

## ტექნიკური დავალება

### (სამშენებლო სამუშაოები)

კონტრაქტორი ვალდებულია თბილისის ქარის ელექტროსადგურის პროექტის განვითარების ფარგლებში უზრუნველყოს სხვადასხვა სამუშაოების შესრულება, კერძოდ:

- 1) საიტის დათვალიერება ორივე მხარის წარმომადგენლების თანდასწრებით, რათა ფასთა გამოკითხვაში მონაწილე კომპანიამ უკეთ შესძლოს შესასრულებელი სამუშაოების შეფასება.
- 2) უზრუნველყოს დამკვეთის მიერ მითითებულ ტერიტორიებამდე მისასვლელი გზის გზის (დაახლოებით 2 კმ) დროებითი რეაბილიტაცია, რომ მოხდეს რეაბილიტირებული გზის გამოყენებით ექსკავატორების, სატვირთო მანქანების, დატვირთული ბეტონმზიდებისა და სამშენებლო სამუშაოებისთვის საჭირო ყველა სხვა მძიმე ტექნიკის სამშენებლო ტერიტორიებამდე თავისუფალი ტრანსპორტირება. ამ სამუშაოს შესასრულებლად საჭიროა 1 (ერთი) JCB და 1 (ერთი) ბუღდოზერი. სამუშაო ვადა: დაახლოებით 5-10 სამუშაო დღე. ქ. ქასპიდან სარეაბილიტაციო გზამდე მანძილი: დაახლოებით 13 კმ. **სარეაბილიტაციო გზის სურათები და ზუსტი კოორდინატები ხელმისაწვდომია დანართ 1 - ში.**
- 3) უზრუნველყოს ორივე სამშენებლო ტერიტორიაზე საცხოვრებელი ადგილიდან სამონტაჟო ჯგუფის ტრანსპორტირება მაღალ გამავლიანი ავტომობილით: სასურველია Mitsubishi Delica (ან მაღალი გამავლობის 2 ავტომობილი 7-8 კაციანი ჯგუფის ტრანსპორტირებისათვის)). სამონტაჟო ჯგუფის წარმომადგენლების საცხოვრებელი ადგილი ჯერ-ჯერობით ცნობილი არ არის, მაგრამ იგეგმება ქ. მცხეთაში. ვადა დაახლოებით 16-20 სამუშაო დღე.
- 4) ქარის ამზომველი მეტეოროლოგიური ანძების მშენებლობის მიზნით, უზრუნველყოს დამკვეთის მიერ მითითებულ სამშენებლო ტერიტორიებზე სამონტაჟო ჯგუფის უშუალო თანდასწრებითა და მითითებით ანძების საძირკვლების მომზადება. კერძოდ, 20 (ოცი) ცალი საძირკვლის თხრილების ექსკავაცია და მომზადება: სიღრმე/სიგანე/სიგრძე: ექვსი ცალი -2/2/2მ; ექვსი ცალი -1.4/1.6/1.6მ; ექვსი ცალი -1.2/1.2/1.2მ; ორი ცალი -0.8/1.2/2.7მ. იგულისხმება ორივე ანძისთვის. ამ სამუშაოს შესასრულებლად საჭიროა 2 (ორი) ერთეული JCB, საიდანაც 1 (ერთი) JCB აღჭურვილი უნდა იყოს ჰიდრაულიკური ჩაქუჩის მექანიზმით. სამუშაო ვადა: დაახლოებით 16-20 სამუშაო დღე. ქ. ქასპიდან სარეაბილიტაციო გზამდე მანძილი: დაახლოებით 15-20 კმ. **ორივე სამშენებლო ტერიტორიის სურათები და ზუსტი კოორდინატები ხელმისაწვდომია დანართ 2&3 – ში.**
- 5) უზრუნველყოს სამონტაჟო ჯგუფის წარმომადგენლების მითითებითა და უშუალო ზედამხედველობით ანძის დამჭერი ანკერების საძირკვლის თხრილებში ბეტონის ხსნარით დამაგრება (ორივე ანძისთვის - 80მ³ ბეტონის მოწოდება და ჩასხმა. ხარისხი – C16/20 (M250));

- 6) უზრუნველყოს ორივე სამშენებლო ტერიტორიაზე დაცული საწყობიდან ქარის ამზომველი მეტეოროლოგიური ანძებისა და მათი ყველა კომპონენტის ჯეროვანი ტრანსპორტირება, მათი უსაფრთხო განთავსება და დაცვა 24 საათის განმავლობაში. რეისების რაოდენობა: დაახლოებით 6. ტრანსპორტის ტიპი: Hayab (ბორტის სიგრძე 6მ). დაცული საწყობი განთავსებულია ქ. თბილისში: წყალსადენის ქუჩა N7. საწყობიდან სამუშაო ადგილამდე მანძილი: დაახლოებით 50კმ.
- 7) უზრუნველყოს სამშენებლო (საინსტალაციო) ჯგუფების დახმარება ანძების ინსტალაციის პროცესში. 3-5 კაციანი მუშა ჯგუფი სამშენებლო სამუშაოების შესასრულებლად. ვადა: დაახლოებით 16-20 სამუშაო დღე.
- 8) წარმოადგინოს ფარული სამუშაოების ოქმები.

სამუშაოთა განფასების წარმოდგენამდე სავალდებულოა ობიექტის წინასწარი დათვალიერება.

ნებისმიერი შეკითხვის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით:

- გიორგი მეტრეველი (პროექტის მენეჯერი): +995 574 240200
- დავით მეზერიშვილი (საიტის მენეჯერი): +995 595 556100

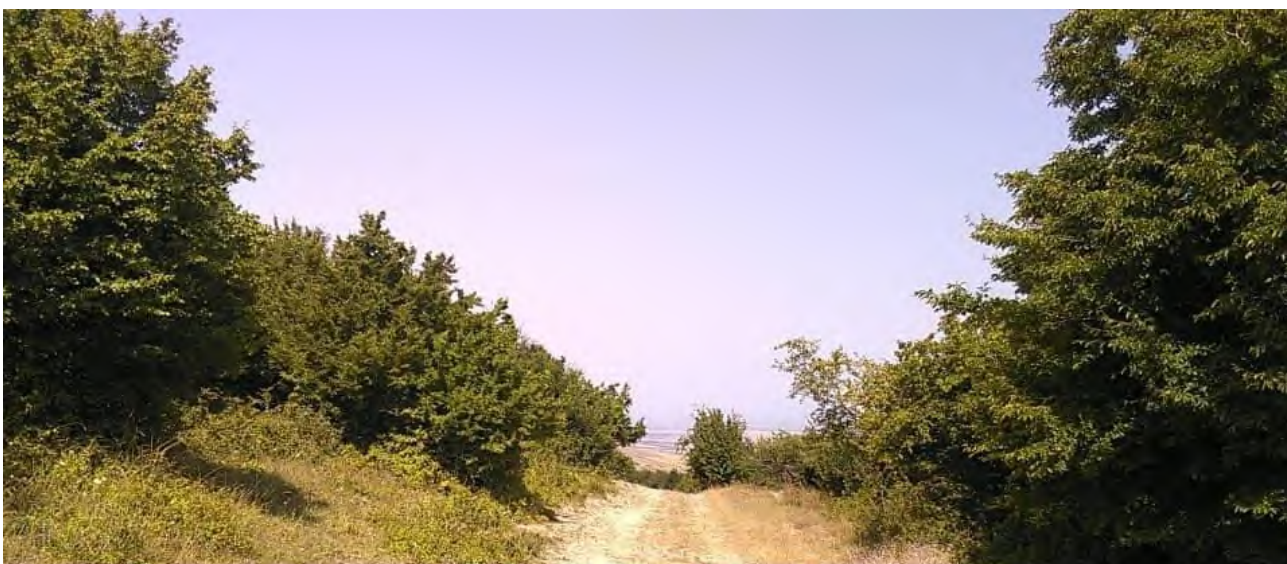
## დანართი – 1

### სარეაბილიტაციო გზის სურათები

აღსანიშნავია, რომ სურათზე დატანილი კოორდინატები ზუსტი არ არის.

სამუშაოები იგეგმება ამ კოორდინატის შემოგარენში: 38T 446834.95 4648674.55





LAT 41°46'52" N

WEDNESDAY 07.25.2018

LONG 44°46'9" E

LOCAL TIME 11:32:56

148 Davit Aghmashenebeli Ave, Tbilisi, Грузия, Tbilisi, Tbilisi, Грузия



LAT 41°46'52" N

WEDNESDAY 07.25.2018

LONG 44°46'9" E

LOCAL TIME 11:32:18

148 Davit Aghmashenebeli Ave, Tbilisi, Грузия, Tbilisi, Tbilisi, Грузия



LAT 41°46'52" N

WEDNESDAY 07.25.2018

LONG 44°46'9" E

LOCAL TIME 11:35:50

148 Davit Aghmashenebeli Ave, Tbilisi, Грузия, Tbilisi, Tbilisi, Грузия



LAT 41°46'52" N

WEDNESDAY 07.25.2018

LONG 44°46'9" E

LOCAL TIME 11:36:53

148 Davit Aghmashenebeli Ave, Tbilisi, Грузия, Tbilisi, Tbilisi, Грузия

## დანართი – 2

### პირველი სამშენებლო ტერიტორიის სურათები

აღსანიშნავია, რომ სურათზე დატანილი კოორდინატები ზუსტი არ არის.

დაგეგმილი სამუშაოების ტერიტორიის ზუსტი კოორდინატია: 38T 0449821 4647077.

სამუშაოები იგეგმება აღნიშნული კოორდინატიდან 45 მეტრი რადიუსის არეალში.



LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:52:46

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия



LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:53:17

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия



LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:52:53

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия



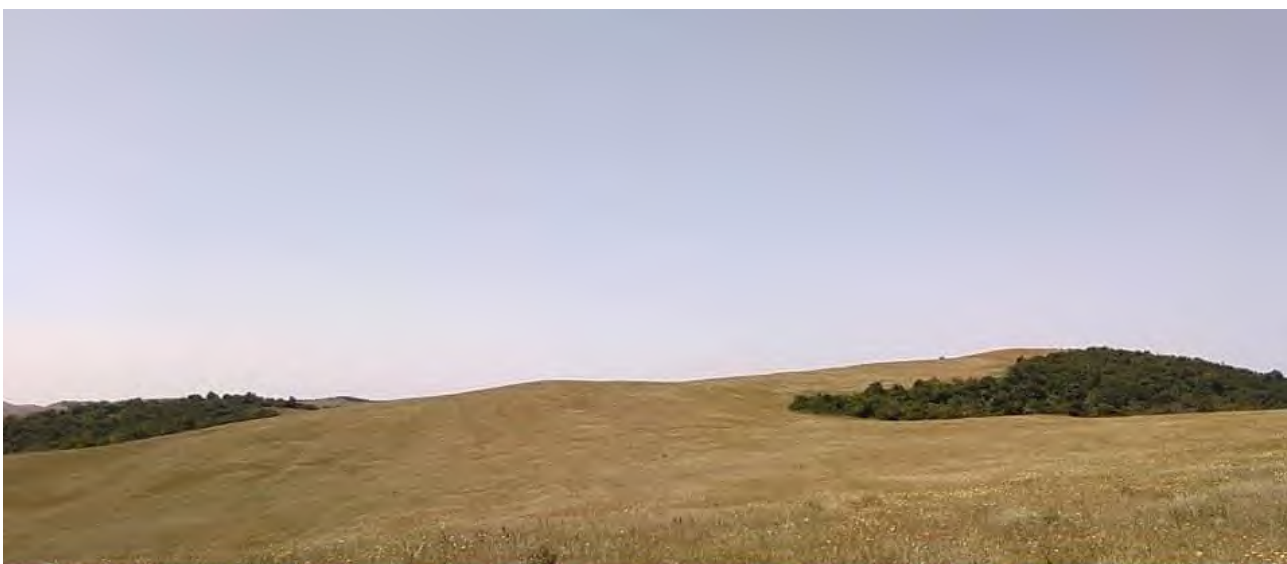
LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:53:10

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия



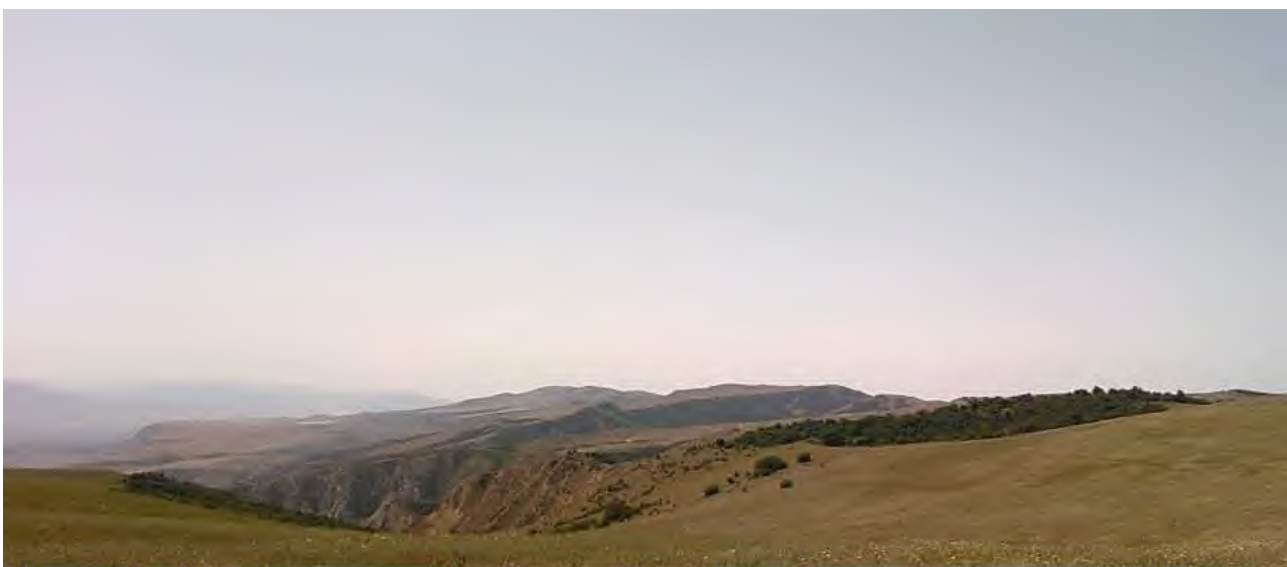
LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:53:23

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия



LAT 41°55'30" N

WEDNESDAY 07.04.2018

LONG 44°18'57" E

LOCAL TIME 14:53:24

Unnamed Road, Metekhi, Грузия, Shida Kartli, Metekhi, Грузия

## დანართ – 3

### მეორე სამშენებლო ტერიტორიის სურათები

დაგეგმილი სამუშაოების ტერიტორიის ზუსტი კოორდინატია: 38T 0445794 4648585

სამუშაოები იგეგმება აღნიშნული კოორდინატიდან 45 მეტრი რადიუსის არეალში.

