მფ-2-N 041-10

ს.ს.ი.პ. „საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური”



ელექტრონული ტენდერის

დოკუმენტაცია

ტრანსფორმატორული ქვესადგურის
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ

წინამდებარე სატენდერო დოკუმენტაცია შედგენილია „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 12[1] მუხლის და ,,გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესი“-ს საფუძველზე.

ქ. ფოთი

2016 წელი

სარჩევი

1. ტექნიკური დოკუმენტაცია.....3–4

2. დამატებითი ინფორმაცია.....5

3. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პროექტი.....6-8

4. დანართი N 1, ტექნიკური დავალება/ხარჯთაღრიცხვა.....9–12

6. დანართი N 2, რეკვიზიტები.....13

7.დანართი N 3, სამუშაოების მიწოდების პირობები და დავადები.....14

8. დანართი N 4, ანგარიშსწორების პირობები და ვადები 15

9. დანართი N 5, ნახაზები.....16-21

1. ტექნიკური დოკუმენტაცია

პრეტენდენტის მიერ ელექტრონულ სისტემაში ასატვირთი ტექნიკურ დოკუმენტაციის ჩამონათვალი (როგორც იურიდიული, ასევე ფიზიკური პირებისათვის):

ა) ტექნიკური დავალება/ხარჯთაღრიცხვა, დანართი N 1;

ბ) რეკვიზიტები (დასახელება, მისამართი, ტელეფონი/ფაქსი, ელექტრონული მისამართი, საბანკო რეკვიზიტები, ხელმძღვანელი პირის სახელი, გვარი) დანართი N 2;

გ) სამუშაოების მიწოდების პირობები და ვადები, დანართი N 3;

დ) ანგარიშსწორების პირობები, დანართი N 4;

ე) ნახაზები, დანართი N 5;

ვ) ინფორმაცია მაღალი ძაბვის (6-10 კვ.) ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოების არანაკლებ 2 (ორი) წლიანი გამოცდილების შესახებ (ხელშეკრულება, მიღება ჩაბარების აქტი);

ზ) პრეტენდენტმა სისიტემაში უნდა ატვირთოს, საგარანტიო ვადაში მომსახურების გაწევაზე უფლებამოსილების მქონე პირის, უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი (მაღალ ძაბვაზე მუშაობის დაშვება, არანაკლებ მე-4 ჯგუფისა).

შენიშვნა: ელექტრონულ სისტემაში ასატვირთი ყველა დოკუმენტი უნდა იყოს ხელმოწერილი პრეტენდენტის ხელმძღვანელის ან შესაბამისი უფლებამოსილი პირის მიერ და დამოწმებული ბეჭდით.

1.2 შესყიდვის ღირებულება და ანგარიშსწორების პირობები:

1.2.1. შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულება შეადგენს 35 700.00 (ოცდათხუთმეტიათასშვიდასი) ლარს.

1.2.2 სატენდერო წინადადების ღირებულება უნდა მოიცავდეს ამ ტენდერით გათვალისწინებული საქონლის შეძენასთან და მონტაჟთან დაკავშირებულ ყველა ხარჯსა და კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს. ხარჯები, რომლებიც სატენდერო წინადადების ფასში არ იქნება გათვალისწინებული, არ დაექვემდებარება ანაზღაურებას. სატენდერო წინადადების ფასი უნდა იქნას წარმოდგენილი დღგ–ს ჩათვლით. ხელშეკრულების ჯამურ ღირებულებაში გათვალისწინებული იქნება გამარჯვებული პრეტენდენტის მიერ წარმოდგენილი სატენდერო წინადადების ფასი.

1.2.3 იმ შემთხვევაში, თუ ტენდერში ყველაზე დაბალი ფასის წინადადების მქონე პრეტენდენტის მიერ სისტემაში დაფიქსირებული საბოლოო ფასი 20%-ით ან მეტით დაბალი იქნება შესყიდვის ობიექტის სავარაუდო ღირებულებაზე, პრეტენდენტს მოეთხოვება ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დასაბუთება, რისთვისაც შემსყიდველის მიერ განესაზღვრება არაუმეტეს 5 (ხუთი) სამუშაო დღე. პრეტენდენტის მიერ ფასწარმოქმნის ადეკვატურობა უნდა დასაბუთდეს ექსპერტიზის/აუდიტის დასკვნით ან/და მის მიერ გაფორმებული ხელშეკრულებებით, ანგარიშფაქტურით (ინვოისით), რომელიც დაადასტურებს პრეტენდენტის მიერ დაფიქსირებულ ფასად ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების შესაძლებლობას.

1.2.4 ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით. **ავანსი არ გამოიყენება.**

1.2.5 ანგარიშსწორება მოხდება სამუშაოების სრულად დასრულების შემდეგ, წარმოდგენილი დოკუმენტების:

- საგადასახადო ანგარიშფაქტურა;
- მიღება–ჩაბარების აქტი;
- შესრულებული სამუშაოების აქტის (ფორმა N 2) საფუძველზე, 10 (ათი) დღის ვადაში, ეროვნულ ვალუტა – ლარში, მიმწოდებლის მიერ მითითებული რეკვიზიტების მიხედვით.

1.3 შესყიდვის ობიექტი:

1.3.1 ს.ს.ი.პ. ,,საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური“–ს მიერ გამოცხდებული ელექტრონული ტენდერით შესყიდვის ობიექტს წარმოადგენს (ტექნიკური დავალება მოცემულია დანართი N 1–ში, ნახაზები მოცემულია PDF ფორატით): ქ. ფოთში, დ. თავდადებულის ქ. N 93–ში, სსიპ ,,საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური“–ს ტერიტორიაზე არსებული მაღალი ძაბვის დენის ტრანსფორმატორის დემონტაჟი, რკინა ბეტონის ახალი საძირკველის მოწყობა და ახალი, დახურული ტიპის, 100 კვა სიმძლავრის (ქალაქური ტიპის გკსპ-100 კვა, 6/0,4 კვ-ით), ტრანსფორმატორული ქვესადგურის მონტაჟი.

1.3.2 ტრანსფორმატორული ქვესადგურის კორპუსის ფერი და შესაბამისი წარწერები უნდა შეთანხმდეს შემსყიდველთან.

1.3.3 ტრანსფორმატორულ ქვესადგურს უნდა გააჩნდეს არანაკლებ 3 (სამი) წლიანი საგარანტიო ვადა.

1.3.4 მიმწოდებელს, ქ. ფოთში უნდა ჰყავდეს წარმომადგენელი, რომ საგარანტიო ვადაში თავისივე ხარჯებით, უზრუნველყოს 24 საათიანი მომსახურება იმ პერსონალით, რომელსაც ექნება მაღალ ძაბვაზე მუშაობის დაშვება, არანაკლებ მე-4 ჯგუფისა.

1.3.5 პრეტენდენტისაგან ალტერნატიული წინადადებები არ განიხილება.

1.4 მიწოდების პირობები და ვადები:
1.4.1 სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ, სრულად, არაუგვიანეს **30 (ოცდაათი)** კალენდარული დღისა.
1.4.2 შესრულებული სამუშაოების მიღება–ჩაბარება განხორციელდება ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე (ექსპერტს იწვევს და ექსპერტიზასთან დაკავშირებულ ხარჯებს იხდის მიმწოდებელი).
1.4.3 მიმწოდებელი ვალდებული იქნება მიღება–ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან სამი წლის განმავლობაში, ობიექტზე გამოვლენილი ხარვეზები აღმოფხვრას საკუთარი სახსრებით, შეტყობინებს მიღებისთანავე.

შენიშვნა: ექსპერტიზის ჩამტარებელი პირი (ფიზიკური, იურიდიული) არ უნდა იყოს მიმწოდებლთან, საქართველოს საგადასახადო კოდექსის მე–19 მუხლის პირველი და მე–2 პუნქტებით, გათვალისწინებული ურთიერთდამოკიდებული პირი.

1.5 სამუშაოების ფასის გაანგარიშება.
1.5.1 შესაძენი სამუშაოების ფასის გაანგარიშება წარმოდგენილი უნდა იქნეს ტექნიკური დავალებაში (დანართი N 1) (პრეტენდენტის უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით დადასტურებული) მოცემული პირობების შესაბამისად.

1.6 ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო გარანტია არ გამოიყენება.

1.7 დამატებითი მოთხოვნები.
1.7.1 სატენდერო წინადადება, აგრეთვე ამ წინადადებასთან დაკავშირებული შემსყიდველსა და პრეტენდენტს შორის გაცვლილი მთელი კორესპონდენცია და დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნას ქართულ ენაზე.
1.7.2 პრეტენდენტს უფლება აქვს წარმოადგინოს მხოლოდ ერთი სატენდერო წინადადება.
1.7.3 სატენდერო წინადადებაში ფასი გამოსახულ უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადებისა და ყველა სხვა ხარჯების გათვალისწინებით.
1.7.4 სატენდერო წინადადების ფასი წარმოდგენილი უნდა იქნეს ეროვნულ ვალუტაში - **ლარი**.

2. დამატებითი ინფორმაცია

2.1 სატენდერო დოკუმენტაციასთან დაკავშირებული დამატებითი ინფორმაციის და განმარტებების (როგორც ზეპირად ასევე წერილობით) მიღება პრეტენდენტს შეუძლია სატენდერო კომისიის აპარატში, წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში: ქ. ფოთი, დ. თავდადებულის ქ. N 93, საკონტაქტო პირები:
–სატენდერო კომისიის წევრი – **თენგიზ გაჩეჩილაძე,** ტელ: +995 77 95–00–08.
–სატენდერო აპარატის წევრი – **სალომე ჭოჭუა,** ტელ: +995 493 22-17-72 (111);+995 95 65–71–74;
–ელ.ფოსტა: hidrographia@gmail.com.

3. ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ
(ტრანსფორმატორული ქვესადგურის სახელმწიფო შესყიდვის ხელშეკრულების პროექტი)
(ხელშეკრულების საბოლოო პირობები დაზუსტდება გამარჯვებულ ორგანიზაციასთან)

ქ. ფოთი ,, "_____ 2016 წელი

ერთის მხრივ ს.ს.ი.პ. ,,საქართველოს სახელმწიფო ჰიდროგრაფიული სამსახური'' (შემდგომში - შემსყიდველი) წარმოდგენილი მისი დირექტორის – **რევაზ ბაბილუას** სახით და მეორეს მხრივ _____(შემდგომში მიმწოდებელი) წარმოდგენილი მისი დირექტორის _____სახით, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონის დაცვით ვაფორმებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ შემდეგზე:

1.ტერმინთა განმარტებები
1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ" (შემდგომში – „ხელშეკრულება") შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზეთანდართული ყველა დოკუმენტით.
1.2. „ხელშეკრულების ღირებულება" – საერთო თანხა, რომელზეც გაფორმებულია წინამდებარე ხელშეკრულება.
1.3. „შემსყიდველი" – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.
1.4.„მიმწოდებელი" – ორგანიზაცია/პირი, რომელიც ახორციელებს მომსახურებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

2. ხელშეკრულების საგანი
2.1. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს შემსყიდველისათვის ახალი ტრანსფორმატორული ქვესადგურის მიწოდებას და მონტაჟს, დანართში მოცემული ჩამონათვლის შესაბამისად.

3. ხელშეკრულების ღირებულება
3.1. ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს _____ლარს.
3.2. ხელშეკრულების ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ შესყიდვასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.

4. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები
4.1. სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერფაქტიური ხარჯის დამადასტურებელი საანგარიშსწორებო დოკუმენტაციის შემსყიდველისთვის წარდგენის შემდეგ, უნაღდო ანგარიშსწორებით, მიმწოდებლის მიერ მითითებული რეკვიზიტების მიხედვით.
4.2. ანგარიშსწორების ვადა – შესაბამისი საანგარიშსწორებო დოკუმენტაციის გაფორმებიდან არაუმეტეს10 კალენდარული დღის განმავლობაში.

5. მიღება-ჩაბარების წესი
5.1. მომსახურება ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ შესაბამისი საანგარიშსწორებოდოკუმენტაციის გაფორმების შემდეგ.

6. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი
6.1. შემსყიდველი უფლებამოსილია:
ა) ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხისინსპექტირება;
6.2. შემსყიდველი ვალდებულია:
ა) უზრუნველყოს მიმწოდებლის მიერ მიწოდებული მომსახურების ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებითგათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.
6.3. მიმწოდებელი უფლებამოსილია:
ა) მოსთხოვოს შემსყიდველს სამუშაოების ღირებულების ანაზღაურება, ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადებისა და პირობების დაცვით.
6.4. მიმწოდებელი ვალდებულია:
ა) მიაწოდოს სამშენებლო სამუშაოებისათანადო ხარისხისა და სრული მოცულობით, განუხრელად და ჯეროვნად შეასრულოს ხელშეკრულების პირობები იმ ვადაში, რომელიც მითითებულია წინამდებარე ხელშეკრულებაში;

7. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირება

7.1. ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულების ინსპექტირებას განახორციელებს შემსყიდველის მიერ გამოყოფილი ტექნიკური ზედამხედველი.

7.2. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრებამიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

8. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

8.1. ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგადიზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება, ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

8.2. ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების და/ან დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითიფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე, ხელშეკრულების დამატებითი შეთანხმების სახით, რომელსაცექნება იგივე იურიდიული ძალა რაც წინამდებარე ხელშეკრულებას.

9. ხელშეკრულების შეწყვეტა

9.1. ეს ხელშეკრულება შეიძლება ვადამდე შეწყდეს:

ა) ორმხრივი წერილობითი შეთანხმებით ნებისმიერ დროს;

ბ) ნებისმიერი მხარის ინიციატივით, ცალმხრივად, თუ მეორე მხარე არ/ან არაჯეროვნად ასრულებს ნაკისრ ვალდებულებას, რის თაობაზეც ამ მეორე მხარეს წერილობით მიეცა გაფრთხილება და ამ დარღვევის გამოსასწორებლად მიეცა დამატებითი ვადა არანაკლებ 5 (ხუთი) დღის ოდენობით. ამასთან, დამატებითი ვადა შეიძლება არ მიეცეს, თუ აშკარაა, რომ მას შედეგი არ ექნება, ან ვალდებულების არ/ან არაჯეროვნად შესრულების გამო შეწყვეტის ინიციატორ მხარეს ხელშეკრულების საგნისადმი ინტერესი ეკარგება, ასევე საქართველოს სამოქალაქო კოდექსით გათვალისწინებულ შემთხვევებში.

9.2. ხელშეკრულების შეწყვეტა (მათ შორის, ვადის გასვლის გამო შეწყვეტა) არ ათავისუფლებს მხარეებს:

ა) იმ ვალდებულებების შესრულებისაგან, რომლებიც ხელშეკრულების შეწყვეტამდე წარმოიშვა ან/და მოთხოვნის უზრუნველყოფის დამატებით საშუალებად გამოიყენება (ამ მოთხოვნის არსებობის პერიოდში);

ბ) ზიანის ანაზღაურების მოთხოვნის დაკმაყოფილების ვალდებულებისაგან (ზიანის არსებობის შემთხვევაში).

9.3. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

10. ფორს-მაჟორი

10.1. მხარეები თავისუფლდებიან პასუხისმგებლობისგან ვალდებულებების სრული ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობისათვის ფორს-მაჟორის შემთხვევაში, როდესაც ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება შეუძლებელია.

10.2. „ფორს-მაჟორის“ ქვეშ იგულისხმება გარემოება, რომლიც არ არსებობდა ამ ხელშეკრულების დადებისას და რომლის თავიდან აცილება, ან გადალახვა მხარეს არ შეეძლო, კერძოდ: საომარი მდგომარეობა/საბრძოლო მოქმედება, წყალდიდობა, მიწისძვრა, ხანძარი, ავარია, გაფიცვა, ეპიდემია, საბიუჯეტო ასიგნების მკვეთრი შემცირება და სხვა მსგავსი გარემოებანი.

10.3. მხარე, რომლისთვისაც ფორს-მაჟორის გამო შეუძლებელი შეიქმნა ვალდებულებების შესრულება, ვალდებულია დაუყოვნებლივ (ფორს-მაჟორის დადგომიდან არა უგვიანეს 2 სამუშაო დღისა) აცნობოს მეორე მხარეს ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებადობის შესახებ. შეუტყობინებლობის ან დაგვიანებით შეტყობინების შემთხვევაში იგი კარგავს უფლებას დაეყრდნოს ფორს-მაჟორის არსებობას, როგორც პასუხისმგებლობისგან განთავისუფლების საფუძველს. შეტყობინებაში მითითებული ფორს-მაჟორის ფაქტი უნდა დადასტურდეს.

10.4. ფორს-მაჟორის მიუხედავად მხარე, რომლისთვისაც ნაკისრი ვალდებულების შესრულება შეუძლებელი ხდება, კეთილსინდისიერებისა და გონიერების ფარგლებში, მიმართავს ვალდებულების შესრულების ყველა შესაძლო ალტერნატიულ ხერხს.

10.5. თუ ფორს-მაჟორული მდგომარეობა 30 დღეზე მეტ ხანს გრძელდება, მაშინ მხარეებს უფლება აქვთ ცალმხრივად შეწყვიტონ ხელშეკრულება.

11. სადაო საკითხების გადაწყვეტა

11.1. მხარეები თანხმდებიან, რომ მათ შორის ამ ხელშეკრულებასა ან მის განხორციელებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი სადაო საკითხი მოლაპარაკების მეშვეობით მოაგვარონ.

11.2. თუ სადავო საკითხი მოლაპარაკებით ვერ მოგვარდა, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.

12. გადასახადები და დაბეგვრა

12.1. მიმწოდებელი პასუხს აგებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადების, ბეგარის, მოსაკრებლების და სხვა გადასახდელების გადახდაზე.

13. შეტყობინება

13.1. თუ ამ ხელშეკრულებით სხვა რამ არ არის გათვალისწინებული, მხარეთა შორის ამ ხელშეკრულების ფარგლებში ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა წარმოებს წერილობითი ფორმით და იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით ან მიეწოდება უშუალო ადგილსამყოფლის მიხედვით. შეტყობინება შედის ძალაში ადრესატის მიერ მისი მიღების დღეს ან შეტყობინების ძალაში შესვლის დადგენილ დღეს, იმის მიხედვით, თუ ამ თარიღებიდან რომელი უფრო გვიან დგება.

13.2. შემსყიდველის მიერ შეტყობინება მიწოდებულად ითვლება იმ შემთხვევაშიც, თუ მან შეტყობინება გაგზავნა მიმწოდებლის ყოფილ მისამართზე, რომელიც მიმწოდებელმა შეცვალა, მაგრამ ამის თაობაზე არ აცნობა შემსყიდველს. ამ შემთხვევაში შეტყობინება მიწოდებულად ითვლება გაგზავნის მეორე სამუშაო დღეს.

14. სხვა პირობები

14.1. ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს ——————————.

14.2. ხელშეკრულების დანართები წარმოადგენს წინამდებარე ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

14.3. ყველა სხვა საკითხი რაც არ რეგულირდება ამ ხელშეკრულებით რეგულირდება საქართველოს კანონმდებლობით.

14.4. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ——ეგზემპლარად.

შემსყიდველის მხრიდან: ——————————————

მიმწოდებლის მხრიდან: ——————————————

დანართი N 1

ტექნიკური დავალება/ხარჯთაღრიცხვა

ობიექტის მდებარეობა: ქ. ფოთი, დ. თავდადებულის ქ. N 93

№	სამუშაოთა დასახელება	განზ. ერთ	რაოდენობა		ღირებულება (ლარი)	
			განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემებზე	განზ. ერთეულზე	საპროექტო მონაცემებზე
1	2	3	4	5	6	7
1	**ძალოვანი ტრანსფორმატორი TM-100კვა; 6/0,4 კვ-ს დამონტაჟება (წონით 1 ტ-მდე)**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	22	22		
	მანქანები	ლარი	5,50	6		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	2,13	2		
2	**გკსპ-ს საძირკველის მომზადება**	**ცალი**		**4**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	30	120		
	მანქანები	ლარი	20	80		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	4	16		
3	**გკსპ-ს ლითონის კორპუსის დამზადება და დამონტაჟება**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	33	33		
	მანქანები	ლარი	27,9	28		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	3,80	4		
4	**სახაზო გამთიშთველის დამონტაჟება 6 კვ. ძაბვაზე**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3	3		
	მანქანები	ლარი	0,08	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,42	0		
5	**გადამეტძაბვის შემზღუდველის დამონტაჟება (სამივე ფაზაში) 6 კვ. ძაბვაზე**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	4	4		
	მანქანები	ლარი	0,28	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,40	0		
6	**დატვირთვის ამომრთველის დამონტაჟება 6 კვ. ძაბვაზე**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3	3		

	მანქანები	ლარი	0,08	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,42	0		
7	**დამამიწებელი დანების დაყენება**	**ცალი**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	0,90	0,90		
	მანქანები	ლარი	0,08	0,08		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	2,12	2,12		
8	**დნობადი მცველის დაყენება 6 კვ. ძაბვაზე (სამივე ფაზაში)**	**ცალი**		**3**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1	3		
	მანქანები	ლარი	0,05	0,20		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,34	1,00		
9	**ძაბვის ტრანსფორმატორის დამონტაჟება და მიერთება 6 კვ. ძაბვაზე**	**კომპ.**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	3	3		
	მანქანები	ლარი	0,31	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,22	0		
10	**დენის ტრანსფორმატორის დამონტაჟება და მიერთება 6 კვ. ძაბვაზე**	**ცალი**		**3**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	2	6		
	მანქანები	ლარი	0,06	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,33	0		
11	**სამფაზა მრიცხველის მიერთება 6 კვ. ძაბვაზე**	**ცალი**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	1	1		
	მანქანები	ლარი	0	0		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	0,46	0		
12	**ალუმინის სალტეს დამონტაჟება**	**100 მ.**		**0,12**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	41	4,92		
	მანქანები	ლარი	3,6	0,43		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	30	3,60		
13	**ძალოვანი კაბელის დამონტაჟება 2 კგ/მ-მდე**	**100 მ.**		**0,20**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	34	6,80		
	მანქანები	ლარი	35,70	7,14		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	31,30	6,26		
14	**ძალოვანი კაბელის დამაბოლოებელი ქუროს დამონტაჟება**	**კომპ.**		**2**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	7	14,00		
	მანქანები	ლარი	14,90	29,80		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	3,01	6,02		
15	**პოლიქლორვინილის მილის დამონტაჟება საყრდენზე**	**100 მ.**		**0,02**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	121	2,40		
	მანქანები	ლარი	51,90	1,00		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	25,40	0,51		
16	**0,4 კვ. ავტომატური ამომრთველის დაყენება**	**ცალი**		**3**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	6	18,00		
	მანქანები	ლარი	0,98	2,94		

	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	2,24	6,72		
17	**ვერტიკალური დამამიწებლის მოწყობა**	**10 ცალი**		**1**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	6	4,80		
	მანქანები	ლარი	0,50	0,40		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	10,80	8,64		
18	**ჰორიზონტალური დამამიწებლის მოწყობა**	**100 მ.**		**0,14**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	12	1,68		
	მანქანები	ლარი	0,90	0,13		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	19,30	2,70		
19	**მოწყობილობების დამიწება დამიწების გვარლით, დიამეტრი 12მმ.**	**100 მ.**		**0,12**		
	შრომითი დანახარჯი	კაც/სთ	14	1,68		
	მანქანები	ლარი	0,90	0,11		
	სხვა მასალათა რესურსი	ლარი	13	1,56		
20	არსებული საჰ. შემყვანით კსპ-ს დემონტაჟი	კომპ.	1			
21	კონდესატორების ბლოკის მიერთება და ჩართვა	ბლოკი	1			
22	0,4 კვ. ძაბვის გამმართველი (სტაბილიზატორი) 30 კვტ. სიმძლავრის, მიერთება და ჩართვა	კომპ.	1			
23	ძალოვანი ტრანსფორმატორის ლაბორატორიული შემოწმება, ოქმის შედგენა	კომპ.				
24	ძალოვანი კაბელის ლაბორატორიული შემოწმება, ოქმის შედგენა	კომპ.				
25	დამიწების კონტურის შემოწმება, ოქმის შედგენა	კომპ.				
	ლოკალურ-რესურსული უწყისის ჯამი:					
	სამონტაჟო სამუშაოები					
	შრომითი რესურსი	კაც/სთ				
	მანქანები და მატერიალური რესურსები	ლარი				
	ჯ ა მ ი:	ლარი				
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	ლარი		75%		
	ჯ ა მ ი:	ლარი				
	სულ: I სამონტაჟო სამუშაოები	ლარი				
	II მოწყობილობა					
1	ძალოვანი ტრანსფორმატორი ТМ-100კვა; 6/0,4 კვ	კომპ.	1	1		
2	Б-35კლასის რკინა-ბეტონის ბლოკი 1525Х350Х400 მმ	ცალი	4	4		
3	ქალაქური ტიპის გკსპ-ს ლითონის კორპუსი, ზომით 3000მმ Х 1500მმ Х 2200მმ	კომპ.	1	1		
4	სახაზო გამთიშთველი РЛНД-1-10/400УХЛ 1 ამძრავით ПРНз-10	კომპ.	1	1		
5	გადამეტძაბვის შემზღუდველი ОПН-П-6	კომპ.	2	2		
6	კაბელი (N)A2XSEY-6 3x70RM/25 მმ²	გრძ/მ	20	20		
7	კაბელის დამაბოლოებელი "რეიხემი"-ს ქურო 6 კვ. ძაბვის 70 კვეთისთვის	ცალი	2	2		
8	პოლიქლორვინილის მილი, დიამეტრი 110 მმ	გრძ/მ	4	4		

9	ძაბვის ტრანსფორმატორი სამივე ფაზაში	ცალი	3	3		
10	დენის ტრანსფორმატორი ТОЛ-6 5/5	ცალი	3	3		
11	არანაკლებ 1,0 სიზუსტის კლასის, აქტიური და რეაქტიული ენერგიის, სამფაზა ელექტრონული მრიცხველი IH=5(10) ა	ცალი	1	1		
12	დენმკვეთი Р-10/400У3	ცალი	1	1		
13	დნობადი მცველი ПКТ 101-10-5-12,5-6У3	ცალი	3	3		
14	დამიწების ელექტროდი დიამეტრი 18მმ, 3მ	ცალი	8	8		
15	ზოლოვ. ფოლადი 40 X 4 მ.	მეტრი	14	14		
16	ფოლადის გვარლი დიამეტრი 12მმ	მეტრი	12	12		
17	ალუმინის სალტე АД31Т-4Х40	გმ	12	12		
18	სალტის მომჭერი ШП-1-375У1	ცალი	3	3		
19	ავტომატური ამომრთველი ВА-200ა	ცალი	2	2		
20	ავტომატური ამომრთველი ВА-50ა	ცალი	1	1		
21	კონდესატორების ბლოკი 25 კვარ.	ბლოკი	1	1		
22	0,4 კვ. ძაბვის გამმართველი (სტაბილიზატორი) 40 კვტ. სიმძლავრის	კომპ.	1	1		
	ჯამი: II მოწყობილობა					
	სულ: ხარჯთაღრიცხვით I+II (სამონტაჟო სამუშაოების და მოწყობილობის ჯამი)	**ლარი**				
	ზედნადები ხარჯები (შრომითი რესურსებიდან)	ლარი		არაუმეტეს 10%		
	ჯ ა მ ი:	ლარი				
	გეგმიური დაგროვება:	ლარი		არაუმეტეს 8%		
	ჯ ა მ ი:	ლარი				
	დამატებით ღირებულებაზე გადასახდელი	ლარი		18%		
	სულ ღირებულება:	ლარი				

ხელმოწერა:_____

ბ.ა.

დანართი N 2

რეკვიზიტები:_____

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება:_____

ხელმძღვანელის სახელი და გვარი:_____

პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი:_____

საიდენტიფიკაციო კოდი:_____

პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი:_____

ელექტრონული მისამართი:_____

ბანკის კოდი:_____

ანგარიშის ნომერი:_____

_____ _____

(თანამდებობა, სახელი, გვარი)(ხელმოწერა)

ბ.ა.

დანართი N 3

სამუშაოების მიწოდების პირობები და ვადები

N	სამუშაოს დასახელება	სამუშაოს შესრულების ადგილი	მიწოდების ვადები
1		ქ. ფოთი, დ. თავდადებულის ქ. N 93	

ხელმოწერა:_____

ბ.ა

დანართი N 4

ანგარიშსწორების პირობები

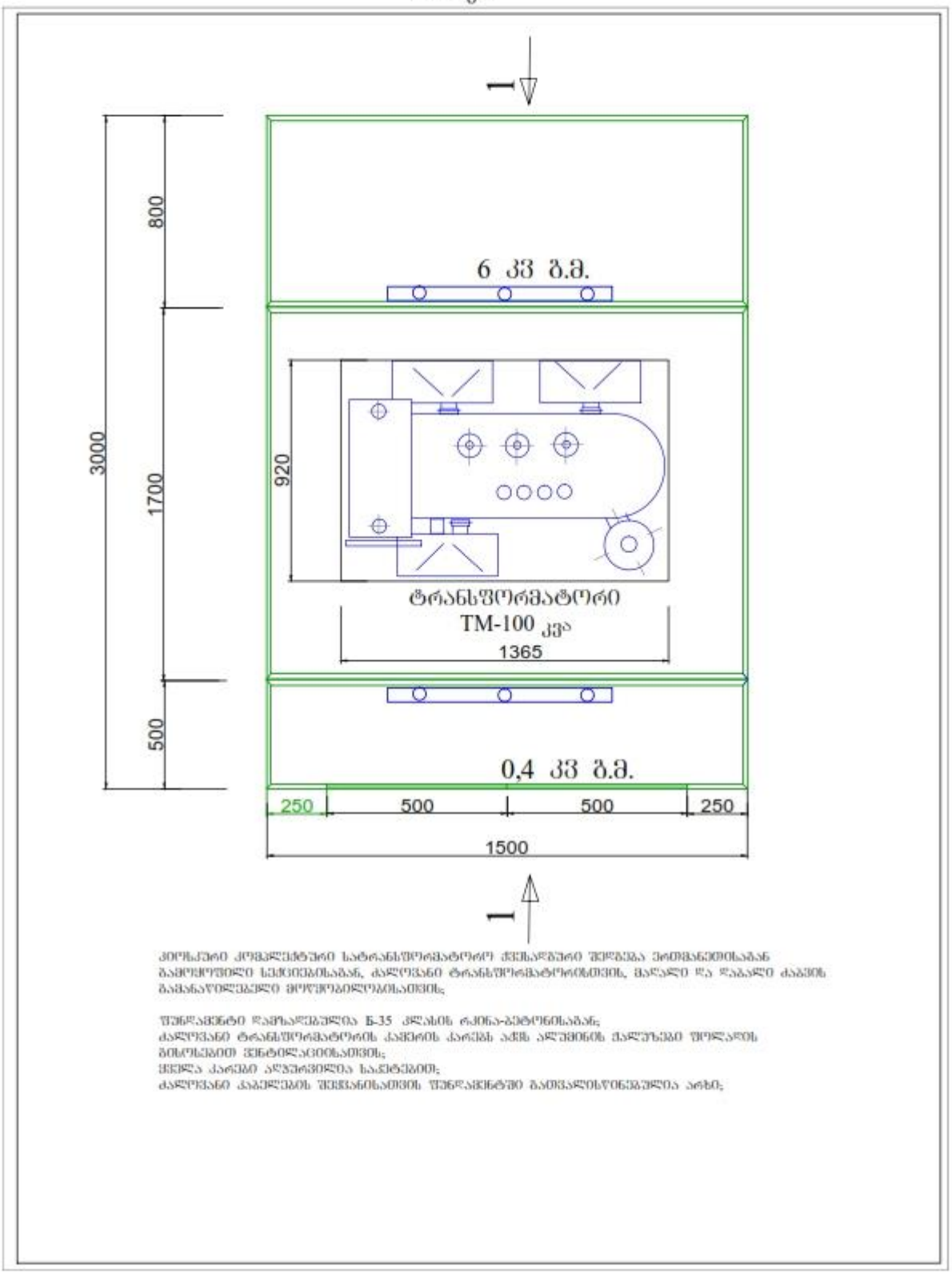
ჩვენი სატენდერო წინადადების გამარჯვების შემთხვევაში:_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ხელმოწერა:_____

ბ.ა

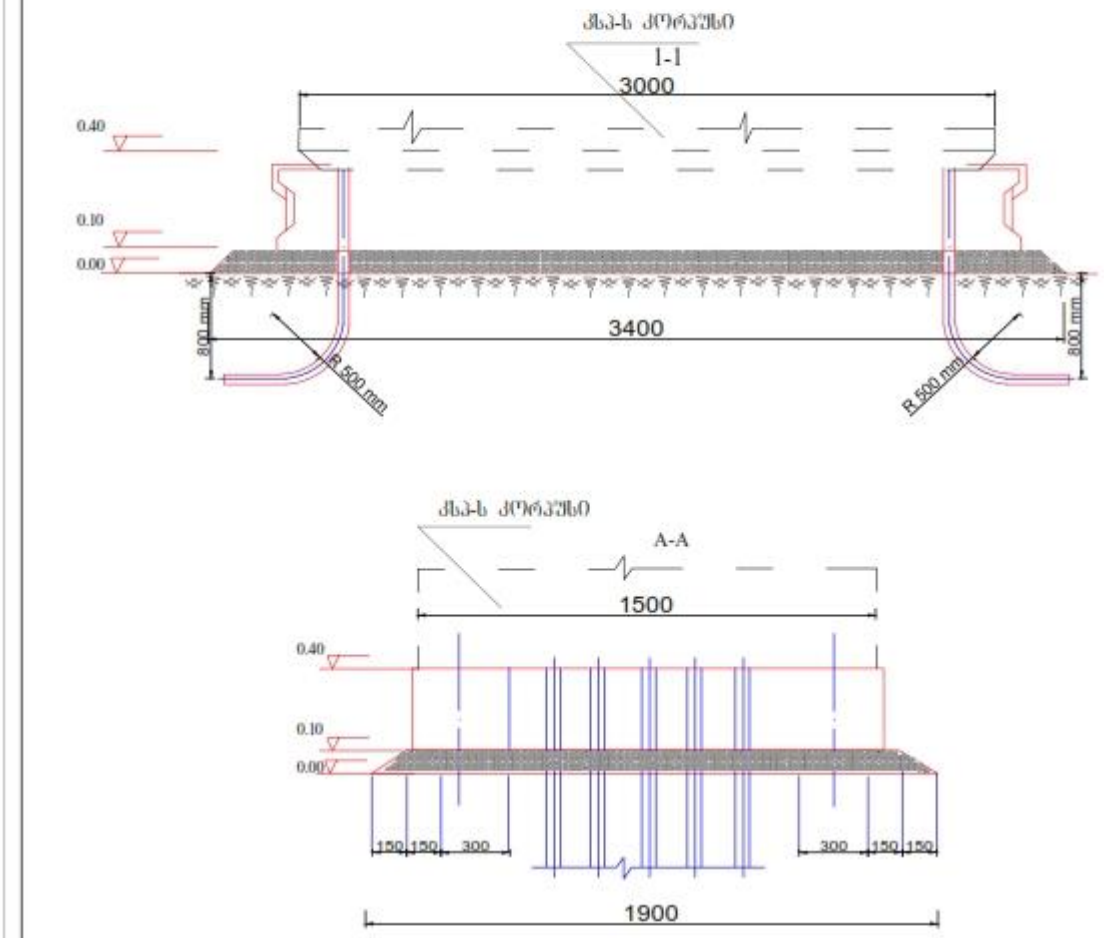
დანართი N 5

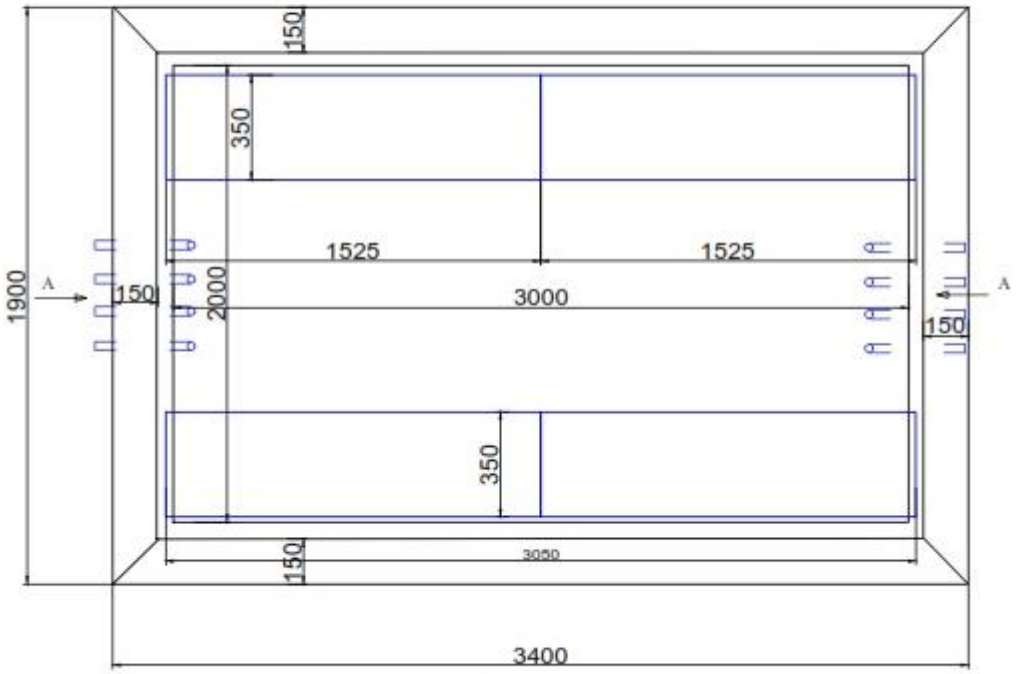
ნახაზები



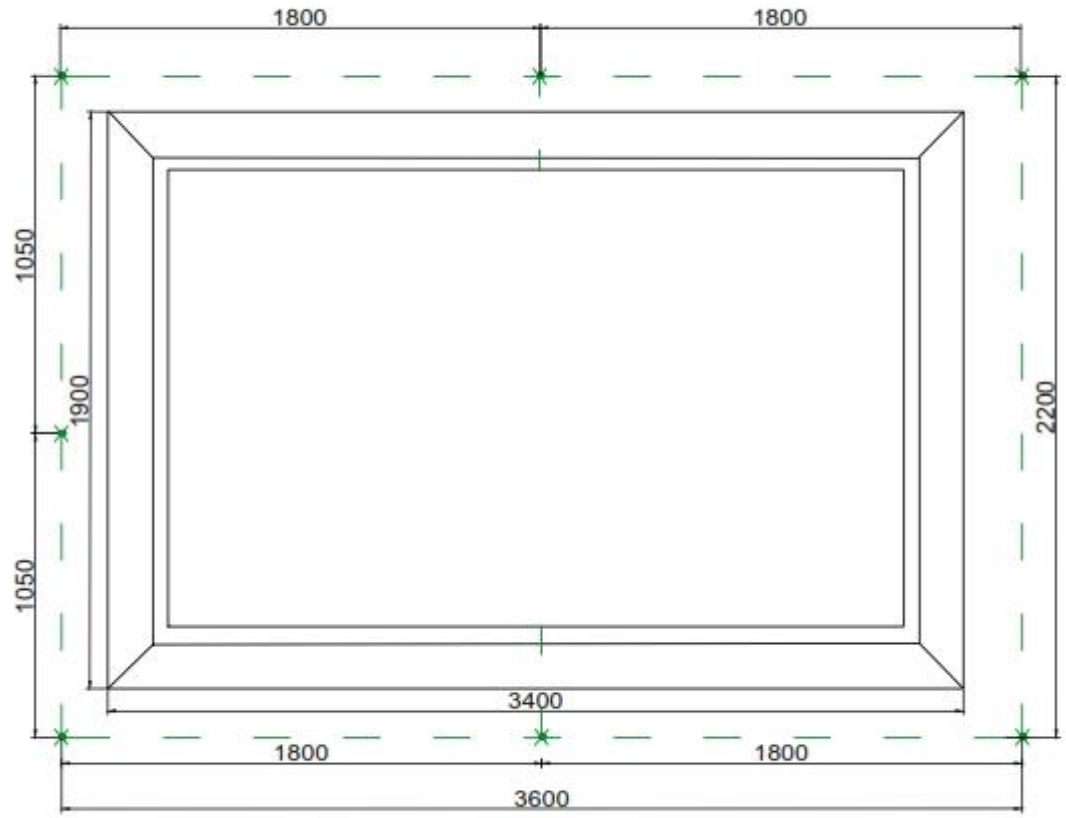
პორტალი კომპლექტში სატრანსფორმატორო ქვესადგური შედგება ორმხანდიანისაგან მაძრავით სექციისაგან, ძალოვანი ტრანსფორმატორისთვის, მაღალი და დაბალი ძაბვის მოწყობილობისთვის.

შენიშვნა დამზადებულია Б-35 კლასის რკინა-ბეტონისაგან;
ძალოვანი ტრანსფორმატორის კამერის კარებს აქვს ალუმინის მავთულისგან შედგენილი ბადისებრი ვენტილაციისთვის;
ყველა კარებს ალუმინი აქვს საკეტებით;
ძალოვანი კაბელების შესვლისთვის შენიშნულია გათვალისწინებული არხი;


ჩხპ-ს კორპუსი
I-I
3000
0.40
0.10
0.00
800 mm
3400
800 mm
R 500 mm
R 500 mm
ჩხპ-ს კორპუსი
A-A
1500
0.40
0.10
0.00
150
150
300
300
150
150
1900



1. კსპ-ს ჩარჩო მიდულდეს ბლოკების მარჭუჭთან დამონტაჟების ადგილას; შემაერთებელი ელემენტი - 40×4 ზოლოვანათი;
2. განხორციელდეს 0,38 კვ კაბელის ჩადება მილში და დამაბოლოებელი ძაბრის მონტაჟი;



დაჩრდილული ნაწილი - ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო

დაჩრდილული ნაწილი - ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო

N	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა
1	ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო 60x40 მმ	მ/მ	8 / 24
2	ალუმინის ფანჯრის ნაწილი 40x4 მმ	მ	14
3	ალუმინის ბაგეტი 20x12 მმ	მ	10

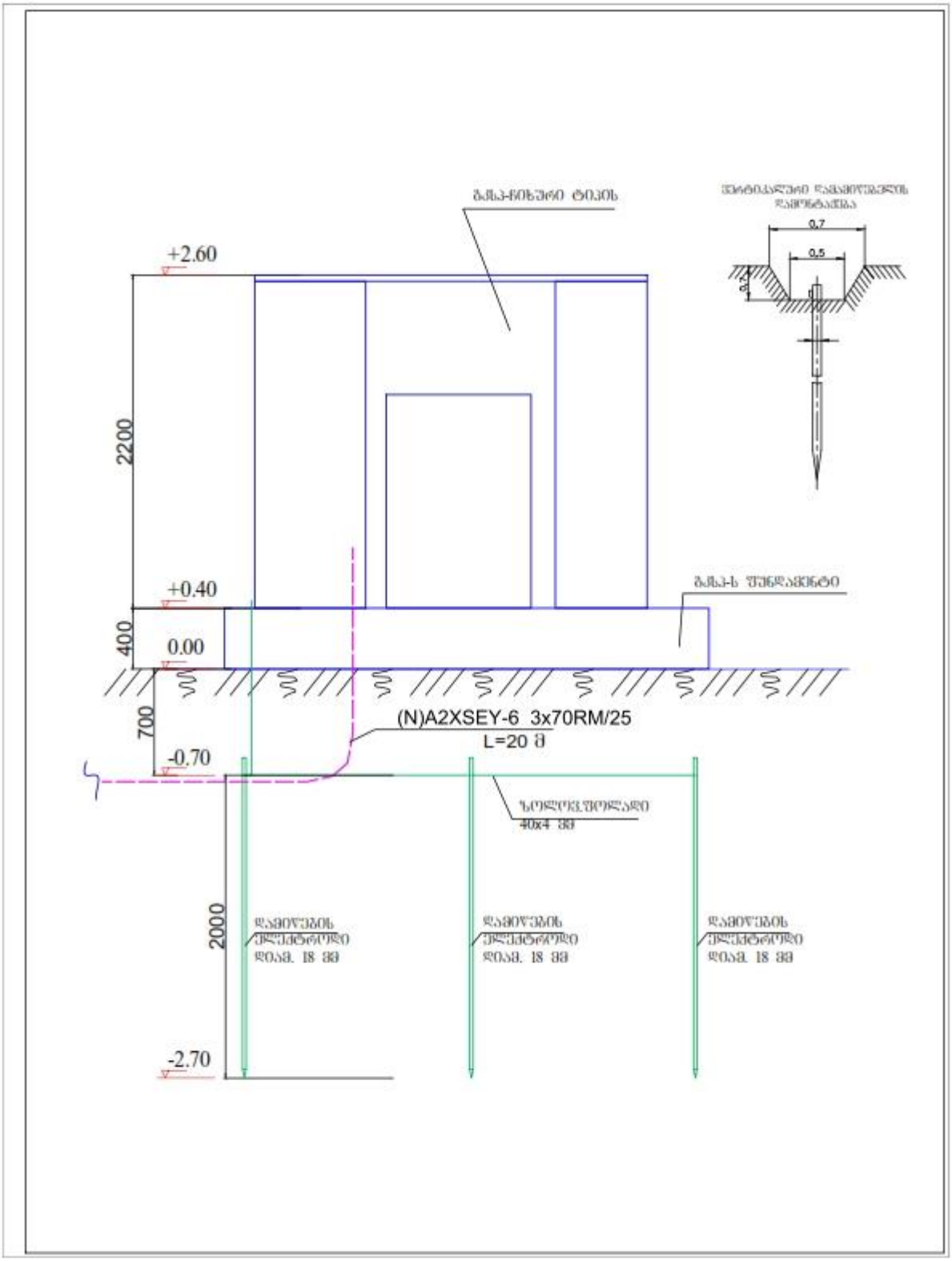
ალუმინის ფანჯრის აღწერა

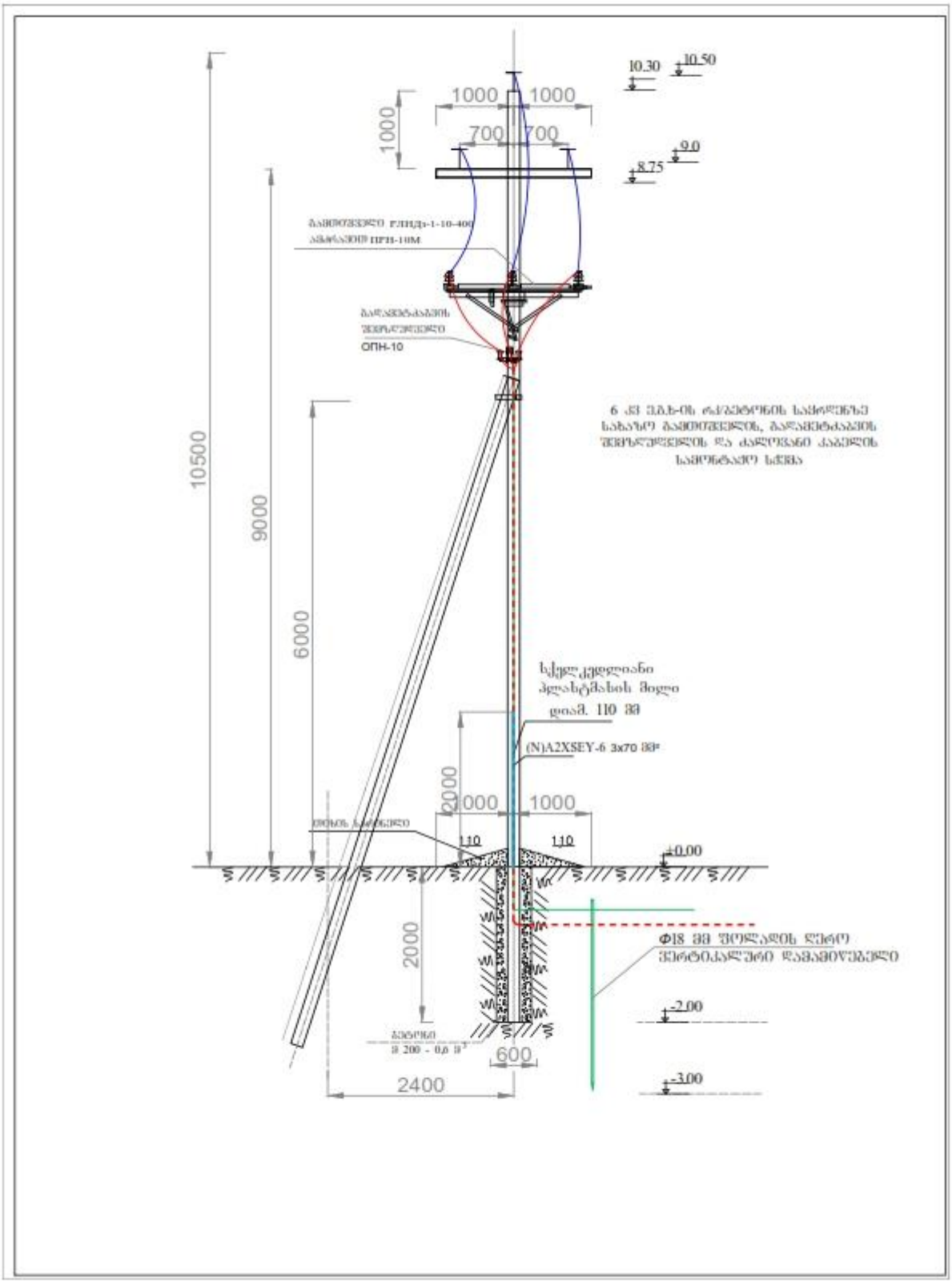
ალუმინის ფანჯრის ჩარჩო დამზადებულია ალუმინის პროფილისგან, ფანჯრის ზომა 1800x1800 მმ, 3 მ სისქის, 18 მმ სისქის მინის პაკეტით აღჭურვილი ალუმინის ფანჯრის ჩარჩოში, და კომპლექტდება ალუმინის ფანჯრით 4X40 მმ ზომის ალუმინის ზოლისგანაც, რომელიც ჩაერთვის ბოძებში 0,7 მ სიღრმეზე;

შეკრებისას განხორციელდეს ზომების კონტროლი;

ალუმინის წინაღობა გაუძლებს ატმოსფერულ და სამთო-სამშენებლო შემხვევაში ფანჯრებისადმი იქნას ელექტრომოვლა;

ნებისმიერი წინაღობა არ შეზღუდოს ფანჯრის 4 ფრთა;


+2.60
+0.40
0.00
-0.70
-2.70
2200
400
700
2000
(N)A2XSEY-6 3x70RM/25
L=20 მ
0.7
0.5
0.2


10.30
10.50
1000
1000
1000
700
700
9.0
8.75
10500
9000
6000
2000
2000
1000
1.10
1.10
±0.00
-2.00
-3.00
600
2400
(N)A2XSEY-6 3x70 მმ²
ОПН-10