

თვითმმართველი ქალაქის - ბათუმის მერია



ერისთავის ქუჩის საჰაერო ელექტროგადამცემი
ხაზების დემონტაჟის სამუშაოების

ელექტრონული ტენდერის

სატენდერო დოკუმენტაცია

ქ. ბათუმი

2014



სარჩევი

1. <u>საკვალიფიკაციო მოთხოვნები</u>	3
2. <u>ტექნიკური დოკუმენტაცია</u>	4
3. <u>დანართი №1, ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ</u>	12
4. <u>დანართი №2, ფასების ცხრილი</u>	13
5. <u>დანართი №3, საბანკო გარანტიის ფორმა</u>	24
6. <u>დანართი №4. ნახაზები და სპეციფიკაციები</u>	25

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12¹ მუხლის, „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების საფუძველზე.

1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

ა) ცნობა მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიულ პირთა რეესტრიდან, რომ არ ხორციელდება იურიდიული პირის რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

ბ) ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, იურიდიული პირის ქონებაზე საჯარო სამართლებრივი შეზღუდვის (ყადაღის) არარსებობის შესახებ.

1.2. საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენა:

ა) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები გაცემული უნდა იყოს „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის №9 ბრძანების მე-2 მუხლის პირველი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული ეტაპის დაწყების შემდეგ (წინადადების მიღება დაწყებულია).

ბ) საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები წარმოდგენილი უნდა იქნას დედნის ან ნოტარიულად დამოწმებული ასლების სახით; საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების (ელექტრონული სახით) წარმოდგენა შესაძლებელია სისტემის მეშვეობით.

გ) არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თავიანთი ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.



2. ტექნიკური დოკუმენტაცია

2.2. შესყიდვის ობიექტის მოცულობა:

ა) ქ. ბათუმში, ერისთავის ქუჩაზე არსებული ელექტროგადამცემი ხაზებისა და სატრანსფორმატორო ქვესადგურის გადატანის სამუშაოები - **დანართი №2.**

2.2. ტექნიკური პირობები

2.2.1. სამუშაოთა შემადგენლობა:

ა) **სადემონტაჟო სამუშაოები** - A10-2 მარკის ორდგარიანი რკინაბეტონის საყრდენების დემონტაჟი, П10-2 მარკის ერთგარიანი რკინა-ბეტონის საყრდენების დემონტაჟი, YA10-2 მარკის სამდგარიანი რკინა-ბეტონის საყრდენების დემონტაჟი, 10 კვ არასტანდარტული ლითონის საყრდენის დემონტაჟი, ლითონის ერთდგარიანი საყრდენების დემონტაჟი, ლითონის ორდგარიანი საყრდენების დემონტაჟი, რკინა-ბეტონის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი, ლითონის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი, ხის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი, მრიცხველის კარადის დემონტაჟი, ალუმინის A-95 მარკის სადენის დემონტაჟი, ფოლადალუმინის AC-70 მარკის სადენის დემონტაჟი, KCO ტიპის კარადის დემონტაჟი, ШО ტიპის კარადის დემონტაჟი, TM-1000 მარკის ძალოვანი ტრანსფორმატორის დემონტაჟი, კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვ/ს დემონტაჟი, იზოლირებული სადენის (СИП) დემონტაჟი;

ბ) სამონტაჟო სამუშაოები -

1. **მიწის სამუშაოები** - ასფალტის საფარის აყრა (ფრეზის დახმარებით), თხრილის გათხრა ხელით კაბელის ჩასადებად, ქვიშის ბალიშის მოწყობა კაბელის ქვეშ, აგურის საფარის მოწყობა კაბელის თავზე, 20 სმ სისქის ღორღის მომზადების მოწყობა ასფალტის საფარის ქვეშ, 10 სმ ქვიშის ბალიშის მოწყობა ასფალტის საფარის ქვეშ, 4 სმ სისქის წვრილმარცვლოვანი ასფალტის საფარის მოწყობა, 4 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვანი ასფალტის საფარის მოწყობა, გრუნტის უკუჩაყრა თხრილში, ზედმეტი მიწის დატვითვა და გატანა თვითმცლელელებით;

2. **6 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი** - 6 კვ A2XSEYBY-3X240RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში, შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B, გარე დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XO-HI-L12A, შემაერთებელი ქუროების მონტაჟი POLJ-12D/3XI2O-240, ლენტური ჯავშნიანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01, პლასტმასის გოფრირებული მილი Φ125/108 მმ KD09125, მანიშნებელი სასიგნალო ლენტი, ნეილონის შესაკრავი თასმა, ОПН-10 მარკის გადამეტძაბვის შემზღუდველი, სამონტაჟო ქაფი, მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე;

3. **სადირკვლის მოწყობა კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვესადგურის ქვეშ** - სადირკვლის მოწყობა კომპლექტური სატრ-რო ქვესადგურის ქვეშ, კსქ-ს ქვეშ ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი რკ/ბ დგარებზე, ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა, დემონტირებული კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვ/ს მონტაჟი, ვერტიკალური დამიწება Φ=16 მმ, ჰორიზონტალური დამიწება 40X4 მმ;



გ) 6 კვ ძაბვის საჰაერო ეგზ -

1. სამშენებლო სამუშაოები - ერთი-დგარიანი რ/ზ საყრდენის დამონტაჟება, ტრავერსა TM1, ტრავერსა ტრ-1, ცალული X7, ცალული X8, კრონშტეინი PA-1, კრონშტეინი PA-2, კრონშტეინი PA-5, ამძრავი ლილვი PA-7, ვერტიკალური დამიწება $\Phi=12$ მმ, ჰორიზონტალური დამიწება $\Phi=10$ მმ, მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე;

2. სამონტაჟო სამუშაოები ხაზზე - AC-95/16 მარკის ალუმინის სადენის დაკიდება, შემოსახვევი მავთული $\Phi=3,2$ მმ, დამამიწებელი სადენი 3П1, იზოლატორი ШС10-Г, ხუფი K6, მომჭერი ПС-2-1, მომჭერი ПА-2-2, საპარატო მომჭერი А2А-95Г, РЛНДА-10 სახაზო გამთიშველის მონტაჟი, მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე;

3. 0.4 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი - 0.4 კვ NA2X2Y-4X120 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში, პლასტმასის გოფრირებული მილი $\Phi 95/75$ მმ KD09090, მანიშნებელი სასიგნალო ლენტი, მოკალავებული ბუნიკი 120 მმ2, მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე;

4. 0,4 კვ საჰაერო ეგზ-ს სამონტაჟო სამუშაოები - ერთდგარიანი რკ/ზ საყრდენის დამონტაჟება, ორდგარიანი რკ/ზ საყრდენის დამონტაჟება, იზოლირებული სადენი (СИП-4X95), იზოლირებული სადენი (СИП-4X70), СИП-ს იზოლატორზე დასამაგრებელი სადენი АBBГ-2X10, ტრავერსა TH2, ტრავერსა TH3, ცალული X42, მისადგმელი დგარის სამაგრი კრონშტეინი Y3 (C11), მხვლეტავი ჩამჭერი TTD041FJ, იზოლატორი ТФ-20, ხუფი K5, მოკალავებული ბუნიკი 95 მმ2, მოკალავებული ბუნიკი 70 მმ2, ვერტიკალური დამიწება $\Phi=12$ მმ, ჰორიზონტალური დამიწება $\Phi=10$ მმ, კაბელის შესაკრავი თასმა, მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე;

დ) შ.პ.ს. 'გორგია'-ს კუთვნილი ეგზ N137 -

1. 6 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი - 10 კვ A2XSEYBY-3X150RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში, შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B, გარე დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XO-HI-L12A, შემაერთებელი ქუროების მონტაჟი POLJ-12D/3XI2O-240, ლენტური ჯავშნიანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01, პლასტმასის გოფრირებული მილი $\Phi 125/108$ მმ KD09125, მანიშნებელი ლენტი, კაბელის შესაკრავი თასმა, ОПН-10 მარკის გადამეტაბვის შემზღუდველი;

2. სატრანსფორმატორო ქვესადგურის შენობა - IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება, IV კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა და დაკეპნვა, ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ექსკავატორით თვითმცლელზე, ზედმეტი გრუნტის გადაადგილება 5 კმ-ზე, ხრემის ბალიშის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ სისქით 10 სმ, მ-150 ბეტონის მომზადება სისქით 5სმ, მონოლითური ბეტონის საძირკვლის მოწყობა ბეტონით B15, B15 მარკის მონოლითური ბეტონის საკაბელო არხის მოწყობა, საკაბელო არხის ლითონის ჩასატანებელი დეტალები, საკაბელო არხის გადახურვა ლითონის დაღარული ფილებით, საკაბელო არხის ლითონის დგარების და გადახურვის ფილის შეღებვა, თვითმზიდი კედლების აშენება მცირე საკედლე ბლოკებით სისქით 20 სმ, არმატურა B-I, მონოლითური რკინაბეტონის ზღუდარის მოწყობა, არმატურა A-I, არმატურა A-III, ღიობის თავზე ზღუდარების მოწყობა პროფირილებული ფოლადის ელემენტებისაგან, ლითონის ზღუდარების შეღებვა, მონო-

ლითური რკინაბეტონის დახურვის ფილის კოჭების მოწყობა, არმატურა A-I, არმატურა A-III, მეხდამცავი ბადის მოწყობა სახურავზე ცემენტის მოჭიმვაში, ცემენტის მოჭიმვა სახურავზე, იზოპლასტის ფენის დაგება, ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაციის მოწყობა აგურის კედლების ქვეშ, ვერტიკალური ჰიდროიზოლაციის მოწყობა, B7,5 მარკის ბეტონის იატაკის მოწყობა, ცემენტის მოჭიმვა, ღორღის ფენის მოწყობა შენობის გარშემო სარინელის მოსაწყობად, ბეტონის სარინელის მოწყობა, ბეტონის ბორდიურების მოწყობა, ფოლადის კარებების დამზადება და მონტაჟი, ფოლადის გისოსების დამზადება და მოწყობა, ფოლადის კარებების და ჟალუზების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით, სავენტილაციო შახტის თავზე ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი, სავენტილაციო შახტის თავზე სახურავის მოწყობა თუნუქით, პლასმასის მილების მონტაჟი $\Phi=200$ მმ, შიდა კედლების შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, ფასადის შეღესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით, შიდა კედლების და ჭერის შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით ორჯერ, გარე კედლების დაფარვა დეკორატიული ცემენტის შხევით, პარაპეტზე და დახურვის ფილაზე თუნუქის წყალამრეკლების მოწყობა;

ე) სამონტაჟო სამუშაოები სატრანსფორმატორო ქვესადგურში -

1. 6 კვ ძაბვის მხარე - TM-1000 ძალოვანი ტრანსფორმატორის (არსებული) მონტაჟი, ОПН-10 მარკის გადამეტძაბვის შემზღუდველი, 6 კვ ძაბვის KCO ტიპის კარადის მონტაჟი დატვირთვის ამომრთველით 630 ა, 6 კვ ძაბვის KCO ტიპის კარადის მონტაჟი დატვირთვის ამომრთველით, ერთი დამამიწებელი დანით და დნობადი მცველით 630 ა, 6 კვ 160 ა დნობადი მცველის მონტაჟი, 10 კვ A2XSEYBY-3X70RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში, შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B, ლენტური ჯავშნი-ანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01;

2. 0.4 კვ ძაბვის მხარე - შემყვან გამანაწილებელი კარადა, КТТ-1500/5 მარკის დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი, КТТ-300/5 მარკის დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი, КТТ-200/5 მარკის დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი, КТТ-150/5 მარკის დენის ტრანსფორმატორის მონტაჟი, 1600 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი, 250 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი, 160 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი, ელექტრონული მრიცხველის მონტაჟი, ალუმინის სალტის მონტაჟი 60X8 მმ, ВВГ-4X2,5 მმ² მარკის კაბელი, NA2XY 4X50 მმ² კვეთის კაბელის მონტაჟი, ქანჩი-ჭანჭიკი საყელურით M10X50;

3. სატრანსფორმატორო ქვესადგურის დამიწების კონტურის მოწყობა - IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, გრუნტის უკუჩაყრა მოსწორება და დატკეპნვა, დამიწების კონტურის ჰორიზონტალური ნაწილის ჩადება თხრილში ზოლოვანათი 40X4, L=3 მ დ=16 მმ მრგვალი ფოლადის ღეროებისაგან დამზადებული ვერტიკალური ელექტროდების ჩადება თხრილში და მიერთება ჰორიზონტალურთან, ფოლადის 25X4 მმ ზოლოვანას მიმაგრება სამშენებლო კონსტრუქციებზე.

2.2.2. სამუშაოთა შესრულების წესი

სამუშაოების წარმოების პირობები უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ წესებსა და ნორმებს. სამუშაოების შესრულების პროცესში უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის შემოფარგვლა და დამცავი გამაფრთხილებელი თვალ-საჩინოების და შუქნიშნების დაყენება. მასალები უნდა ინახებოდეს დახურული წესით, გარდა იმ მასალებისა, რომელიც ნორმების მიხედვით ინახება ღია ცის ქვეშ.

მიმწოდებლების მასალებისა და კონსტრუქციების ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სტანდარტებსა და სამშენებლო ნორმებს. სამუშაოს დაწყების-თანავე წარმოდგენილი იქნეს სამუშაოს წარმოების ჟურნალი. შემსრულებელმა უნდა აწარმოოს ფარული სამუშაოების აქტები იმ სამუშაოებზე, რომლებზეც საჭიროა აღნიშნული დოკუმენტაციის წარმოება.

მშენებლობის დროს აუცილებელია СНиП-ებით ხელმძღვანელობა, შესრულება და დაცვა მათი მოთხოვნებისა შრომის დაცვასა და უსაფრთხოების ტექნიკაში. მომუშავენი უზრუნველყოფილი უნდა იყვნენ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით და ასევე უნდა სრულდებოდეს საერთო კოლექტიური დაცვის ღონისძიებებიც. აუცილებელია უსაფრთხოების ტექნიკის, საწარმოო სანიტარიის და ხანძარსაწინააღმდეგო მოქმედი წესების, ნორმებისა და ინსტრუქციების დაცვა. სამუშაოების შესრულებისას, მიმწოდებელმა თითოეული სამუშაოსთვის უნდა უზრუნველყოს ისეთი უსაფრთხო და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის უვნებელი სამუშაო პირობები, რის შესაძლებლობასაც იძლევა საქმიანობის ხასიათი. ყველა სამუშაო უნდა შესრულდეს იმ ადგილობრივი და სახელმწიფო კანონების, კოდექსების, მოთხოვნებისა და დადგენილებების შესაბამისად, რომლებიც ეხება ადამიანთა უსაფრთხოებას, ჯანმრთელობის დაცვასა და კეთილდღეობას. შემსრულებელი კარგად უნდა იცნობდეს და უნდა ემორჩილებოდეს ყველა სამშენებლო წესს, რომელიც კანონითაა დადგენილი.

შემსრულებელმა უნდა უზრუნველყოს სამუშაოთა უსაფრთხოებისათვის საჭირო ყველა წესისა და ინსტრუქციის შესრულება, რათა შეძლებისდაგვარად აიცილოს უბედური შემთხვევები და მინიმუმამდე დაიყვანოს თავისი მუშაკების და სხვა ადამიანთა ზარალი. სამუშაო ტერიტორიაზე უნდა იყოს შესაბამისი ნიშნები და გაფრთხილებები.

სამუშაოთა წარმოების დროს განსაკუთრებით ყურადღებით უნდა შესრულდეს მიწის სამუშაოები ჭრილში კომუნიკაციების (ელ. კაბელის, გაზსადენის, წყალსადენის და სხვა) ფარგლებში. აუცილებელია სამუშაოთა წარმოების ზონაში მოხვედრილი კომუნიკაციების მფლობელთა თანდასწრება და მათი მოთხოვნების გათვალისწინება. შემსრულებელმა უნდა ჩაატაროს ღონისძიებები, მიიღოს უსაფრთხოების შესაფერისი ზომები და განახორციელოს ყველა საჭირო სამუშაო ხელშეკრულების ფარგლებში, შეათანხმოს აღნიშნული სამუშაოები შესაბამის სამსახურებთან, მის სამუშაო ტერიტორიაზე ელექტროენერგიის, ტელეგრაფის, ტელეფონის ხაზების, ბუნებრივი გაზის სადენების და სხვა კომუნალური აღჭურვილობის დასაცავად და მათზე ზემოქმედების თავიდან ასაცილებლად. აღნიშნულთან დაკავშირებული ხარჯები უნდა გაიღოს შემსრულებელმა. შემსრულებელმა უნდა დაიცვას და გაათავისუფლოს დამკვეთი ყოველგვარი პრეტენზიისაგან, მოთხოვნისაგან, სარ-

ჩელისაგან, ზარალის ანაზღაურებისაგან და ხარჯებისაგან, რომელიც შეიძლება წარმოიშვას ზემოაღნიშნული ზემოქმედების შედეგად ან მასთან კავშირში. შემსრულებელი ვალდებულია სათანადოდ დაიცვას ყველა შენობა, ნაგებობა, დანადგარი, კომუნიკაციები და ზიანებისაგან და გაფუჭებისაგან ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში. შემსრულებელმა უნდა მიიღოს ყველა საჭირო ზომა შენობის, ნაგებობის, მილსადენების, კაბელების, კანალიზაციის, რკინიგზის და სხვა კომუნიკაციების დასაცავად.

2.2.3. გამოყენებული მასალები

ა) ყველა გამოყენებული მასალა უნდა იყოს მაღალხარისხიანი და უნდა აკმაყოფილებდეს საქართველოში მოქმედ ყველა სამშენებლო ნორმებსა და სტანდარტებს. მაღალი და დაბალი განათების ბოძები ხარჯთაღრიცხვაში მოცემულია პირობითად და მათი ფორმები და მასალები აუცილებლად უნდა შეთანხმდეს დამკვეთთან. ყველა მასალა, მოწყობილობა, საკომპლექტო ნაწილი, სამარაგო საგანი, მოწოდებული კონტრაქტის ფარგლებში, უნდა იყოს ახალი, უხმარი, სტანდარტული, მაღალი ხარისხის, საუკეთესო დონეზე დაპროექტებული და დამზადებული. უხარისხო ან დაბალი ხარისხის მასალები, მოწყობილობები და საკომპლექტო ნაწილები არ მიიღება და მათი გამოყენება არ იქნება ნებადართული.

2.2.4. სამუშაო ადგილის მომზადება, გარემოს დაცვა:

მიმწოდებელი პასუხისმგებელია:

- ა) შეასრულოს სამუშაოები შრომის უსაფრთხოების პირობების დაცვით;
- ბ) უზრუნველყოს სამუშაო ადგილის ფარგლებში გარემოზე ეკოლოგიური ზემოქმედების მინიმუმამდე დაყვანა;
- გ) მინიმუმამდე დაიყვანოს სამუშაოებთან დაკავშირებული ხმაურის, ვიბრაციის და მტკრის გავლენა გარემოზე;
- დ) ყველა სახის მოსამზადებელი სამუშაოების დაწყება შეთანხმებული უნდა იყოს ქ. ბათუმის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურთან;
- ე) სამუშაოების დასრულების შემდეგ შემსრულებელი თავისი ძალებით და სახსრებით 5 დღის განმავლობაში ვალდებულია გაათავისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მოწყობილობა-დანადგარებისაგან, მასალებისაგან, დროებითი ნაგებობებისაგან და ა.შ;

2.2.5. ექსპერტიზის დასკვნა შესრულებულ სამუშაოებზე:

ა) ტენდერში გამარჯვებული პრეტენდენტი ვალდებულია ანგარიშსწორებამდე, საკუთარი სახსრებით უზრუნველყოს სსიპ-ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს მიერ გაცემული დასკვნის წარმოდგენა ყველა შესრულებული სამუშაოს შესაბამისობაზე საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო და სატენდერო დოკუმენტაციით გათვალისწინებულ პირობებთან.

2.2.6. ნახაზებისა და სპეციფიკაციების ჩამონათვალი:

ა) ნახაზები და სპეციფიკაციები იხილეთ **დანართში №3.**

2.3. ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ:

ა) ტენდერში მონაწილე პრეტენდენტს უკანასკნელი 3 (სამი) წლის განმავლობაში (2011, 2012, 2013) და 2014 წლის 1 ივნისამდე შესრულებული უნდა ჰქონდეს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის (ელექტრომომარაგების, კერძოდ მაღალი ძაბვის ქსელების, სატრანსფორმატორო ქვესადგურების მშენებლობა, რეკონსტრუქცია, რემონტი) სამუშაოები საერთო ღირებულებით არანაკლებ 300 000 ლარის ოდენობით;

ბ) ინფორმაცია წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №1-ის** შესაბამისად;

გ) პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ტენდერით გათვალისწინებული ანალოგიური ხასიათის, სირთულისა და შინაარსის სამუშაოს შესრულების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლები (ხელშეკრულების ასლები ხარჯთაღრიცხვით, სამუშაოს შესრულების მიღება-ჩაბარების აქტების ასლები ფორმა N2-თან ერთად). ეს მოთხოვნა არ ვრცელდება ქ. ბათუმის მერიის დაკვეთით შესრულებულ სამუშაოებზე.

2.4. ფასების ცხრილი:

ა) ფასების ცხრილი წარმოდგენილ უნდა იქნეს **დანართი №2-ის** შესაბამისად;

ბ) ფასში ასახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული ყველა გადასახადი;

გ) თუ პრეტენდენტი არ არის დღგ-სგადამხდელი, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, მისი სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს დღგ-ს გარეშე (პრეტენდენტმა შენიშვნის სახით უნდა მიუთითოს გარემოება, რის საფუძველზეც არ ითვლება დღგ-ის გადამხდელად);

დ) თუ ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად, ერთიან ელექტრონულ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასიდან გამომდინარე, ერთეულის ფასები წარმოდგება მრავალნიშნა ათწილადის სახით, გამარჯვებული პრეტენდენტი ვალდებულია ხელშეკრულების გაფორმების მომენტისთვის შეამციროს ერთეულის ფასი და დაამრგვალოს მეასედებამდე. შესაბამისად, შეამციროს საერთო ფასიც;

ე) იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ელექტრონული ვაჭრობის შედეგად გამარჯვებული მიმწოდებლის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ზე მეტით დაბალია შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, შემსყიდველი ორგანიზაციის მოთხოვნის შემთხვევაში, მიმწოდებელმა უნდა დაასაბუთოს ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა ან/და ამ ფასად ტენდერით გათვალისწინებული ვალდებულების შესრულების შესაძლებლობა.

2.5. ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები:

2.5.1. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია:

ა) გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების დადებამდე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5% პროცენტის ოდენობით, **დანართი №3**-ის მიხედვით;

ბ) ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა 60 (სამოცი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადას.

2.5.2. ანგარიშსწორების პირობა:

ა) ანგარიშსწორების ფორმა - უნაღდო, ვალუტა - ლარი;

ბ) ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ეტაპობივად, ექსპერტიზის დასკვნის, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებისა და დღგ-ს ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენის შემდეგ 15 (თხუთმეტი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

გ) მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება სახელშეკრულებო ფასის არანაკლებ 20%-ის ოდენობის მოცულობის სამუშაოების შესრულების შესაბამისად;

დ) საავანსო ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

2.5.3. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა:

ა) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, ყოველ დაგვიანებულ დღისათვის მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების ფასის 0,3%-ის ოდენობით;

ბ) იმ შემთხვევაში, თუ ვადის გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ფასის 3%-ს, შემსყიდველს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება;

გ) საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

დ) ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულებისათვის ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს ეკისრება პირგასამტეხლო ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

2.5.4. შესრულების ვადა:

ა) სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 90 (ოთხმოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

2.5.5. გარანტია-დეფექტებზე პასუხისმგებლობის პერიოდი:

ა) საგარანტიო პერიოდი შეადგენს 24 თვეს სამუშაოების დასრულებიდან.

2.6. სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკი:

ა) სამუშაოების წარმოება უნდა განხორციელდეს მიმწოდებლის მიერ სატენდერო წინადადებით წარმოდგენილი გეგმა-გრაფიკის მიხედვით განსაზღვრულ ვადაში, რომელიც არ უნდა აღემატებოდეს 90 (ოთხმოცდაათი) კალენდარულ დღეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან;

ბ) სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში, შემსყიდველის მხრიდან ტექნიკურ ზედამხედველსა და მიმწოდებელს შორის შესაძლებელია დაზუსტდეს სამუშაოების შესრულების გეგმა-გრაფიკები. სამუშაოების გეგმა-გრაფიკებში შესული ცვლილებები არ გამოიწვევს ხელშეკრულებაში დამატებით ცვლილებას, გარდა იმ შემთხვევისა, როცა გეგმა-გრაფიკებით განსაზღვრული სამუშაოების შესრულების ვადები გამოიწვევს ხელშეკრულებით განსაზღვრული სამუშაოების დასრულების ვადის ცვლილებას.

2.7. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ:

ა) ხელშეკრულების საბოლოო ვარიანტი დაზუსტდება ელექტრონულ ტენდერში გამარჯვებულ პრეტენდენტთან ხელშეკრულების გაფორმების პროცესში, გარდა სატენდერო დოკუმენტაციის 2.5 და 2.6 პუნქტებით განსაზღვრული მოთხოვნებისა.

2.8. პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები:

- პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება
- საიდენტიფიკაციო კოდი/ ნომერი
- პრეტენდენტის იურიდიული და ფაქტიური მისამართი:
- ხელმძღვანელის სახელი, გვარი
- პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი: ☎ ტელ.: ; 📠 ფაქსი.: ; 📱 მობ.: ;
- ელექტრონული მისამართი, E-mail:
- ბანკის დასახელება
- ბანკის კოდი
- ანგარიშსწორების ანგარიში

2.9. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციით განსაზღვრული დოკუმენტების ატვირთვასახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, შემდეგი თანმიმდევრობით:

- ფასების ცხრილი;
- ტექნიკური პირობები;
- ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ;
- ხელშეკრულების აუცილებელი პირობები;
- სატენდერო დოკუმენტაციის 2.6 პუნქტით გათვალისწინებული მოთხოვნები;
- პრეტენდენტი პირის რეკვიზიტები;

ბ) ყველა დოკუმენტი ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ.

2.10. საკონტაქტო ინფორმაცია:

ა) სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული განმარტებების მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში. ქ. ბათუმი, ლუკა ასათიანის ქ. №25; პირველი სართული, მე-7 ოთახი; E mail: tender@batumi.ge; საკონტაქტო პირი: ბაგრატ ხალვაში, ტელეფონი:(8422) 27 26 18, ოთარ გორგილაძე, ტელეფონი: (0422) 24 63 17.

3. დანართი №1

ინფორმაცია პრეტენდენტის გამოცდილების შესახებ

N	სამუშაოს დასახელება (თითოეული ობიექტის მიხედვით)	შემსყიდველის დასახელება	ხელშეკრულების ღირებულება	შესრულებული სამუშაოების ღირებულება
1				
2				
...				
ჯამი (2011 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2012 წელი)				
1				
2				
...				
ჯამი (2013 წელი)				
სულჯამი				

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.

4. დანართი N2

ფასების ცხრილი

პრეტენდენტის დასახელება _____

სატენდერო წინადადების ფასი _____

1. ქ. ბათუმში, ერისთავის ქუჩაზე არსებული ელექტროგადამცემი ხაზებისა და სატრანსფორმატორო ქვესადგურის გადატანა

№	სამუშაოს დასახელება	განზომილების ერთეული, რაოდენობა		ერთეულის ფასი (ლარი)	ჯამი (ლარი)
სადემონტაჟო სამუშაოები					
1	A10-2 მარკის ორდგარიანი რკინაბეტონის საყრდენების დემონტაჟი	ც	4,00		
2	Π10-2 მარკის ერთგარიანი რკინაბეტონის საყრდენების დემონტაჟი	ც	12,00		
3	YA10-2 მარკის სამდგარიანი რკინაბეტონის საყრდენების დემონტაჟი	ც	1,00		
4	10 კვ არასტანდარტული ლითონის საყრდენის დემონტაჟი	ტ	1,500		
5	ლითონის ერთდგარიანი საყრდენების დემონტაჟი	ც	3,00		
6	ლითონის ორდგარიანი საყრდენების დემონტაჟი	ც	3,00		
7	რკინაბეტონის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი	ც	1,00		
8	ლითონის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი	ც	13,00		
9	ხის 0,4 კვ ძაბვის საყრდენის დემონტაჟი	ც	4,00		
10	მრიცხველის კარადის დემონტაჟი	ც	11,00		
13	ალუმინის A-95 მარკის სადენის დემონტაჟი	მ	900,00		



14	ფოლადალუმინის AC-70 მარკის სადენის დემონტაჟი	მ	500,00		
15	KCO ტიპის კარადის დემონტაჟი	ც	3,00		
16	ЩО ტიპის კარადის დემონტაჟი	ც	1,00		
17	TM-1000 მარკის ძალოვანი ტრასფორმატორის დემონტაჟი	ც	1,00		
18	კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვ/ს დემონტაჟი	კომპ.	1		
19	იზოლირებული სადენის (СИП) დემონტაჟი	კმ	1,000		
სამონტაჟო სამუშაოები					
მიწის სამუშაოები					
20	ასფალტის საფარის აყრა (ფრეზის დახმარებით)	გრძ.მ.	100,00		
21	თხრილის გათხრა ხელით კაბელის ჩასადებად	მ3	565,56		
22	ქვიშის ბალიშის მოწყობა კაბელის ქვეშ	მ3	104,94		
23	აგურის საფარის მოწყობა კაბელის თავზე	გრძ.მ.	1 466,00		
24	20 სმ სისქის ღორღის მომზადების მოწყობა ასფალტის საფარის ქვეშ	მ3	0,49		
25	10 სმ ქვიშის ბალიშის მოწყობა ასფალტის საფარის ქვეშ	მ3	0,25		
26	4 სმ სისქის წვრილმარცვლოვანი ასფალტის საფარის მოწყობა	მ2	2,450		
27	4 სმ სისქის მსხვილმარცვლოვანი ასფალტის საფარის მოწყობა	მ2	2,450		
28	გრუნტის უკუჩაყრა თხრილში	მ3	460,62		
29	ზედმეტი მიწის დატვითვა და გატანა თვითმცლელით	მ3	104,94		
6 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი					
30	6 კვ A2XSEYBY-3X240RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში	გრძ.მ.	1 800,00		



31	შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B	ც	6,00		
32	გარე დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XO-HI-L12A	ც	4,00		
33	შემაერთებელი ქუროების მონტაჟი POLJ-12D/3XI2O-240	ც	6,00		
34	ლენტური ჯავშნიანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01	ც	10,00		
35	პლასტმასის გოფირებული მილი $\Phi 125/108$ მმ KD09125	გრძ.მ.	500,00		
36	მანიშნებელი სასიგნალო ლენტი	გრძ.მ.	1 358,00		
37	ნეილონის შესაკრავი თასმა	ც	80,00		
38	ОПН-10 მარკის გადამეტაბვის შემზღუდველი	ც	12		
39	სამონტაჟო ქაფი	ც	2,00		
40	მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე	ტ	3,60		
სადირკვლის მოწყობა კომპლექტური სატრ-რო ქვესადგურის ქვეშ					
41	სადირკვლის მოწყობა კომპლექტური სატრ-რო ქვესადგურის ქვეშ	ც	4,00		
42	კსქ-ს ქვეშ ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი რკ/ბ დგარებზე	ტ	0,069		
43	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა	მ2	2,012		
44	დემონტირებული კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვ/ს მონტაჟი	კომპ.	1		
45	ვერტიკალური დამიწება $\Phi=16$ მმ	გრძ.მ.	72,00		
46	ჰორიზონტალური დამიწება 40X4 მმ	გრძ.მ.	42,00		
6 კვ ძაბვის საჰაერო ეგხ					



სამშენებლო სამუშაოები					
47	ერთი-დგარიანი რ/ზ საყრდენის დამონტაჟება	ც	1		
48	ტრავერსა TM1	ც	1		
49	ტრავერსა ტრ-1	ც	4		
50	ცალული X7	ც	4		
51	ცალული X8	ც	1		
52	კრონშტეინი PA-1	ც	1		
53	კრონშტეინი PA-2	ც	1		
54	კრონშტეინი PA-5	ც	1		
55	ამძრავი ლილვი PA-7	ც	2		
56	ვერტიკალური დამიწება $\Phi=12$ მმ	გრძ.მ.	15		
57	ჰორიზონტალური დამიწება $\Phi=10$ მმ	გრძ.მ.	15		
58	მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე	ტ	1,26		
სამონტაჟო სამუშაოები ხაზზე					
59	AC-95/16 მარკის ალუმინის სადენის დაკიდება	კმ	0,0800		
60	შემოსახვევი მავთული $\Phi=3,2$ მმ	გრძ.მ.	6,6		
61	დამამიწებელი სადენი 3П1	გრძ.მ.	6,5		
62	იზოლატორი ШС10-Г	ც	7		
63	ხუფი K6	ც	7		
64	მომჭერი ПС-2-1	ც	7		



65	მომჭერი ПА-2-2	ც	6		
66	სააპარატო მომჭერი А2А-95Г	ც	9		
67	РЛНДА-10 სახაზო გამთიშველის მონტაჟი	ც	1		
68	მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე	ტ	0,095		
0.4 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი					
69	0.4 კვ NA2X2Y-4X120 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში	გრძ.მ.	150,00		
70	პლასტმასის გოფირებული მილი Ф95/75 მმ KD09090	გრძ.მ.	60,00		
71	მანიშნებელი სასიგნალო ლენტი	გრძ.მ.	70,00		
72	მოკალავებული ბუნიკი 120 მმ2	ც	16,00		
73	მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე	ტ	0,30		
0,4 კვ საჰაერო ეგზ-ს სამონტაჟო სამუშაოები					
74	ერთდგარიანი რკ/ზ საყრდენის დამონტაჟება	ც	37,00		
75	ორდგარიანი რკ/ზ საყრდენის დამონტაჟება	ც	5,00		
76	იზოლირებული სადენი (СИП-4X95)	გრძ.მ.	470,00		
77	იზოლირებული სადენი (СИП-4X70)	გრძ.მ.	990,00		
78	СИП-ს იზოლატორზე დასამაგრებელი სადენი АBBГ-2X10	გრძ.მ.	40,0		
79	ტრავერსა TH2	ც	5		
80	ტრავერსა TH3	ც	40		
81	ცალული X42	ც	47		
82	მისადგმელი დგარის სამაგრი კრონშტეინი У3 (C11)	ც	5		



83	მზხვლეტავი ჩამჭერი TTD041FJ	ც	20		
84	იზოლატორი ТФ-20	ც	50		
85	ხუფი K5	ც	50		
86	მოკალავებული ბუნიკი 95 მმ2	ც	20,00		
87	მოკალავებული ბუნიკი 70 მმ2	ც	30,00		
88	ვერტიკალური დამიწება Φ=12 მმ	გრძ.მ.	72		
89	ჰორიზონტალური დამიწება Φ=10 მმ	გრძ.მ.	48		
90	კაბელის შესაკრავი თასმა	ც	200,00		
91	მასალის გადაზიდვა 40 კმ-ზე	ტ	43,48		
შ.პ.ს. „გორგია“-ს კუთვნილი ეგზ №137					
6 კვ ძაბვის საკაბელო ხაზი					
92	10 კვ A2XSEYBY-3X150RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში	გრძ.მ.	500,00		
93	შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B	ც	1,00		
94	გარე დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XO-HI-L12A	ც	1,00		
95	შემაერთებელი ქუროების მონტაჟი POLJ-12D/3XI2O-240	ც	1,00		
96	ლენტური ჯავშნიანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01	ც	2,00		
97	პლასტმასის გოფირებული მილი Φ125/108 მმ KD09125	გრძ.მ.	170,00		
98	მანიშნებელი ლენტი	გრძ.მ.	47,00		



99	კაბელის შესაკრავი თასმა	ც	20,00		
100	ОПН-10 მარკის გადამეტძაზვის შემზღუდველი	ც	3		
სატრანსფორმატორო ქვესადგურის შენობა					
101	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება	მ3	93,00		
102	IV კატეგორიის გრუნტის უკუჩაყრა და დაკეპნვა	მ3	71,41		
103	ზედმეტი გრუნტის დატვირთვა ეკსკავატოროთ თვითმცლეღზე	მ2	21,59		
104	ზედმეტი გრუნტის გადაადგილება 5 კმ-ზე	ტ	43,18		
105	ხრეშის ბალიშის მოწყობა საძირკვლის ქვეშ სისქით 10 სმ	მ3	1,500		
106	მ-150 ბეტონის მომზადება სისქით 5სმ	მ3	3,40		
107	მონოლითური ბეტონის საძირკვლის მოწყობა ბეტონით B15	მ3	17,30		
108	B15 მარკის მონოლითური ბეტონის საკაბელო არხის მოწყობა	მ3	2,79		
109	საკაბელო არხის ლითონის ჩასატანებელი დეტალები	ტ	0,361		
110	საკაბელო არხის გადახურვა ლითონის დაღარული ფილებით	მ2	6,00		
111	საკაბელო არხის ლითონის დგარების და გადახურვის ფილის შეღებვა	მ2	16,47		
112	თვითმზიდი კედლების აშენება მცირე საკედლე ბლოკებით სისქით 20 სმ	მ3	28,50		
	არმატურა B-I	ტ	0,045		
113	მონოლითური რკინაბეტონის ზღუდარის მოწყობა	მ3	1,19		
	არმატურა A-I	ტ	0,023		
	არმატურა A-III	ტ	0,083		



114	ლიობის თავზე ზღუდარების მოწყობა პროფირილებული ფოლადის ელემენტებისაგან	ტ	0,419		
115	ლითონის ზღუდარების შეღებვა	მ2	12,15		
116	მონოლითური რკინაბეტონის დახურვის ფილის კოჭების მოწყობა	მ3	4,10		
	არმატურა A-I	ტ	1,149		
	არმატურა A-III	ტ	0,279		
117	მეხდამცავი ბადის მოწყობა სახურავზე ცემენტის მოჭიმვაში	ტ	0,0120		
118	ცემენტის მოჭიმვა სახურავზე	მ2	33,35		
119	იზოპლასტის ფენის დაგება	მ2	37,00		
120	ჰორიზონტალური ჰიდროიზოლაციის მოწყობა აგურის კედლების ქვეშ	მ2	12,64		
121	ვერტიკალური ჰიდროიზოლაციის მოწყობა	მ3	58,00		
122	B7,5 მარკის ბეტონის იატაკის მოწყობა	მ3	2,80		
123	ცემენტის მოჭიმვა	მ2	16,43		
124	ღორღის ფენის მოწყობა შენობის გარშემო სარინელის მოსაწყობად	მ2	24,40		
125	ბეტონის სარინელის მოწყობა	მ2	24,40		
126	ბეტონის ბორდიურების მოწყობა	გრძ. მ.	30,70		
127	ფოლადის კარებების დამზადება და მონტაჟი	მ2	10,50		
128	ფოლადის გისოსების დამზადება და მოწყობა	მ2	4,80		
129	ფოლადის კარებების და ჟალუზების შეღებვა ზეთოვანი საღებავით	მ2	31,65		
130	სავენტილაციო შახტის თავზე ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი	ტ	0,38		



131	სავენტილაციო შახტის თავზე სახურავის მოწყობა თუნუქით	მ2	8,40		
132	პლასმასის მილების მონტაჟი $\Phi=200$ mm	გრძ. მ.	7,000		
133	შიდა კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ2	145,00		
134	ფასადის შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით	მ2	101,00		
135	შიდა კედლების და ჭერის შეღებვა წყალ-ემულსიის საღებავით ორჯერ	მ2	161,43		
136	გარე კედლების დაფარვა დეკორატიული ცემენტის შხევით	მ2	101,00		
137	პარაპეტზე და დახურვის ფილაზე თუნუქის წყალამრეკლების მოწყობა	მ3	10,52		
სამონტაჟო სამუშაოები სატრანსფორმატორო ქვესადგურში					
6კვ ძაბვის მხარე					
138	TM-1000 ძალოვანი ტრანსფორმატორის (არსებული) მონტაჟი	ც	1,00		
139	ОПН-10 მარკის გადამეტძაბვის შემზღუდველი	ც	15		
140	6 კვ ძაბვის KCO ტიპის კარადის მონტაჟი დატვირთვის ამომრთველით 630 ა	ც	4,00		
141	6 კვ ძაბვის KCO ტიპის კარადის მონტაჟი დატვირთვის ამომრთველით, ერთი დამამიწებელი დანით და დნობადი მცველით 630 ა	ც	1,00		
142	6 კვ 160 ა დნობადი მცველის მონტაჟი	ც	3		
143	10 კვ A2XSEYBY-3X70RM/25 მარკის კაბელის ჩადება თხრილში	გრძ.მ.	10,00		
144	შიდა დადგმულობის დამაბოლოებელი ქუროების მონტაჟი POLT-12D/3XI-HI-L12B	ც	2,00		
145	ლენტური ჯავშნიანი დამამიწებლის მონტაჟი EAKT-1656-CEE01	ც	2,00		
0.4 კვ ძაბვის მხარე					
146	შემყვან გამანაწილებელი კარადა	ც	1,00		



147	KTT-1500/5 მარკის დენის ტრასფორმატორის მონტაჟი	ც	3		
148	KTT-300/5 მარკის დენის ტრასფორმატორის მონტაჟი	ც	6		
149	KTT-200/5 მარკის დენის ტრასფორმატორის მონტაჟი	ც	6		
150	KTT-150/5 მარკის დენის ტრასფორმატორის მონტაჟი	ც	12		
151	1600 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი	ც	1		
152	250 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი	ც	4		
153	160 ა სამფაზა ავტომატური ამომრთველის მონტაჟი	ც	4		
154	ელექტრონული მრიცხველის მონტაჟი	ც	1		
155	ალუმინის სალტის მონტაჟი 60X8 მმ	გრძ. მ.	30		
156	BBF-4X2,5 მმ2 მარკის კაბელი	გრძ.მ.	10		
157	NA2XY 4X50 მმ2 კვეთის კაბელის მონტაჟი	გრძ. მ.	40		
158	ქანჩი-ქანჭიკი საყელურით M10X50	ც	40		
სატრანსფორმატორო ქვესადგურის დამიწების კონტურის მოწყობა					
159	IV კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ3	10,80		
160	გრუნტის უკუჩაყრა მოსწორება და დატკეპნვა	მ3	10,80		
161	დამიწების კონტურის ჰორიზონტალური ნაწილის ჩადება თხრილში ზოლოვანათი 40X4	მ	36,00		
162	L=3 მ დ=16 მმ მრგვალი ფოლადის ღეროებისაგან დამზადებული ვერტიკალური ელექტროდების ჩადება თხრილში და მიერთება ჰორიზონტალურთან	ც	12,00		



163	ფოლადის 25X4 მმ ზოლოვანას მიმაგრება სამშენებლო კონსტრუქციებზე	მ	48,00		
ჯამი					
რეზერვი გაუთვალისწინებელ სამუშაოებზე (3%)					
ჯამი					
დღგ 18%					
სულ ჯამი					

* აღნიშნული თანხის გამოყენება მოხდება მხოლოდ შემსყიდველი ორგანიზაციის ნებართვით, მისივე ინიციატივით და/ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადებების განხილვისა და შეთანხმების საფუძველზე შემსყიდველი ორგანიზაციის სათანადო გადაწყვეტილებების მიღების შემდეგ.

პრეტენდენტის ხელმოწერა _____ ბ.ა.



5. დანართი №3

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა (საბანკო გარანტია)

ვის: ქ. ბათუმის მერიას
(შემსყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ _____
(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში “მიმწოდებელმა” _____ ტენდერში წარდგენილი თავისი
(ტენდერის დასახელება)

სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

(თანხა ციფრებით)

(თანხა სიტყვებით)

და ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირველივე მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია -----

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

(თარიღი)

(მისამართი)