

**სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ
ხელშეკრულება №ტ-43/19**

ქ.თბილისი

ხელშეკრულების დამდები მხარეები

შპს „ენგურჰესი“, იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი, ა. პოლიტკოვსკაიას ქ. №8, ფაქ. მდებარეობა: გალის რ-ნი, დას. საბერიო, შემდგომში „შემსყიდველად“ წოდებული, მისი დირექტორთა საბჭოს თავმჯდომარის – ლევან მებონიას სახით, რომელიც მოქმედებს კომპანიის წესდების შესაბამისად ერთის მხრივ და

შპს „მერკური“, იურიდიული მისამართი: ქ. ზუგდიდი სამგორის ქ. N15, შემდგომში „მიმწოდებლად“ წოდებული, მისი დირექტორის - დავით ლომიძის სახით, რომელიც ასევე მოქმედებს კომპანიის წესდების შესაბამისად მეორეს მხრივ, შესყიდვების ერთიანი ელექტრონული სისტემით გამოცხადებული ელექტრონული ტენდერის - (SPA190005107) საფუძველზე დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტებები

1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში-„ხელშეკრულება“) - შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.

1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება“ –საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3. „დღე“, „კვირა“, „თვე“- კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

1.4. „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.

1.5. „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.6. „მომსახურება“ – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი

2.1. შესყიდვის ობიექტია:

- შპს „ენგურჰესი“-ს N7 საკუთარი მოხმარების TMH-2500/10 კვ. ტრანსფორმატორისა და ეკრანირებული დენგამტარების დამონტაჟებისა და გაშვება გაწყობის სამუშაოები. ხელშეკრულებას თან ერთვის ხარჯთაღრიცხვები, რომლებიც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

2.2. კლასიფიკატორის კოდია: 51111300

3. ხელშეკრულების ფასი და ანგარიშსწორების პირობები

3.1. სახელშეკრულებო თანხა შეადგენს: 76 000 (სამოცდათექვსმეტი ათას) ლარს დღგ-ს ჩათვლით;

3.2. ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ეროვნულ ვალუტაში – ლარში.

3.3. საბოლოო ანგარიშსწორება მოხდება ინსპექტირების ჯგუფის მიერ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენისა და ფინანსური დოკუმენტაციის წარდგენიდან 5 (ხუთ) სამუშაო დღეში;

4. მომსახურების გაწევის ადგილი, ვადები და პირობები

4.1 მომსახურების გაწევის ადგილია: აფხაზეთი, გალის რ-ნი დას. საბერიო, შპს „ენგურჰესი“, დ.გ.მ. 500/220/110 ტერიტორია;

4.2 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია დადგენილ ვადებში სათანადო ხარისხით განახორციელოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული მომსახურება და წარმოადგინოს ტექნიკური დოკუმენტაცია გაწეულ მომსახურებაზე.

4.3 მომსახურების გაწევის ვადაა: სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების გაფორმების დღიდან 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღე.

5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1 გაწეულ მომსახურებაზე საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტი დგება ტენდერის პირობებით გათვალისწინებული მოცულობის სრულად შესრულების შემდეგ, რომელსაც ასევე ამტკიცებს შემსყიდველი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი პირი.

5.2 მიმწოდებელმა საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტს თან უნდა დაურთოს ფარული სამუშაოების აქტები, ხოლო სამუშაოების დამთავრების შემდეგ საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტთან ერთად უნდა წარმოადგინოს საბოლოო ფორმა N2.

5.3 შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირებია:

- შპს „ენგურჰესი“-ს ტექნიკური დირექტორი - გ. ხუბუა, ჯგუფის ხელმძღვანელი.
- შპს „ენგურჰესი“-ს რემონტების მენეჯერი - ი. შონია.
- შპს „ენგურჰესი“-ს ექსპლუატაციის მენეჯერი - ნ. ფაცაცია.
- შპს „ენგურჰესი“-ს მიწისზედასამქროს უფროსი - მ. მიქავა.
- შპს „ენგურჰესი“-ს საწარმოო-ტექნიკური განყოფილების უფროსი - რ. გვაგვალაია.

6. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

6.1. „მიმწოდებელი“ კისრულობს ვალდებულებას:

- მკაცრად დაიცვას მომსახურების დამთავრების სახელშეკრულებო ვადები, უზრუნველყოს სათანადო ხარისხი;

- მკაცრად დაიცვას უსაფრთხოების ტექნიკის წესები;

- მომსახურება გაწიოს საკუთარი მასალებით, სამუშაო იარაღებითა და სამარჯვებით.

- „მიმწოდებლის“ მხრიდან პასუხისმგებელი პირი ვალდებულია ნებისმიერ დროს ოახსენოს „შემსყიდველის“ წარმომადგენელს მომსახურების გაწევისას წამოჭრილი პრობლემების შესახებ.

6.2 „შემსყიდველი“ კისრულობს ვალდებულებას:

- მოახდინოს „მიმწოდებლის“ სამუშაოზე დაშვება არსებული უსაფრთხოების ტექნიკის წესების სრული დაცვით.

- დროულად აუწაზღაუროს „მიმწოდებელს“ გაწეული მომსახურების საფასური.

6.3 მომსახურების გაწევის დაწყებამდე მხარეები იძლევიან ინფორმაციას მათი მხრიდან სამუშაოს წარმოებასა („მიმწოდებელი“) და ზედამხედველობაზე („შემსყიდველი“) პასუხისმგებელი პირების დანიშვნის შესახებ.

6.4 „შემსყიდველი“ აბარებს „მიმწოდებელს“ შეკვეთის ობიექტს უსაფრთხოდ ყველა საჭირო ღონისძიებების (გამორთვა, და სხვ.) შესრულების შემდეგ.

7. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

7.1 შემსყიდველს უფლება აქვს ხელშეკრულების შესრულების ნებისმიერ ეტაპზე განახორციელოს

კონტროლი მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებაზე.

7.2 ხელშეკრულების შესრულებაზე კონტროლს განახორციელებს ინჰექტირების ჯგუფი შემდეგი შემადგენლობით:

- შპს „ენგურჰესი“-ს ტექნიკური დირექტორი - გ. ხუბუა, ჯგუფის ხელმძღვანელი.
- შპს „ენგურჰესი“-ს რემონტების მენეჯერი - ი. შონია.
- შპს „ენგურჰესი“-ს ექსპლუატაციის მენეჯერი - ნ. ფაცაცია.
- შპს „ენგურჰესი“-ს მიწისზედა საამქროს უფროსი - მ. მიქავა.
- შპს „ენგურჰესი“-ს საწარმოო-ტექნიკური განყოფილების უფროსი - რ. გვაგვალია.

8. გარანტია

8.1 მიმწოდებლის მიერ შეკეთებულ ყოველ კვანძზე ვრცელდება არანაკლებ 12 თვიანი საგარანტიო ვადა. ამ პერიოდში გამოვლენილი ნაკლოვანებები აღმოფხვრილ იქნება „მიმწოდებელი“-ს მიერ დამატებითი ანაზღაურების გარეშე. თუ დამტკიცდება რომ გამოვლენილი დეფექტი შედეგია არასწორი ექსპლუატაციის, მიმწოდებელი პასუხს არ აგებს ფაქტების აღმოფხვრაზე.

9. ხელშეკრულების პირობებისა და ფასების გადასინჯვა

9.1. ყველა დამატება ან შესწორება ამ ხელშეკრულების ირგვლივ ძალაშია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ ისინი ხელმოწერილი და დადასტურებულია ორივე მხარის მიერ.

9.2. მხარეებს შეუძლიათ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება თუ მეორე მხარე ან არ ან ვერ ასრულებს სახელშეკრულებო პირობებს. შეწყვეტის შესახებ მხარეები ატყობინებენ ერთმანეთს დაუყოვნებლივ მიზეზების ჩვენებით. ხელშეკრულების შეწყვეტამ არ უნდა გამოიწვიოს რომელიმე მხარის უფლებების შელახვა.

9.3. ფასთა ცვლილება განიხილება სამუშაოთა მოცულობაში ცვლილებების ან/და საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, მაგრამ არა უმეტეს სახელშეკრულებო თანხის 10%-ისა.

10. ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება

10.1 თუ ხელშეკრულების შესრულების პროცესში მხარეები წააწყდებიან რაიმე ხელშემშლელ გარემოებებს, რომელთა გამო ფერხდება ხელშეკრულების პირობების შესრულება, ამ 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 მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება აღნიშნულ გარემოებებთან დაკავშირებით.

10.2 იმ შემთხვევაში, თუ ხელშეკრულების პირობების შეფერხების გამო მხარეები შეთანხმდებიან ხელშეკრულების პირობების შესრულების ვადის გაგრძელების თაობაზე, ეს გადაწყვეტილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანის გზით.

11. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისას

11.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

11.2 თუ ხელშეკრულების რომელიმე მხარე დაარღვევს წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ვალდებულებებს, მაშინ ხელშეკრულების მეორე მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ხელშეკრულებიდან გასვლა ვალდებულების შეუსრულებლობისთვის მის მიერ დამატებით განსაზღვრული ვადის უშედეგოდ გასვლის შემდეგ. თუ ვალდებულების ხასიათიდან გამომდინარე შეუძლებელია გამოყენებულ იქნას დამატებითი ვადა, მაშინ დამატებითი ვადის განსაზღვრას უთანაბრდება გაფრთხილება.

11.3 ხელშეკრულებიდან გასვლისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

11.4 ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით გამოიყენება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისი ნორმები.

11.5 შემსყიდველი უფლებამოსილია მომსახურების გაწევის ვადის გადაცილების შემთხვევაში, დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შესასრულებელი ვალდებულების შესაბამისი ღირებულების 0.02 პროცენტის ოდენობით.

11.6 გადახდის ვადის გადაცილების შემთხვევაში, მიმწოდებელი უფლებამოსილია დააკისროს შემსყიდველს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე, გადაუხდელი თანხის 0.02 პროცენტის ოდენობით.

11.7 იმ შემთხვევაში, თუ ვადების გადაცდენისათვის დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადააჭარბებს ხელშეკრულების ღირებულების 10 პროცენტს, მეორე მხარეს უფლება აქვს შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

12. ფორს-მაჟორი

12.1 მხარეები არ არიან პასუხისმგებელი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებებით, როგორიცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევს შესაბამისი დროით გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

12.2 თუ სახელშეკრულებო ვალდებულების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდება ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება დამატებითი კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

12.3 მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორი გარემოება, დაუყოვნებლივ აცნობებს მეორე მხარეს ამის შესახებ.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

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

14. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

14.1 წინამდებარე ხელშეკრულება შედგენილია ელექტრონულად და აქვს იურიდიული ძალა.

14.2. ხელშეკრულება ძალაში შედის ხელშეკრულებაზე ბოლო კვალიფიციური ელექტრონული ხელისმოწერის/შტამპის განთავსების დღიდან და მოქმედებს 2020 წლის 10 თებერვლის ჩათვლით.

15. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

"შემსყიდველი"

შპს "ენგურჰესი"

ს/კ 251716371

იურიდიული მისამართი: ქ. თბილისი,

ა. პოლიტკოვსკაია ქ. #8

სს „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“

ბ/კ UGEBGE22

ა/ა GE97VT6600000003403403

დირექტორთა საბჭოს თავმჯდომარე

ლ. მეზონია

"მიმწოდებელი"

შპს „მერკური"

ს/კ 219992523

იურიდიული მისამართი: ქ. ზუგდიდი,

სამგორის ქ. #15

სს „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“

ბ/კ UGEBGE22

ა/ა GE08VT1200000001783602

დირექტორი

დ. ლომიძე

ვიზა:

ფინანსური დირექტორი

ზ. კილასონია

შესყიდვებისა და მომარაგების

სამსახურის უფროსი

ვ. მოლაშხია

იურიდიული სამსახურის

უფროსის მოადგილე

მ. კორსანტია

შპს „ენგურჰესი“-ს N7 საკუთარი მოხმარების TMH-2500/10 კვ ტრანსფორმატორისა და ეკრანირებული დენგამტარების დამონტაჟებისა და გაშვება გაწყობის სამუშაოების

ხარჯთაღრიცხვა

	დასახელება	ზომის ერთ	რა-ბა	მასალა		ხელფასი		სულ ჯამი
				ერთ ფასი	ჯამი	ერთ ფასი	ჯამი	
1	N7 საკუთარი მოხმარების ტრანსფორმატორი							
1.1	ტრანსფორმატორის სამონტაჟო მოედნის მომზადება							
1.1.1	ხანძრისგან დაზიანებული ტრანსფორმატორის გამოტანა სამონტაჟო მოედნიდან	ცალი	1			1200	1200	1200
1.1.2	სამონტაჟო მოედანზე ქვა-ღორღის მოყრა	მ/კ	2.5			150	375	375
1.1.3	ხანძრის დროს დეფორმირებული დენგამტარების საყრდენი განივი კოჭის ჩამოჭრა და მისი გატანა სამონტაჟო მოედნიდან	გრძ/მ	4			100	400	400
1.2	ტრანსფორმატორის მონტაჟი							
1.2.1	ტრ-ში ჩასახმელი ზეთის გაშრობისათვის დანადგარის მომზადება და მიერთება კვების წყაროსთან	ცალი	1			600	600	600
1.2.2	დეგაზატორის საშუალებით ზეთის დამუშავება ნორმალურ პარამეტრამდე	ტონა	2.5			600	1500	1500
1.2.3	ტრ-სა და მისი კვანძების მომზადება დასამონტაჟებლად	კომპ	1			1500	1500	1500
1.2.4	თერმოსიფონური ფილტრის მომზადება დასამონტაჟებლად	ცალი	1			500	500	500
1.2.5	სილიკაგელის მომზადება თერმოსიფონური ფილტრში და ჰაერმშრობში ჩასატვირთად	კგ	60			2.5	150	150
1.2.6	ტრანსფორმატორის ავზიდან და ძაბვის ქვეშ გადამრთველი მოწყობილობიდან (РПН) ზეთის სინჯების აღება	სინჯი	6			50	300	300
1.2.7	რადიატორების მომზადება და ტრანსფორმატორზე დამონტაჟება	ცალი	3			700	2100	2100
1.2.8	ტრ-ის გამაფართოებელზე ზეთის ისრული მაჩვენებლის დაყენება	ცალი	1			400	400	400

1.2.9	ტრ-ზე გამაფართოებლის დამონტაჟება	ცალი	1			750	750	750
1.2.10	ტრ-ზე თერმოსიფონური ფილტრის მონტაჟი	ცალი	1			350	350	350
1.2.11	ტრ-ზე გაზური და ჭავლური რელეების დაყენება	ცალი	2			300	600	600
1.2.12	ტრ-ზე სიგნალიზაციისა და დაცვის წრედებისათვის თერმოსიგნალიზატორების დაყენება	ცალი	2			180	360	360
1.2.13	ტრ-ზე გაზების შემკრები მილების მონტაჟი	კომპ	1			975	975	975
1.2.14	ტრ-ში ზეთის ჩასხმა გამაფართოებელში ზეთის მაჩვენებლის ზედა ზღვარამდე	ტონა	2			250	500	500
1.2.15	ტრ-ის ძაბვის ქვეშ გადამრთველი მოწყობილობის (РПН) ავზში ზეთის ჩასხმა	ტონა	0.5			150	75	75
1.2.16	ტრ-ის შემოწმება ზეთის გაჟონვაზე	დაკვირვება	1			300	300	300
1.2.17	გამზადებული ტრ-ის შეგორება სტაციონალურ ადგილამდე ხელით	გრძ/მ	30			180	5400	5400
1.2.18	ტრ-ის ძაბვის რეგულირების მოწყობილობის კვების 4*4.0 კაბელის მონტაჟი	გრძ/მ	80			15	1200	1200
ჯამი 1								19535
2	ეკრანიზებული დენგამტარის მონტაჟი							
2.1	ხის ხარაჩოების მონტაჟი ტრ-ის ორივე მხარეზე დენგამტარების დასამონტაჟებლად	გრძ/მ	10			70	700	700
2.2	ხანძრისგან დაზიანებული დარჩენილ დენგამტარებზე ბოლოების ჩამოჭრა, როგორც მაღალი ძაბვის ისე დაბალი ძაბვის მხრიდან ფასკების მოჭრით	ფაზა	6			80	480	480
2.3	ტრანსფორმატორის მაღალი ძაბვის მხრიდან დენგამტარებისათვის განივი საყრდენი კოჭის მონტაჟი	გრძ/მ	4			180	720	720
2.4	ახალი დენგამტარებიდან ორ-ორი სექციების საჭირო ზომის მიხედვით მოჭრა და მომზადება ერთმანეთთან შესადულებლად	ფაზა	12			80	960	960
2.5	მაღალი ძაბვის დენგამტარის 0.45 მეტრი სიგრძის გარშემოწერილობის ორ-ორი სექციების ერთმანეთთან შედუღება არგონით, ელექტროდის 2-ჯერ გადატარებით	ნაკერის სიგრძე გრძ/მ	5.4			100	540	540
2.6	მაღალი ძაბვის დენგამტარის 1.7 მეტრი სიგრძის გარშემოწერილობის ორ-ორი სექციების ერთმანეთთან შეერთება ნახევრად ცილინდრული გარსაცმების გამოყენებით და მათი შედუღება არგონით,	ნაკერის სიგრძე გრძ/მ	25.5			100	2550	2550
2.7	დაბალი ძაბვის დენგამტარის 0.43 მეტრი სიგრძის გარშემოწერილობის ორ-ორი სექციების ერთმანეთთან შედუღება არგონით, ელექტროდის 2-ჯერ გადატარებით	ნაკერის სიგრძე გრძ/მ	3.6			100	360	360

2.8	დაბალი ძაბვის დენგამტარის 1.4 მეტრი სიგრძის გარშემოწერილობის ორ-ორი სექციების ერთმანეთთან შეერთება ნახევრად ცილინდრული გარსაცმების გამოყენებით და მათი შედუღება არგონით,	ნაკერის სიგრძე გრძ/მ	21			100	2100	2100
2.9	დენგამტარების ტრანსფორმატორზე მიერთების ადგილზე დამცავი კორომების მოწობა ფურცლოვანი ალუმინისაგან	ცალი	2			590	1180	1180
2.10	ტრ-ის შემყვანების მიერთება დენგამტარებთან მოქნილი შემაერთებლებით	ცალი	12			70	840	840
2.11	დამცავ კორომებზე ტრ-ის გადასახსნელი ფანჯრების მოწყობა	ცალი	2			450	900	900
2.12	მაღალი და დაბალი ძაბვის დენგამტარების დამაგრება განივ დამჭერ კოჭებზე საიზოლაციო საყელურების გამოყენებით	ფაზა	12			70	840	840
2.13	ტრ-ის შემყვანების დამცავ კორომებთან და დენგამტარების დამცავი გარსაცმების მიერთება მაიზოლირებული საყრდენების გამოყენებით	ფაზა	6			130	780	780
2.14	ხანძრის შედეგად გაშავებული დენგამტარების დამჭერი ვერტიკალური და განივი კოჭების გაწმენდა და შეღებვა ანტიკოროზიული საღებავების ორმაგი ფენით	კვ/მ	30			20	600	600
2.15	ტრ-ზე მიმთითებელი ნიშნებისა და წარწერების გაკეთება	ადგილი	1			260	260	260
2.16	მაღალი და დაბალი ძაბვის დენგამტარებზე იზოლატორების გაწმენდა და თითოეულის იზოლაციის გაზომვა	ცალი	130			13	1690	1690
2.17	ხის ხარაჩოების დაშლა და გატანა სამონტაჟო მოედნიდან	გრძ/მ	10			60	600	600
2.18	1 კვმ-ს 10 კვ-ის უჯრედის N15 უჯრედის შეკეთება	ცალი	1			600	600	600
	ჯამი 2							16700
3	TMH-2500/10 კვ ტრანსფორმატორის გაზომვა- გამოცდა და სარელო დაცვის, ავტომატიკის და სიგნალიზაციის წრედების გაწყობა							
3.1	ტრანსფორმატორის გაზომვა							
3.1.1	ტრანსფორმატორის იზოლაციის გაზომვა	ციკლი	2			200	400	400
3.1.2	მაღალი ძაბვის გრაგნილის ომიური წინააღობის გაზომვა	ციკლი	27			60	1620	1620
3.1.3	დაბალი ძაბვის გრაგნილის ომიური წინააღმდეგობის გაზომვა	ციკლი	3			60	180	180
3.1.4	უქმი სვლია დანაკარგების გაზომვა	ციკლი	3			150	450	450
3.1.5	მ.შ. მახასიათებლის გადაღება	ციკლი	3			220	660	660
3.1.6	ტრ-ის კოეფიციენტის გადაღება	ციკლი	3			50	150	150
3.1.7	გაზური რელეს შემოწმება	ცალი	2			130	260	260

3.1.8	15, 75კვ. მხარეს დენის ტრანსფორმატორის იზოლაციის გაზომვა	ციკლი	3			35	105	105
3.1.9	15,75კვ. მხარეს დენის ტრანსფორმატორის ომიური წინაარმდეგობის გაზომვა	ციკლი	3			160	480	480
3.1.10	10,5 კვ. მხარეს დენის ტრანსფორმატორის იზოლაციის გაზომვა	ციკლი	3			35	105	105
3.1.11	10,5კვ. მხარეს დენის ტრანსფორმატორის ომიური წინაარმდეგობის გაზომვა	ციკლი	3			160	480	480
3.1.12	ზეთის დონის მაჩვენებლის შემოწმება	ცალი	1			50	50	50
3.1.13	თერმოსიგნალიზატორის შემოწმება	ცალი	2			50	100	100
3.1.14	1კრუ 10კვ. უჯრედში დენის ტრანსფორმატორის შემოწმება და მაღალი ძაბვით გამოცდა	ციკლი	3			100	300	300
3.1.15	15,75კვ და 10,5 კვ. დენგამტარების გამოცდა	ციკლი	6			100	600	600
3.1.16	15, 75კვ და 10,5 კვ შემყვანი იზოლატორების გამოცდა	ციკლი	6			80	480	480
3.1.17	ტრ-ის ზეთის ანალიზების ჩატარება გამრღვევ ძაბვაზე და დიელექტრიკულ დანაკარგებზე	ციკლი	6			70	420	420
3.2	სარელეო დაცვა და ავტომატიკა							0
3.2.1	სარელეო დაცვის არსებულ პანელზე დამატებით დენური რელეების მონტაჟი	ცალი	5			20	100	100
3.2.2	არსებულ პანელზე ნაფენების მონტაჟი	ცალი	2			10	20	20
3.2.3	დაცვის კაბელების მონტაჟი, საკაბელო არხში ჩადება	გრძ/მ	450			3	1350	1350
3.2.4	სარელეო დაცვის გაწყობითი სამუშაოები	წრედი	1			1700	1700	1700
3.2.5	ტრ ის ძაბვის რეგულირების ავტომატიკის სისტემის გაწყობა	წრედი	1			1200	1200	1200
3.2.6	სიგნალიზაციის წრედების შემოწმება	წრედი	1			200	200	200
	ჯამი 3							11410
4	ტრ-ის მომზადება ქსელში ჩასართავად	ცალი	1			350	350	350
5	ტექნიკური აქტებისა და დოკუმენტაციის მომზადება	ეგზ	3			150	450	450
	ჯამი 1-5							48445
	6. მასალა							
6.1	Π-სებრი შველერი ზომით 120*55*5 მმ	გრძ/მ	12	21	252			252
6.2	ფურცლოვანი ალუმინი სისქით 4 მმ	კვ/მ	10	20	200			200
6.3	არგონის გაზის არეში შესადუღებელი ჩხირები 100*32 მმ	კგ	5	41	205			205
6.4	ალუმინის კუთხოვანა ზომით 50*50*5 მმ	გრძ/მ	15	10	150			150
6.5	გაზი არგონი	ბალონი	3	114.8	344.4			344.40
6.6	საღებავი რუხი ფერის	კგ	12.5	13.1	163.75			163.75
6.7	საღებავის გამხსნელი	ლიტრი	5	4.092	20.46			20.46
6.8	საჭრელი რგოლი ზომით 230*22.2*2.5 მმ	ცალი	10	8.1	81			81.00
6.9	ცვლადი დენის ელექტროდი	კგ	5	2.95	14.75			14.75
6.10	საღებავი ფუნჯი 50 მმ	ცალი	5	2.44	12.2			12.20
6.11	საიზოლაციო საყელურები	ცალი	50	2	100			100
6.12	თვითმჭრელი ჰანჭიკები ფ-6 მმ	ცალი	100	0.2	20			20

6.13	ხის მასალა	მ/კუბი	1.5	400	600			600
6.14	ქვა-ღორღი ფრაქცი 35-45 მმ მოყრა	მ/კუბი	2.5	30	75			75
6.15	ლურსმანი სხვადასხვა ზომის	კგ	5	3.5	17.5			17.50
6.16	სპილენძის ბუნიკი ფ-120*70	ცალი	12	3.2	38.4			38.40
6.17	მაღოანი კაბელი 4*4.0	გრძ/მ	50	5.5	275			275
6.18	საკონტროლო კაბელი 5*4.0	გრძ/მ	300	6	1800			1800
6.19	საკონტროლო კაბელი 16*2.5	გრძ/მ	150	6	900			900
	ჯამი							5269.46
	სატრანსპორტო ხარჯი მასალებზე							500
	სულ ჯამი							54214.46
	ზედნადები ხარჯი	10%						5421.45
	ჯამი							59635.91
	გეგმიური დაგროვება	8%						4770.87
	ჯამი							64406.78
	დღგ	18%						11593.22
	სულ ჯამი							76000.00

შპს „მერკური“-ს
დირექტორი

დათო ლომიძე