



**შპს ექსპერტიზა, მშენებლობა, დიზაინი**  
**Expertise, Construction, Design LTD**

A ტიპის ინჟინერების ორგანო (ს/კ 205273372)  
მისამართი: თბილისი, მთაწმინდის ქ.№ 9 ბ.40; ტელ: 599 53-19-19; 599 55-87-38;



№ 829

25 12 2019წ.

**ინსპექტირების ანგარიში**

№ 10/01/04-829-19

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის  
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის  
ინსპექტირება/ექსპერტიზა

**Tbilisi 2019**



სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო –  
აკრედიტაციის ცენტრი“

## აკრედიტაციის მოწმობა

EA BLA-ის ხელმოწერი

**GAC-IB-0303**

ადასტურებს, რომ

შპს „ექსპერტიზა, მშენებლობა, დიზაინი“-ს

**A ტიპის ინსპექტირების ორგანო**

მისამართი: ქ. თბილისი, მოსაშვილის ქ. №9 ბინა 40;

შეფასდა და აკმაყოფილებს ეროვნული სტანდარტის  
სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013-ის მოთხოვნებს

აქრედიტებულია შემდეგ სფეროში: 1. ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება; 2. ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა #2-ის მიხედვით); 3. ობიექტის სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა - ინსპექტირება; 4. სამშენებლო ობიექტის პროექტის (შენობის, ნაგებობების, საავტომობილო გზების და სხვა ხაზობრივი ნაგებობების) ან პროექტის ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება. მათ შორის: საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა/დასკვნა, არქიტექტურული ნაწილი, კონსტრუქციული ნაწილი, საინჟინრო ქსელები: (ელ. მომარაგების სისტემები, სუსტი დენების სისტემები) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; საინჟინრო ქსელები: (წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარინება) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; საინჟინრო ქსელები: (ვენტილაცია, კონდიციონერება, გათბობა) და მათი ტექნოლოგიური ნაწილი; 5. ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის ინსპექტირება; 6. ობიექტის ან მისი ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის, შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარეაბილიტაციო სამუშაოების ინსპექტირება. (იხ. დანართი - „აკრედიტაციის სფერო“)

აკრედიტაციის ცენტრის

გენერალური დირექტორი

რეგისტრაციის თარიღი

10 ივნისი 2019 წ.

ძალაშია

08 მაისი 2021 წ.



0186 თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ. №42ა

ინსპექტირების (ექსპერტიზის) ანგარიში №10/01/04-829

ინსპექტირების თარიღი ან პერიოდი: 17.12.2019 – 25.12.2019წ.

ინსპექტორი გაფრთხილებული და პასუხისმგებელია ინსპექტირების მიუკერძოებლობაზე, კვლევის ჯეროვან ჩატარებასა და ინსპექტირების დროს მიღებული ნებისმიერი სახის ინფორმაციის კონფიდენციალობაზე.

ინსპექტორის ხელმოწერა



აკრედიტაციის სფერო:

სამშენებლო ობიექტის პროექტის ან პროექტის ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება.

ინსპექტირების ობიექტი:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია.

ინსპექტირების ჩატარების საფუძველი:

განაცხადი ინსპექტირების ჩატარებაზე №10/01/04-829-19; ხელშეკრულება №829 17.12.2019წ.

დამკვეთი:

ო/მ „ბუქან ვარდიე“ ს/კ 47001012574, დირექტორი ბუქან ვარდიე

ინსპექტირების (ექსპერტიზის) შემსრულებელი:

ინსპექტირების ტექნიკური მენეჯერი: -

ინსპექტორი -



მ. ღონდარიძე

ინსპექტირების (ექსპერტიზის) ამოცანა:

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის ინსპექტირება/ექსპერტიზა

ინსპექტირებაზე დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი დოკუმენტები:

1. ხელშეკრულება, №001 11 დეკემბერი 2019წ. დადებული ერთის მხრივ, სამშენებლო კომპანია „არეუს კონსტრაქშენი“ (შემდგომში „შემსყიდველი“) და მეორეს მხრივ, ი/მ „ბეჟან ვარდიძე“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“);
2. დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია ნაბეჭდი სახით ერთი ეგზემპლარი და ელ. ვერსიის სახით (პროექტები PDF, ხარჯთაღრიცხვა EXCEL ფორმატში).

### დასკვნა

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (მენარდე მიმწოდებელი ი/მ „ბეჟან ვარდიძე“) შესრულებულია სრულყოფილად, ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სტანდარტების დაცვით. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებებით 1505122.10 (ერთიმილიონ ხუთასხუთი ათას ასოცდაორი ლარი და 10 თეთრი) ლარი. დღ-სა და ყველა სხვა ნორმატიული დანარიცხების ჩათვლით ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

შენიშვნა: ვრცლად იხ. გამოკვლევით ნაწილში

ქსპერტ/ინსპექტორი:



### ბამოკვლევა

დამკვეთის, ი/მ „ბეჟან ვარდიძე“-ს განცხადების თანახმად განიხილება დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია

ა) ობიექტის საპროექტო ნაწილი

ინსპექტირება წარმოებდა არსებული ტექნიკურ დავალების, წარმოდგენილი მასალების საფუძველზე და ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა გათვალისწინებით. საპროექტო გადაწყვეტები ეფუძნება ტექნიკურ დავალებაში მოცემულ პირობებს, პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული

ნაწილი წარმოდგენილია (შესრულებულია) ქვეყანაში აღიარებული და მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და წესებით (სნ და წ ). სადაც მიღებულია სწორი საპროექტო გადაწყვეტილებები. პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი ძირითადად პასუხობს მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს. პროექტთან მიმართებაში პროექტის სამუშაოების მოცულობათა უწყისში დაფიქსირებული სამუშაოთა მოცულობები თანხვედრაშია. პროექტს ეძლევა რეკომენდაცია განხორციელებისათვის.

ბ) ობიექტის სახარჯთაღრიცხვის ნაწილი

ექსპერტიზის ჩატარებისას ექსპერტი ხელმძღვანელობდა ამჟამად საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმები და წესები (ს.ნ. და წ.) „СНП IV-2-82“ სრული კრებულით და საქართველოს მთავობის 2014 წ-ის №55 დადგენილებით ტექნიკური რეგლამენტის „სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვების ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის წესის“ დამტკიცების შესახებ; მშენებლობის შემფასებელთა კავშირის მიერ 2019 წელს გამოცემული „სამშენებლო რესურსების ფასები“-თ 2019 წ-ის IV კვარტლის დონეზე და სხვა ნორმატიული მასალებით. აღნიშნულ სახარჯთაღრიცხვო განგარიშებებში გარკვეული (ზოგიერთი) შრომითი დანახარჯები აღებულია საბაზრო ფასებით, რომლებიც მშენებლობის პერიოდში დაზუსტებული უნდა იქნეს მუშებთან დადებული ხელშეკრულებების მიხედვით დამკვეთთან შეთანხმებული ფასებით. მანქანა-მექანიზმების ღირებულებები მშენებლობის პერიოდში გაკორექტირებული უნდა იქნეს ფაქტიურად გამოყენებული მანქანა-მექანიზმების ტიპებისა და მარკების შესაბამისად დამკვეთთან შეთანხმებული საბაზრო ფასებით. სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია საბაზრო ურთიერთობათა პირობებში განსაზღვრავს მშენებლობის წინასწარ ღირებულებას და არ წარმოადგენს დამკვეთსა და მოიჯარადეს შორის გადახდის საშუალებას, მათ შორის ანგარიშსწორება ხდება ფაქტიური დანახარჯების მიხედვით.

გამომდინარე ყოველივე აქედნ ვაკეთებთ დასკვნას,

დუშეთის მუნიციპალიტეტის სოფ. შატილში სკოლის მშენებლობის პროექტის სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია (მენარღვე მიმწოდებელი ი/მ „ბეჟან ფარდოქი“) შესრულებულია სრულყოფილად, ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმების, წესებისა და სტანდარტების დაცვით. საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციას საერთო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულებებით 1505122.10 (ერთიმილიონ ხუთასხუთი ათას ასოცდაორი ლარი და 10 თეთრი) ლარი. დღგ-სა და ყველა სხვა ნორმატიული დანარიცხვების ჩათვლით ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.



გამოყენებული მასალები და ლიტერატურა

1. საქართველოს შთავრების 2014 წლის 14 იანვრის №52-ე დადგენილებით აღიარებული

სამშენებლო ნორმები და წესები (სნ და წ)

- 2. სნ და წ. 1.02.07-87-„საინჟინრო საძიებო სამუშაოები მშენებლობისათვის“
- 3. სნ და წ. 2.05.11-83-„შიდა სამეურნეო საავტომობილო გზები“
- 4. სნ და წ. 2.01.07-85-„დატვირთვები და ზემოქმედებები“
- 5. სნ და წ. 2.02.01-83-„შენობისა და ნაგებობის ფუძეები“
- 6. სნ და წ. 1.02.07-87-„საინჟინრო საძიებო სამუშაოები მშენებლობისათვის“
- 7. სნ და წ. II-7-81 „სეისმურ რაიონებში მშენებლობა“
- 8. სნ და წ. 2.03.01-81 „ქვებისა და არმირებული ქვის კონსტრუქციები“
- 9. სნ და წ. III-4-80\* „უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში“
- 10. ინსპექტირების პროცედურები;

ანგარიში მოამზადა:

ინსპექტორი

ტექნიკური წესით გადაამოწმა:

ტექნიკური მენეჯერი

ადმინისტრაციული წესით გაამოწმა

დირექტორი:



ინჟინდარიძე

კერვალიშვილი

ო. კერვალიშვილი

