	ელ. სადენი 1/4 სპილენძი	მეტრი	1	1	0.5	0.5	1 წელი	1.50
33	იუპიესის აკუმულატორი 12ვ 90 ამპერი	1კალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
34	ელ. იუპიესი (მუდმივი დენის წყარო)	1კალი	150	150	15	15	1 წელი	165.00
35	ოთახის ელ. სოკეტი	1კალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
36	ნათურა ტ5 28ვატი დროსელით	1კალი	20	20	3	3	1 წელი	23.00
37	ელ. დროსელი ლუმინესცენტული ნათურისათვის 2/40ვატი	1კალი	15	15	10	10	1 წელი	25.00
38	ელ. დროსელი მეტალი ჰალოგენისათვის	1კალი	120	120	50	50	1 წელი	170.00
39	ნათურა ჰალოგენი 25 ვატი	1კალი	40	40	3	3	1 წელი	43.00
40	ვარვარის ნათურა	1კალი	1.5	1.5	0.5	0.5	1 წელი	2.00
41	ნათურა რ63	1კალი	2.5	2.5	1	1	1 წელი	3.50
42	ეკო ნათურა 15 ვატი	1კალი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
43	ოთახის ელ. ამომრთველი	1კალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
44	ელ. სადენი 1/2.5 სპილენძი	მეტრი	0.8	0.8	0.5	0.5	1 წელი	1.30
გენერატორები								
1	დიზელ გენერატორის ფილტრი	1 კალი	70	70	35	35	1 წელი	105.00
2	დიზელ გენერატორის ზეთი sva 15/40	ლიტრი	22	22	1	1	1 წელი	23.00
3	დიზელ გენერატორის გაგრილების სისტემის სითხე	ლიტრი	2	2	0.5	0.5	1 წელი	2.50
4	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემა	1კალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
5	დიზელ გენერატორის რადიატორი	1კალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
6	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების სისტემის გამაბზოველი	1კალი	500	500	20	20	1 წელი	520.00
7	დიზელ გენერატორის საწვავის მოწოდების მექანიზმის შეკეთება	1კალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
8	დიზელ გენერატორის აკუმულატორი	1კალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
გაგრილების სისტემა								
1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410ც	1კგ	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაგრილების ენტილატორის შეკეთება	1კალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ. ენტილატორის შეკეთება	1კალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სამაციერო დანადგარის მექანიკური ენტილატორი	1კალი	800	800	500	500	1 წელი	1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის დედა ელ. დაფა (კონტროლერი) შეკეთება	1კალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ. ამომრთველის შეკეთება	1კალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ. მცველი	1კალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
8	სამაციერო დანადგარის საციტკულაციო ტუმბოს 20მ/10კ შეკეთება	1კალი	490	490	350	350	1 წელი	840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ. თერმ. გამთიშველი	1კალი	700	700	150	150	1 წელი	850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	1კალი	50	50	100	100	1 წელი	150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	1კალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	1კალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	1კალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის პილტრი	1კალი	200	200	150	150	1 წელი	350.00
15	საციტკულაციო ძრავი 1.5 კვა	1კალი	250	250	250	250	1 წელი	500.00
16	საციტკულაციო ძრავი 2.5 კვა	1კალი	300	300	300	300	1 წელი	600.00
17	წნევის შემქმნელი ძრავის შეკეთება	1კალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
18	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	ლიტრი	60	60	60	60	1 წელი	120.00
გათბობის სისტემა								

1	გათბობის ქვაბის გაზის სარქველის შეკეთება	1კვლი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
2	სანთურის მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორი	1კვლი	700	700	200	200	1 წელი	900.00
3	სანთურის სვერა	1კვლი	30	30	50	50	1 წელი	80.00
4	ქვაბის პულტი	1კვლი	35	35	100	100	1 წელი	135.00
5	სანთურის პაერის კონტაქტორი	1კვლი	450	450	50	50	1 წელი	500.00
6	სანთურის ძრავის შეკეთება	1კვლი	100	100	200	200	1 წელი	300.00
7	სანთურის კონტროლერი (ტვინი)	1კვლი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
8	სანთურის დენის ფილტრი	1კვლი	50	50	50	50	1 წელი	100.00
9	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 55/130	1კვლი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
10	სისტემის საცირკულაციო ძრავი 180/360 შეკეთება	1კვლი	490	490	300	300	1 წელი	790.00

ვენტილაციის სისტემა

1	პაერის გამწოვი ვენტილატორი 500 კუბი/სთ-ში	1კვლი	650	650	100	100	1 წელი	750.00
2	სავენტილაციო დანადგარის ძრავი 1500კვ 380ვ	1კვლი	490	490	150	150	1 წელი	640.00
3	სავენტილაციო დანადგარის თბომცველის შეკეთება	1კვლი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სავენტილაციო დანადგარის ლედი	1კვლი	15	15	30	30	1 წელი	45.00
5	გლიკოლი	ლიტრი	18	18	1.5	1.5	1 წელი	19.50
6	სავენტილაციო დანადგარის ვენტილატორი	1კვლი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
7	სავენტილაციო დანადგარის ელ დაფა	1კვლი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
8	სავენტილაციო დანადგარის ფილტრი	1კვლი	100	100	10	10	1 წელი	110.00
9	სავენტილაციო დანადგარის სიფონი	1კვლი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
10	სავენტილაციო დანადგარის დამპერი	1კვლი	200	200	50	50	1 წელი	250.00
11	სავენტილაციო დანადგარის წყლის სარქველი	1კვლი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
12	ფანკოილის ძრავი	1კვლი	800	800	100	100	1 წელი	900.00
13	ფანკოილის თბომცველი	1კვლი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
14	ფანკოილის კონდენსატის ტუმბო	1კვლი	450	450	150	150	1 წელი	600.00
15	ფანკოილის ელ დაფა გერკონის კონტაქტით	1კვლი	250	250	100	100	1 წელი	350.00
16	ელ სარქველი აქტივაციით	1კვლი	350	350	120	120	1 წელი	470.00
17	ტენიანობის განმსაზღვრელი	1კვლი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
18	ეაერლეს გადამცემი თერმომეტრის შეკეთება	1კვლი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
19	ცენტრალური სისტემის ელ დაფა	1კვლი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
20	ცენტრალური სისტემის 7 პროცესორის შეკეთება	1კვლი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
21	სეინი 12 კ	1კვლი	150	150	50	50	1 წელი	200.00

ობსერვაციის სისტემა

1	სათვალთვალო კამერა	1კვლი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
2	სათვალთვალო სისტემის ჩამწერის მყარი დისკი 1000 ტერაბაიტი	1კვლი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
3	კეების ბლოკი 12 ვ	1კვლი	60	60	50	50	1 წელი	110.00

1	ვენტილი 630მმ	1კვლი	80	80	50	50	1 წელი	130.00
2	ვენტილი 508მმ	1კვლი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
3	ვენტილი 408მმ	1კვლი	50	50	20	20	1 წელი	70.00
4	ვენტილი 328მმ	1კვლი	35	35	20	20	1 წელი	55.00
5	ვენტილი 258მმ	1კვლი	27	27	20	20	1 წელი	47.00
6	ვენტილი 208მმ	1კვლი	18	18	20	20	1 წელი	38.00
7	ვენტილი არგო	1კვლი	10	10	20	20	1 წელი	30.00
8	სიფონი	1კვლი	10	10	10	10	1 წელი	20.00
9	დრეკადი მილი 208მმ	1კვლი	10	10	5	5	1 წელი	15.00
10	შემრევი ონკანი	1კვლი	80	80	20	20	1 წელი	100.00

ს.ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმი (ქ. თბილისი, რუსთაველის გამზ. №3)

№	დასახელება	განზომილება	დეკლების, მასალების საერთო ფასი	ერთვ. მომსახ. საერთო ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
1	სისტემებზე გეგმიური მომსახურება	თვე		3600	3600	3,600.00
2	ტრანსფორმატორის გეგმიური მომსახურება სრულყოფილი ტესტირებით KT 1000 (ზეთოვანი)	6 თვეში ერთხელ		400	400	400.00

შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი

ელექტრობა							
1	ამომრთველი 1200ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	800	800	100	100	900.00
2	ამომრთველი 800ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	400	400	80	80	480.00
3	ამომრთველი 630ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	350	350	50	50	400.00
4	ამომრთველი 250ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	250	250	50	50	300.00
5	ამომრთველი 125ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	200	200	30	30	230.00
6	ამომრთველი 100ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	180	180	30	30	210.00
7	ამომრთველი 63ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	150	150	30	30	180.00
8	ამომრთველი 50ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	120	120	30	30	150.00
9	ამომრთველი 32ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	100	100	30	30	130.00
10	ამომრთველი 25ამპერიანი 3 პოლუსა	1კვლი	80	80	30	30	110.00
11	ამომრთველი 50ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	60	60	30	30	90.00
12	ამომრთველი 40ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	55	55	30	30	85.00
13	ამომრთველი 32ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	50	50	30	30	80.00
14	ამომრთველი 25ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	45	45	30	30	75.00
15	ამომრთველი 20ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	40	40	30	30	70.00
16	ამომრთველი 16ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	38	38	30	30	68.00
17	ამომრთველი 10ამპერიანი 1 პოლუსა	1კვლი	28	28	30	30	58.00
18	ელ .სადენი 4/120 სილენიძე	მეტრი	125	125	3	3	128.00

19	ელ .სადენი 4/95 სპილენძი	მეტრი	110	110	3	3	1 წელი	113.00
20	ელ .სადენი 4/70 სპილენძი	მეტრი	80	80	2	2	1 წელი	82.00
21	ელ .სადენი 4/50 სპილენძი	მეტრი	60	60	2	2	1 წელი	62.00
22	ელ .სადენი 4/35 სპილენძი	მეტრი	45	45	2	2	1 წელი	47.00
23	ელ .სადენი 4/25 სპილენძი	მეტრი	35	35	1.5	1.5	1 წელი	36.50
24	ელ .სადენი 4/16 სპილენძი	მეტრი	20	20	1.5	1.5	1 წელი	21.50
25	ელ .სადენი 4/10 სპილენძი	მეტრი	16	16	1.5	1.5	1 წელი	17.50
26	ელ .სადენი 4/6 სპილენძი	მეტრი	10	10	1.5	1.5	1 წელი	11.50
27	ელ .სადენი 4/4 სპილენძი	მეტრი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
28	ელ .სადენი 3/6 სპილენძი	მეტრი	7	7	1	1	1 წელი	8.00
29	ელ .სადენი 3/4 სპილენძი	მეტრი	5	5	1	1	1 წელი	6.00
30	ელ .სადენი 3/2.5 სპილენძი	მეტრი	3.5	3.5	1	1	1 წელი	4.50
31	ელ .სადენი 3/1.5 სპილენძი	მეტრი	2.2	2.2	1	1	1 წელი	3.20
32	ელ .სადენი 1/4 სპილენძი	მეტრი	1	1	0.5	0.5	1 წელი	1.50
33	იუპიქის აკუმულატორი 12v 90 ამპერი	სკალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
34	ელ იუპიქი (მუდმივი დენის წყარო)	სკალი	150	150	15	15	1 წელი	165.00
35	ოთახის ელ. სოკეტი	სკალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
36	ნათურა ტ5 28ვატი დროსკელით	სკალი	20	20	3	3	1 წელი	23.00
37	ელ დროსელი ღუმინესცენტი ნათურისათვის 2/40ვატი	სკალი	15	15	10	10	1 წელი	25.00
38	ელ დროსელი მეტალო პალოგენისათვის	სკალი	120	120	50	50	1 წელი	170.00
39	ნათურა პალოგენი 25 ვატი	სკალი	40	40	3	3	1 წელი	43.00
40	ვარვარის ნათურა	სკალი	1.5	1.5	0.5	0.5	1 წელი	2.00
41	ნათურა რ63	სკალი	2.5	2.5	1	1	1 წელი	3.50
42	ესო ნათურა 15 ვატი	სკალი	8	8	1	1	1 წელი	9.00
43	ოთახის ელ. ამომრთველი	სკალი	10	10	4	4	1 წელი	14.00
44	ელ .სადენი 1/2.5 სპილენძი	მეტრი	0.8	0.8	0.5	0.5	1 წელი	1.30
ტრანსფორმატორი								
1	ტრანსფორმატორის მომჭერი თავინი ჰანით და ჰანტით	სკალი	100	100	50	50	1 წელი	150.00
2	ტრანსფორმატორის ზეთი	ლიტრი	20	20	5	5	1 წელი	25.00
3	სილიკონი ემულე	სკალი	20	20	5	5	1 წელი	25.00
გენერატორები								
1	დიზელ გენერატორის ფილტრი	სკალი	70	70	35	35	1 წელი	105.00
2	დიზელ გენერატორის ზეთი sva 15/40	ლიტრი	22	22	1	1	1 წელი	23.00
3	დიზელ გენერატორის გაგრილების სისტემის სითხე	ლიტრი	2	2	0.5	0.5	1 წელი	2.50
4	დიზელ გენერატორის საწვავის მიწოდების სისტემა	სკალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
5	დიზელ გენერატორის რადიატორი	სკალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
6	დიზელ გენერატორის საწვავის მიწოდების სისტემის გამატბობელი	სკალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
7	დიზელ გენერატორის საწვავის მიწოდების მექანიზმის შეკეთება	სკალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
8	დიზელ გენერატორის აკუმულატორი	სკალი	400	400	50	50	1 წელი	450.00
გაგრილების სისტემა								
1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410კ	სკალი	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაგრილების ვენტელატორის შეკეთება	სკალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ ვენტელის შეკეთება	სკალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სამაციერო დანადგარის მექანიკური ვენტელი	სკალი	800	800	500	500	1 წელი	1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის დედა ელ. დაფის (კონტროლერი) შეკეთება	სკალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ ამომრთველის შეკეთება	სკალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ მცველი	სკალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
8	სამაციერო დანადგარის საციკულაციო ტუმბოს 208/10კ შეკეთება	სკალი	490	490	350	350	1 წელი	840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ თერმო გათიშველი	სკალი	700	700	150	150	1 წელი	850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	სკალი	50	50	100	100	1 წელი	150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	სკალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	სკალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	სკალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის პილტრი	სკალი	200	200	150	150	1 წელი	350.00
15	პრეციზიული კონდენციონერის ვენტელატორი	სკალი	300	300	100	100	1 წელი	400.00
16	პრეციზიული კონდენციონერის კონტროლერი	სკალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
17	ფრეონის პულტი	სკალი	150	150	50	50	1 წელი	200.00
18	გამაფართოებელი აგზი 500ლ	სკალი	600	600	150	150	1 წელი	750.00
19	გამაფართოებელი აგზი 300ლ	სკალი	400	400	100	100	1 წელი	500.00
20	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	ლიტრი	60	60	50	50	1 წელი	110.00
21	საციკულაციო ძრავი 1.5 კვა	სკალი	250	250	250	250	1 წელი	500.00
22	საციკულაციო ძრავი 2.5 კვა	სკალი	300	300	300	300	1 წელი	600.00
23	წნევის შემქმნელი ძრავის შეკეთება	სკალი	300	300	300	300	1 წელი	600.00
24	პრეციზიულის მართვის პლატა	სკალი	1400	1400	300	300	1 წელი	1,700.00
25	პრეციზიულის მართვის პანელი	სკალი	1000	1000	200	200	1 წელი	1,200.00
26	კეები ბლოკი (ტრანსფორმატორი)	სკალი	650	650	120	120	1 წელი	770.00
გათბობის სისტემა								
1	გათბობის ქვების გაზის სარქველის შეკეთება	სკალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
2	ხანთურის მაღალი ძაბვის ტრანსფორმატორი	სკალი	700	700	200	200	1 წელი	900.00
3	ხანთურის სვერა	სკალი	30	30	50	50	1 წელი	80.00
4	ხანთურის იონიზატორი	სკალი	450	450	100	100	1 წელი	550.00
5	ქვების პულტი	სკალი	100	100	50	50	1 წელი	150.00
6	ხანთურის პაერის კონტაქტორი	სკალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	ხანთურის ძრავის შეკეთება	სკალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
8	ხანთურის დენის ფილტრი	სკალი	50	50	50	50	1 წელი	100.00
9	სისტემის საციკულაციო ძრავი 55/130	სკალი	400	400	200	200	1 წელი	600.00
10	სისტემის საციკულაციო ძრავი 180/360 შეკეთება	სკალი	490	490	300	300	1 წელი	790.00

ვენტილაციის სისტემა							
1	პაერის გამწოვი ვენტილატორი 500 კუბი/სთ-ში	1კვალ	650	650	100	100	1 წელი 750.00
2	სავენტილაციო დანადგარის ძრავი 1500პპ 380ვ	1კვალ	490	490	150	150	1 წელი 640.00
3	სავენტილაციო დანადგარის თბომცველის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
4	სავენტილაციო დანადგარის ღვედი	1კვალ	15	15	30	30	1 წელი 45.00
5	გლიკოლი	ლიტრი	18	18	1.5	1.5	1 წელი 19.50
6	სავენტილაციო დანადგარის ვენტილატორი	1კვალ	800	800	200	200	1 წელი 1,000.00
7	სავენტილაციო დანადგარის ელ დაფა	1კვალ	500	500	200	200	1 წელი 700.00
8	სავენტილაციო დანადგარის ფილტრი	1კვალ	100	100	10	10	1 წელი 110.00
9	სავენტილაციო დანადგარის სიფონი	1კვალ	25	25	10	10	1 წელი 35.00
10	სავენტილაციო დანადგარის დამპერი	1კვალ	200	200	50	50	1 წელი 250.00
11	სავენტილაციო დანადგარის წყლის ხარჭელი	1კვალ	800	800	200	200	1 წელი 1,000.00
12	ფანკოილის ძრავი	1კვალ	800	800	100	100	1 წელი 900.00
13	ფანკოილის თბომცველი	1კვალ	500	500	200	200	1 წელი 700.00
14	ფანკოილის კონდესატის ტუმბო	1კვალ	450	450	150	150	1 წელი 600.00
15	ფანკოილის ელ დაფა გერკონის კონტაქტით	1კვალ	250	250	100	100	1 წელი 350.00
16	ელ ხარჭელი აქტივტორით	1კვალ	350	350	120	120	1 წელი 470.00
17	ტენიანობის განმსაზღვრელი	1კვალ	800	800	300	300	1 წელი 1,100.00
18	ვაერლეს გადამცემი თერმომეტრის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
19	ცენტრალური სისტემის ელ დაფა	1კვალ	500	500	200	200	1 წელი 700.00
20	სეიში 12 კ	1კვალ	150	150	50	50	1 წელი 200.00

ობიერების სისტემა							
1	სათვალთვალო კამერა	1კვალ	800	800	200	200	1 წელი 1,000.00
2	სათვალთვალო სისტემის ჩამწერის მყარი დისკი 1000 ტერაბაიტი	1კვალ	400	400	50	50	1 წელი 450.00
3	კეების ბლოკი 12 ვ	1კვალ	60	60	50	50	1 წელი 110.00

სანტექნიკა							
1	ვენტილი 630მმ	1კვალ	80	80	50	50	1 წელი 130.00
2	ვენტილი 500მმ	1კვალ	60	60	50	50	1 წელი 110.00
3	ვენტილი 400მმ	1კვალ	50	50	20	20	1 წელი 70.00
4	ვენტილი 320მმ	1კვალ	35	35	20	20	1 წელი 55.00
5	ვენტილი 250მმ	1კვალ	27	27	20	20	1 წელი 47.00
6	ვენტილი 200მმ	1კვალ	18	18	20	20	1 წელი 38.00
7	ვენტილი არგო	1კვალ	10	10	20	20	1 წელი 30.00
8	სიფონი	1კვალ	10	10	10	10	1 წელი 20.00
9	დრეკადი მილი 200მ	1კვალ	10	10	5	5	1 წელი 15.00
10	შემრევი ონკანი	1კვალ	80	80	20	20	1 წელი 100.00

ლიფტები							
1	ლიფტის ძრავი რელუქტორით შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
2	ლიფტის ელ პანელის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
3	ლიფტის გიდრაულიური ამწეის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
4	ლიფტის მაგნიტური ხენსორი	1კვალ	100	100	20	20	1 წელი 120.00

შ. ამირანაშვილის სახელობის ხელოვნების მუზეუმი (ქ. თბილისი, გუდიაშვილის ქ. №1)

№	დასახელება	განზომილება	დეტალები, მასალების საფარული ფასი	ერთ-მომსახ. საფარული ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
1	სისტემებზე გვერდური მომსახურება	თვე		560	560	560.00

შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარები							
მოღინებითი VRV სისტემა							
1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410კ	1კგ	40	40	5	5	1 წელი 45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაგრილების ვენტილატორის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ ვენტილის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
4	სამაციერო დანადგარის მექანიკური ვენტილი	1კვალ	800	800	500	500	1 წელი 1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის დედა ელ. დაფა (კონტროლერის) შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ ამომრთველის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ მცველი	1კვალ	25	25	10	10	1 წელი 35.00
8	სამაციერო დანადგარის საციკულაციო ტუმბოს 20მ/10კ შეკეთება	1კვალ	490	490	350	350	1 წელი 840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ თერმო გამომრთველი	1კვალ	700	700	150	150	1 წელი 850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	1კვალ	50	50	100	100	1 წელი 150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	1კვალ	150	150	100	100	1 წელი 250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	1კვალ	150	150	100	100	1 წელი 250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	1კვალ	490	490	250	250	1 წელი 740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის პილტრი	1კვალ	200	200	150	150	1 წელი 350.00
15	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	ლიტრი	60	60	50	50	1 წელი 110.00

ვენტილაციის სისტემა							
1	პაერის გამწოვი ვენტილატორი 500 კუბი/სთ-ში	1კვალ	650	650	100	100	1 წელი 750.00
2	სავენტილაციო დანადგარის ძრავი 1500პპ 380ვ	1კვალ	490	490	150	150	1 წელი 640.00
3	სავენტილაციო დანადგარის თბომცველის შეკეთება	1კვალ	490	490	200	200	1 წელი 690.00
4	სავენტილაციო დანადგარის ღვედი	1კვალ	15	15	30	30	1 წელი 45.00
5	გლიკოლი	ლიტრი	18	18	1.5	1.5	1 წელი 19.50
6	სავენტილაციო დანადგარის ვენტილატორი	1კვალ	800	800	200	200	1 წელი 1,000.00
7	სავენტილაციო დანადგარის ელ დაფა	1კვალ	500	500	200	200	1 წელი 700.00
8	სავენტილაციო დანადგარის ფილტრი	1კვალ	100	100	10	10	1 წელი 110.00
9	სავენტილაციო დანადგარის სიფონი	1კვალ	25	25	10	10	1 წელი 35.00
10	სავენტილაციო დანადგარის დამპერი	1კვალ	200	200	50	50	1 წელი 250.00

11	საენერტილაციო დანადგარის წყლის სარქველი	1 ცალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
12	ფანქოლის ძრავი	1 ცალი	800	800	100	100	1 წელი	900.00
13	ფანქოლის თბომცველი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
14	ფანქოლის კონდენსატის ტუმბო	1 ცალი	450	450	150	150	1 წელი	600.00
15	ფანქოლის ელ დაფა გერკონის კონტაქტით	1 ცალი	250	250	10	10	1 წელი	260.00
16	ელ სარქველი აქტივაციით	1 ცალი	350	350	120	120	1 წელი	470.00
17	ტენიანობის განმასწავლებელი	1 ცალი	800	800	300	300	1 წელი	1,100.00
18	გაერდეს გადაწყვეტი თერმომეტრის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
19	ცენტრალური სისტემის ელ დაფა	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
20	ცენტრალური სისტემის 7 პროცესორის შეკეთება	1 ცალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
21	სხვა 12 პ	1 ცალი	150	150	50	50	1 წელი	200.00

სამცხე-ჯავახეთის ისტორიული მუზეუმი (ქ. ახალციხე, ხარისჭირაშვილის ქ. №1)

№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების საერთო ფასი	ერთე. მომსახ. საერთო ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
---	------------	-------------	----------------------------------	---------------------------	-------------------	------

მონიტორინგი						
1	სისტემებზე გეგმიური მომსახურება	თვე		1440	1440	1,440.00

შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარები

მოძინებითი VRV სისტემა						
------------------------	--	--	--	--	--	--

1	სამაციერო დანადგარის ფრეონი 410კ	1 კგ	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	სამაციერო დანადგარის გაგრილების ენტილტატორის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
3	სამაციერო დანადგარის ელ ენტილტატორის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	სამაციერო დანადგარის მექანიკური ენტილტატორი	1 ცალი	800	800	500	500	1 წელი	1,300.00
5	სამაციერო დანადგარის ელ დაფა (კონტროლერი) შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
6	სამაციერო დანადგარის ცენტრალური ელ ამომრთველის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
7	სამაციერო დანადგარის ელ მცველი	1 ცალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
8	სამაციერო დანადგარის საციერკული ტუმბოს 20მ/10კ შეკეთება	1 ცალი	490	490	350	350	1 წელი	840.00
9	სამაციერო დანადგარის ელ თერმო გამთიშველი	1 ცალი	700	700	150	150	1 წელი	850.00
10	სამაციერო დანადგარის თერმომეტრი	1 ცალი	50	50	100	100	1 წელი	150.00
11	სამაციერო დანადგარის დაბალი წნევის რელე	1 ცალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
12	სამაციერო დანადგარის მაღალი წნევის რელე	1 ცალი	150	150	100	100	1 წელი	250.00
13	სამაციერო დანადგარის პულტის შეკეთება	1 ცალი	490	490	250	250	1 წელი	740.00
14	სამაციერო დანადგარის ფრეონის ფილტრი	1 ცალი	200	200	150	150	1 წელი	350.00
15	სამაციერო დანადგარის კომპრესორის ზეთი	1 ლიტრი	60	60	50	50	1 წელი	110.00

ენტილტატორის სისტემა

1	პერის გამწოვი ენტილტატორი 500 კუბ/სთ-ში	1 ცალი	650	650	100	100	1 წელი	750.00
2	საენერტილაციო დანადგარის ძრავი 1500კვ 380ვ	1 ცალი	490	490	150	150	1 წელი	640.00
3	საენერტილაციო დანადგარის თბომცველის შეკეთება	1 ცალი	490	490	200	200	1 წელი	690.00
4	საენერტილაციო დანადგარის დიფი	1 ცალი	15	15	30	30	1 წელი	45.00
5	გლიკოლი	1 ლიტრი	18	18	1.5	1.5	1 წელი	19.50
6	საენერტილაციო დანადგარის ენტილტატორი	1 ცალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
7	საენერტილაციო დანადგარის ელ დაფა	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00
8	საენერტილაციო დანადგარის ფილტრი	1 ცალი	100	100	10	10	1 წელი	110.00
9	საენერტილაციო დანადგარის სიფონი	1 ცალი	25	25	10	10	1 წელი	35.00
10	საენერტილაციო დანადგარის დამპერი	1 ცალი	200	200	50	50	1 წელი	250.00
11	საენერტილაციო დანადგარის წყლის სარქველი	1 ცალი	800	800	200	200	1 წელი	1,000.00
12	ფანქოლის ძრავი	1 ცალი	800	800	100	100	1 წელი	900.00
13	ფანქოლის თბომცველი	1 ცალი	500	500	200	200	1 წელი	700.00

ელექტრობა

ნათურა 70 ვატანი 12 ვოლტიანი YJ 71W 12V	1 ცალი	10	10				10.00
---	--------	----	----	--	--	--	-------

არმაზის არქეოლოგიური ექსპედიციის ბაზა

№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების საერთო ფასი	ერთე. მომსახ. საერთო ფასი	საგარანტო პერიოდი	ჯამი
---	------------	-------------	----------------------------------	---------------------------	-------------------	------

მომსახურება						
1	სისტემებზე გეგმიური მომსახურება	თვე		1200	1200	1,200.00

შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი

გაგრილების სისტემა						
--------------------	--	--	--	--	--	--

1	სამაციერო ფრეონი 410	1 კგ	40	40	5	5	1 წელი	45.00
2	კომპრესორი 48	1 ცალი	3500	3500	1800	1800	1 წელი	5,300.00
3	კომპრესორი 24	1 ცალი	2000	2000	150	150	1 წელი	2,150.00
4	კომპრესორი 12	1 ცალი	1200	1200	120	120	1 წელი	1,320.00
5	სადრენაჟო პომპა	1 ცალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
6	გარე ბლოკის ენტილტატორი	1 ცალი	1000	1000	40	40	1 წელი	1,040.00
7	შიდა ბლოკის ენტილტატორი	1 ცალი	1000	1000	40	40	1 წელი	1,040.00

წყალმომარაგების სისტემა

1	ჭის ტუმბო	1 ცალი	600	600	140	140	1 წელი	740.00
2	ჭის ტუმბოს ტენი	1 ცალი	70	70	25	25	1 წელი	95.00
3	წნევის შემქმნელი წუმბო	1 ცალი	150	150	40	40	1 წელი	190.00
4	კედლის ონკანის კომპლექტი (ყურმილი, მილი)	1 ცალი	70	70	25	25	1 წელი	95.00
5	ონკანის შლანგები	1 ცალი	12	12	0	0	1 წელი	12.00

6	სიფონი	სცალი	10	10	0	0	1 წელი	10.00
7	არგო კრანი	სცალი	8	8	0	0	1 წელი	8.00
8	ნიჟარის ონკანი	სცალი	50	50	20	20	1 წელი	70.00
წყლის გამაცხელებელი								
1	ტენი	სცალი	100	100	25	25	1 წელი	125.00
2	თერმორეგულატორი	სცალი	50	50	15	15	1 წელი	65.00
3	უკუ კლავანი	სცალი	20	20	0	0	1 წელი	20.00
ელექტრობა/განათება								
1	კეების ბლოკი	სცალი	100	100	20	20	1 წელი	120.00
2	დიოდური ნათურები	სცალი	15	15	0	0	1 წელი	15.00
3	სანიტარული წერტილების გამწვავი ვენტილატორი (100მმ)	სცალი	150	150	25	25	1 წელი	175.00
4	შტეფსი	სცალი	10	10	0	0	1 წელი	10.00
5	ელ ამომრთველი "ვიკლუსაწელი" (ავტომატი) 25 ამპერიანი	სცალი	20	20	0	0	1 წელი	20.00
6	ელ ამომრთველი "ვიკლუსაწელი" (ავტომატი) 63 ამპერიანი	სცალი	150	150	35	35	1 წელი	185.00
7	ელ ამომრთველი "ვიკლუსაწელი" (ავტომატი) 100 ამპერიანი	სცალი	350	350	50	50	1 წელი	400.00
სანტექნიკა								
1	უნიტაზი	სცალი	150	150	50	50	1 წელი	200.00
2	შემაჯებელი და ჩამრეცხი მექანიზმი	სკომპლ	45	45	15	15	1 წელი	60.00
3	პისუარების ჩამრეცხი მექანიზმი	სცალი	45	45	15	15	1 წელი	60.00
გ. ჩიტაიას სახელობის ეთნოგრაფიული მუზეუმი ღია ცის ქვეშ								
№	დასახელება	განზომილება	დეტალების, მასალების სავარუდო ფასი		ერთვ. მომსახ. სავარუდო ფასი		საგარანტო პერიოდი	ჯამი
მომსახურება								
1	ტრანსფორმატორის მომსახურება TK 400 (6 თვეში ერთხელ)	6 თვეში ერთხელ			200	200		200.00
2	ტრანსფორმატორის მომსახურება TK 250 (6 თვეში ერთხელ)	6 თვეში ერთხელ			200	200		200.00
შეკეთებადი დანადგარები და ინვენტარი								
1	ტრანსფორმატორის მომჭერი თავიანი ქანით და ჰანჯიკით	სკომპ	100	100	50	50	1 წელი	150.00
2	ტრანსფორმატორის ზეთი	სლიტრი	20	20	5	5	1 წელი	25.00
3	სილიკონი ქეილე	სკმ	20	20	5	5	1 წელი	25.00

შპს „თბილისი სახლი“-ს დირექტორი

მალხაზ კურტანიძე

249,341.00



ტექნიკური დავალება

გათბობის-გაგრილების სისტემის, ვენტილაცია-კონდიციონირების, ელექტრობის, უწყვეტი ელ. მომარაგების დანადგარების, ლიფტების, ხანძარქრობის სისტემის და წყალგაყვანილობის ტექნიკური მომსახურება საქართველოს ეროვნულ მუზეუმის შემდეგ შენობებში:

- დ.შევარდნაძის სახელობის ეროვნული გალერეა (ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ. №11)
- ს.ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმი (ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ. №3)
- შ. ამირანაშვილის სახელობის ხელოვნების მუზეუმი (ქ.თბილისი, გუდიაშვილის ქ. #1)
- სიღნაღის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (ქ.სიღნაღი, რუსთაველის ჩიხი №8)
- სვანეთის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (მესტია, ა. იოსელიანის №7)
- სამცხე-ჯავახეთის ისტორიის მუზეუმი (ქ.ახალციხე, ხარისჭირაშვილის #1)
- არმაზის არქეოლოგიური ექსპედიციის ბაზა (ქ. მცხეთა, არმაზის დასახლება)
- გ. ჩიტაიას სახელობის ეთნოგრაფიული მუზეუმი ღია ცის ქვეშ (ქ. თბილისი, კუს ტბის გზა #1)

აღნიშნული მომსახურება განხორციელდება დანართი №1-ს შესაბამისად.

- შემსყიდველის მხრიდან კონკრეტული მოთხოვნის მიღებიდან მიმწოდებელმა უნდა უზრუნველყოს შესყიდვის ობიექტის მიწოდება არაუმეტეს 3 სამუშაო დღის განმავლობაში.
- კონკრეტული გამოცვლილი ნაწილისა და ნაწილის გამოცვლისათვის აუცილებელი მომსახურების გაწევის საგარანტიო ვადა ვრცელდება 6 თვიდან 1 წლამდე.
- საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველის მოთხოვნიდან მიმწოდებელი დაუყოვნებლივ (45 წთ-ის განმავლობაში) უნდა გამოცხადდეს თბილისში არსებულ ობიექტზე;
- საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველის მოთხოვნიდან მიმწოდებელი არაუგვიანეს 24 საათის განმავლობაში უნდა გამოცხადდეს თბილისის გარეთ არსებულ ობიექტზე.
- ყოველი შემოწმებისას ასახოს შესაბამის ჟურნალში პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერით.

დ. შევარდნაძის სახელობის ეროვნული გალერეა (ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ. №11)
არსებული დანადგარები:

ელექტრობა:

სუსტი დენები, სიგნალიზაცია, ვიდეოთვალყური:

მოძრაობის დეტექტორები, მსხვრევის დეტექტორები

ვიდეო-სამეთვალყურეო მონიტორი

2 ცალი

ვიდეო-კამერები

30 ცალი

უწყვეტი დენის წყარო (ups)

2 ცალი

აკუმულატორი

2 ცალი

სამუხტი

2 ცალი

გენერატორი 75 კვტ. სამფაზიანი

1 ცალი

- ცენტრალური (B M S) სისტემის მონიტორინგი და მთლიან სისტემაზე ზედამხედველობა 24 საათის განმავლობაში.
- დაზიანების აღმოფხვრა, სანათების (ნათურები) შეცვლა და სხვა.

არსებული მშრალი ტიპის ტრანსფორმატორის KT 1000-ის ტექნიკური მომსახურება სრული ტესტირებით - 6 თვეში ერთხელ.

მათ შორის :

- პროფილაქტიკური სამუშაოების ჩატარება: კონტაქტების, ჭანჭიკი-ქანჩის შემოწმება მაღალი და დაბალი ძაბვის გამანაწილებელში - ტრანსფორმატორის გამანაწილებელში;

გათბობის სისტემების მომსახურება:

შესასრულებელი მომსახურეობის ჩამონათვალი:

- საცირკულაციო ტუმბოების 24 საათიანი კონტროლი
- საქვებში შემავალი გაზის წნევის და გაზის გაჟონვის კონტროლი, 24 საათიანი რეგულირება.
- წყლის ტემპერატურის 24 საათიანი კონტროლი.
- წყლის წნევის 24 საათიანი კონტროლი.
- გათბობის სისტემიდან ჰაერის გამოდევნის კონტროლი.
- ქვებებისა და საკვამლე მილის გაწმენდა.
- სანთურების გაწმენდა და გამოცვლა.
- ფილტრების გაწმენდა.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

ვენტილაცია-კონდიციონირების სისტემა

შესასრულებელი მომსახურეობის ჩამონათვალი:

- ტემპერატურული რეჟიმის 24 საათიანი კონტროლი.
- წყლის წნევის 24 საათიანი კონტროლი.
- ჩილერის მართვის პულტის 24 საათიანი კონტროლი.
- სავენტილაციო სისტემის გამართულობის 24 საათიანი კონტროლი.
- ფილტრების გაწმენდა წელიწადში ორჯერ (ზამთრისა და ზაფხულის სეზონებისათვის)
- ზემოაღნიშნული სისტემის გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

ლიფტები:

ლიფტი №1 პანორამული

ლიფტის დამამზადებელი ქარხანა	- Ametal
ლიფტის ამძრავის ტიპი	- ჰიდრავლიკური
ტვირთამწეობა	- 630 კგ.
მგზავრთა რაოდ.	- 8
გადაადგილების სიჩქარე მ/წმ	- 0.63
ლიფტის მოდელი	- ARIES 300 HYD
მართვის სისტემა	- დილაკიანი
გაჩერებათა რიცხვი	- 3
შახტის კარების ოდენობა	- 3

ლიფტი №2 სატვირთო სიხშირული

ლიფტის დამამზადებელი ქარხანა	- Ametal
ლიფტის და ჯალამბრის ტიპი	- სატვირთო, სიხშირული, ზედა სამანქანო ოთახით
ტვირთამწეობა	- 2000 კგ.
ამძრავი	- ელექტრონული, სიხშირული
გადაადგილების სიჩქარე მ/წმ	- 0.65
მართვის სისტემა	- დილაკიანი
გაჩერებათა რიცხვი	- 3
შახტის კარების ოდენობა	- 4
კაბინის ტიპი	- გამჭოლი

ლიფტი №3 სამგზავრო სიხშირული

ლიფტის დამამზადებელი ქარხანა	- Ametal
ლიფტის და ჯალამბრის ტიპი	- სამგზავრო, სიხშირული
ამპრაჟი	- ელექტრონული, სიხშირული
ლიფტის მოდელი	- ARIES 500 VVVF 500 კვვვ, ზედა სამანქანო ოთახით
ტვირთამწეობა	- 480 კგ.
მგზავრთა რაოდენობა	- 6
გადაადგილების სიჩქარე მ/წმ	- 1
მართვის სისტემა	- ღილაკიანი
გაჩერებათა რიცხვი	- 4
შახტის კარების ოდენობა	- 4

- შახტისა და ლიფტების რევიზია, ძრავების მუშაობის გამართულობაზე 24 საათიანი კონტროლი.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

წყალგაყვანილობა:

სველი წერტილი	14
შემრევი	23

- წყალგაყვანილობის და კანალიზაციის სისტემის დაზიანების აღმოფხვრა შენობასა და წითელი ხაზების ფარგლებში.

- გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

ხანძარქრობის სისტემა:

- გამოძახების შემთხვევაში უმოკლეს დროში კვალიფიციური თანამშრომლის დღის ნებისმიერ მონაკვეთში ადგილზე გაგზავნა და რეაგირება.
- 24 საათის განმავლობაში ცილინდრებში არსებული მუხტის დონის შემოწმება ბატარეებზე დამონტაჟებული მანომეტრებით მის გარშემო არსებულ ტემპერატურასთან შედარებით დასაშვები 5%-იანი ცვლილების გათვალისწინებით.
- 24 საათის განმავლობაში ყველა შემადგენელი დეტალის და მისი შემადგენლობის ვიზუალური გადამოწმება.
- 24 საათის განმავლობაში მაღალი წნევის მილების შემოწმება შესაძლო დაზიანებებზე.
- ყველა შესაძლო ადგილის შემოწმება კოროზიულობაზე.
- 24 საათის განმავლობაში სატესტო გასინჯვა გაზის დაცლის გარეშე, ყველა კომპონენტის მუშაობის მდგომარეობის გადამოწმებით.
- 24 საათის განმავლობაში ასპირაციული დეტექტორების ფილტრების შემოწმება.
- 24 საათის განმავლობაში ყველა შემადგენელი სამისამართო მოწყობილობის დატესტვა და შემოწმება.
- 24 საათის განმავლობაში ავტომატური ხანძარქრობის პულტების ინდიკატორების და მუშაობის სრული შემოწმება სოლენოიდურ აქტუატორებამდე.
- 24 საათის განმავლობაში ხანძრის დეტექციისა და ავტომატური ქრობის ყველა ზევით ჩამოთვლილი შემადგენელი კომპონენტების სრულყოფილად ფუნქციონირება.

- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

ს.ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმი (ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ N3)

არსებული ზეთოვანი ტიპის ტრანსფორმატორის KT 1000-ის ტექნიკური მომსახურება სრულ ტესტირებით - 6 თვეში ერთხელ.

მათ შორის :

- პროფილაქტიკური სამუშაოების ჩატარება: კონტაქტების, ჭანჭიკი-ქანჩის შემოწმება მაღალი და დაბალი ძაბვის გამანაწილებელში - ტრანსფორმატორის გამანაწილებელში;
- ზეთის სინჯის აღება და ლაბორატორიული კვლევა;

ლიფტები:

1. ადმინისტრაციული დანიშნულების სამგზავრო ლიფტი (საბჭოური წარმოების)-2 ცალი ტვირთამწეობა 500კგ. 6 მგზავრისთვის.

გაჩერებების რაოდენობა 7; სიჩქარე 1მ/წ, ძრავა 7 კვტ.

2. სამგზავრო ლიფტები:

“KONE”-ფირმის-1 ცალი

ტვირთამწეობა 1000 კგ 13 მგზავრისთვის.

სამანქანო განყოფილებით.

გაჩერებების რაოდენობა 4; სიჩქარე 1 მ/წ

ძრავი 5.7 კვტ

KONE - ფირმის-1 ცალი

ტვირთამწეობა 630 კგ 8 მგზავრისთვის

სამანქანო განყოფილების გარეშე (ძრავი შახტაში)

გაჩერების რაოდენობა 6; სიჩქარე 1 მ/წ

ძრავი 3.7 კვტ

- შახტისა და ლიფტების რევიზია, ძრავების მუშაობის გეგმიური მომსახურება თვეში ერთხელ.

ელექტრობა:

მაღალი ძაბვის ძალოვანი ტრანსფორმატორი 1000 კვტ-1 ცალი

სარეზერვო დიზელგენერატორი-35 კვტ-1 ც.

სარეზერვო დიზელგენერატორი 11 კვტ- 1 ცალი

ძაბვის სტაბილიზატორი -80 კვტ/220 ვოლტი-1 ცალი

უწყვეტი დენის წყარო საავარიო განათებისათვის UPS-1,5 კვტ-1 ცალი

უწყვეტი დენისწყარო საავარიო განათებისათვის UOPS-8 კვტ-1 ცალი.

ელექტრო კარადა: 50 კვტ-1ც

170 კვტ -1ც

125კვტ-1ც

140 კვტ-1 ც

60 კვტ-1 ც

170 კვტ-1ც

ელექტრო ფარი- 24-ცალი.

ძალოვანი რელე კონტაქტორი-2 ცალი

დამწვევი ტრანსფორმატორი -220/36-2 ცალი

ჩამრთველი 1 კლავიშით-125 ცალი

ჩამრთველი 2 კლავიშით-84 ცალი

შტეფსელი-770 ცალი

სანათი-560 ცალი

ავტომატური ამომრთველი -310 ცალი

სუსტი დენები: - შედგება;

- 1) კავშირგაბმულობა
- 2) კომპიუტერული ქსელი
- 3) სიგნალიზაცია

სიგნალიზაცია:

- 1) ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა
- 2) დაცვის სიგნალიზაციის სისტემა

ვიდეომეთვალყურეობაში შედის:

5-ვიდეორეგისტრატორი თავის გამანაწილებელ-მონიტორით
65-ვიდეოკამერა-თავისი კვების ბლოკებით

დაცვის სიგნალიზაციაში შედის:

16-გამაფართოვებელი პანელისაგან "PARADOX" -სისტემის,
რომელიც 930 ზე მეტი დაჩიკით აკონტროლებს ყველა ოთახს მუზეუმში.

კავშირგაბმულობაში შედის:

- 1) ავტომატური სადგურის „PANASONIC“
- 2) ქსელი თავისი გამანაწილებლებით ყველა კორპუსში და სართულზე 96 აბონენტზე.

კომპიუტერულ ქსელებში შედის:

- 1) სერვერის მკვებავი აკუმულატორებით უზრუნველყოფა
 - 2) გამანაწილებლები ყველა კორპუსში სულ 460 აბონენტზე
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება თვეში ერთხელ.
 - სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

გაგრილება:

ჩილერი Carrier 30RB/30RQ 250 კვტ 1 ცალი

ჩილერი Aermec R407C 150 კვტ 1 ცალი

ჩილერი Clivet Nra 650 1 ცალი

ჩილერი Clivet Aa2n22 1 ცალი

ჩილერი Clivet Ab2q17 1 ცალი

AXY სისტემა - შახტების ვენტილაცია.

შესასრულებელი მომსახურების ჩამონათვალი:

- ტემპერატურული რეჟიმის რეგულაცია.
 - წყლის წნევის რეგულაცია
 - ჩილერის მართვის პულტის კონტროლი.
 - სავენტილაციო სისტემის კონტროლი .
 - ფრეონის კონტროლი და დამატება (საჭიროების შემთხვევაში).
 - ფილტრების გაწმენდა წელიწადში ორჯერ (ზამთრისა და ზაფხულის სეზონებისათვის)
-
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
 - სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

პრეცეზიული კონდიციონერები:

Clivet Ab4d09 1 ცალი

Clivet Ras24nkd-e5-ras-24 nah-e 1 ცალი

Clivet Rasl 3skvp-nd/ras-13savgp-nd 1 ცალი

Clivet Rasl 3nkhhd-e5/ras-13nah-e 1 ცალი

Clivet Ras -18s2h-e/ras-18skhp-e 1 ცალი

ზამთარ/ზაფხულის სისტემის კონდიციონერები:

Samsung 2.5 კვტ 1 ცალი

Electra 2.5 კვტ 1 ცალი

Vestel 2.5 კვტ 15 ცალი

Silver 2.5 კვტ 3 ცალი

Galanz 2.5 კვტ 3 ცალი

Media 2.5 კვტ 1 ცალი

- ტემპერატურული რეჟიმის რეგულაცია.
- ფრეონის კონტროლი და დამატება (საჭიროების შემთხვევაში).
- ფილტრების გაწმენდა.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

გათბობის სისტემის მომსახურება:

დამონტაჟებულია გათბობის საექვაბეში ფრანგული ფირმის „DE DIETRICH“ -2 ქვაბი.

- GT -412 მოდელის თუჯის სექციური, ბუნებრივ აირზე და თხევად საწვავზე მომუშავე, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით. მისი ნომინალური სიმძლავრეა 600-670 კვტ, ტემპერატურული რეჟიმი შეადგენს 80-60 გრადუსს
- GT-408 მოდელის თუჯის სექციური, მისი ნომინალური სიმძლავრეა 300-390 კვტ, ტემპერატურული რეჟიმი შეადგენს 80-70 გრადუსს.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

შესასრულებელი მომსახურების ჩამონათვალი:

- აღნიშნული გაზით გათბობის აგრეგატების გამართულობა.
- აღნიშნული საექვაბის გამართულობა.
- საცირკულო ტუმბოების გამართულობა.
- საექვაბეში შემავალი გაზის წნევის და გაზის გაჟონვის კონტროლი.
- წყლის ტემპერატურის კონტროლი.
- გათბობის სისტემიდან ჰაერის გამოდევნის რეგულაცია
- ქვაბებისა და საკვამლე მილის გაწმენდა.
- სანთურების გაწმენდა და გამოცვლა.
- ფილტრების გაწმენდა.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

კანალიზაცია-წყალგაყვანილობა:

- ს.ჯანაშიას სახელობის საქართველოს მუზეუმში წყალი შემოედინება გუდიაშვილის ჩიხისა და ფურცელამის ქუჩის მხრიდან, რომლის აბონენტის ნომრებია N751033270 და N751033266. მრიცხველის ნომრებია N 5409420 და 050 68084.
- კანალიზაციის ჭების რაოდენობა -8,
- სანიაღვრე ჭების რაოდენობა -6
- სველი წერტილების რაოდენობა -37.
- ყველა სველ წერტილში დამონტაჟებულია წყლის გამაცხელებელი თერმექსი, მოწყობილია პირსაბანები, 7 საშხაპე.
- წყალგაყვანილობისა და კანალიზაციის სისტემის დაზიანების აღმოფხვრა შენობისა და წითელი ხაზების ფარგლებში.

შამირანაშვილის სახელობის ხელოვნების მუზეუმი (ქ. თბილისი, გუდიაშვილის ქ. №1)

- მოდინებითი VRV სისტემის ტექნიკური ზედამხედველობა, მისი გამართულობა.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.
- სპლიტ სისტემა, 4 დანადგარი
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

სიღნაღის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (სიღნაღი, რუსთაველის ჩიხი #8):

1. გაზით გათბობის საქვაზე
 2. ჩილერი
 3. გენერატორი 12 კვ-იანი
- სისტემაზე ზედამხედველობა, დაზიანების აღმოფხვრა, შეცვლა და სხვა.
 - საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველის მოთხოვნიდან მიმწოდებელი არაუგვიანეს 24 საათის განმავლობაში უნდა გამოცხადდეს ობიექტზე.
 - ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
 - სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

სვანეთის ისტორიულ-ეთნოგრაფიული მუზეუმი (მესტია, ა.იოსელიანის #7):

1. პრეცეზიული კონდიციონერები
 2. გათბობა-გაგრილების სისტემა
 3. ელექტროქვაბები
 4. ვენტილაციის სისტემა
 5. გენერატორები
- ტემპერატურული რეჟიმის რეგულაცია
 - წყლის წნევის რეგულაცია
 - ჩილერის გამართულობა
 - ფილტრების გაწმენდა
 - სავენტილაციო სისტემის გამართულობა
 - საცირკულაციო ტუმბოების გამართულობა
 - წყლის ტემპერატურის რეგულაცია
 - გათბობის სისტემიდან ჰაერის გამოდევნა
 - ქვაბებისა და მილების გაწმენდა
 - სანთურების გაწმენდა და გამოცვლა.
 - ფილტრების გაწმენდა

- საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველის მოთხოვნიდან მიმწოდებელი არაუგვიანეს 24 საათის განმავლობაში უნდა გამოცხადდეს ობიექტზე.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

სამცხე-ჯავახეთის ისტორიული მუზეუმი (ქ.ახალციხე, ხარისჭირაშვილის #1)

- გათბობა-გაგრილების VRF სისტემაზე ზედამხედველობა, მისი გამართულობა.
- საჭიროების შემთხვევაში შემსყიდველის მოთხოვნიდან მიმწოდებელი არაუგვიანეს 24 საათის განმავლობაში უნდა გამოცხადდეს ობიექტზე.
- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

არმაზის არქეოლოგიური ექსპედიციის ბაზა (ქ.მცხეთა, არმაზის დასახლება)

გაგრილების სისტემა
კონდიციონერები

Midea	midle static pressure duct type air conditioner	MTB-18HWFN1	22.4KG	220-240V-50Hz, 1PH	1 ც.
Midea	midle static pressure duct type air conditioner	MTB-36HWFN1	39.4kg	220-240V 1N-50Hz	3 ც.
Midea	SPLIT TIPE AIR CONDITIONER	MSMA-18HRN1		220-240V -50Hz, 1PH	4 ც.

- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

წყლის გამაცხელებლები

thermex	ERS80V (SilverHeat)	80	1.5kW	7ცა ლ
thermex	ERS50V (SilverHeat)	50	1.5kW	1 ცა ლ

- ზემოაღნიშნული სისტემების გეგმიური მომსახურება - თვეში ერთხელ.
- სისტემების დაზიანების აღმოფხვრა საჭიროების შემთხვევაში.

გ. ჩიტაიას სახელობის ეთნოგრაფიული მუზეუმი დია ცის ქვეშ (ქ. თბილისი, კუსტბის გზა #1):

არსებული ზეთოვანი ტიპის 2 ტრანსფორმატორის ტექნიკური მომსახურება სრულ ტესტირებით - 6 თვეში ერთხელ:

KT 400;
KT 250;

მათ შორის :

- პროფილაქტიკური სამუშაოების ჩატარება: კონტაქტების, ჭანჭიკი-ქანჩის შემოწმება მაღალი და დაბალი ძაბვის გამანაწილებელში - ტრანსფორმატორის გამანაწილებელში;

- ზეთის სინჯის აღება და ლაბორატორიული კვლევა;

შენიშვნა:

- დაინტერესებულ პირებს შეუძლიათ მომსახურების გასაწევ ობიექტს გაეცნონ ადგილზე.

