

თელავის მუნიციპალიტეტის შპს „ვილა იყალთო ჰორეკა“-ს ღვინის მარანთან მისასვლელი გზის და გაზმომარაგების რეაბილიტაცია

ტექნიკური სპეციფიკაციები

შინაარსი

პარაგრაფი

სახელწოდება

- 1 ზოგადი
 - 1.1 მოსამზადებელი სამუშაოები
 - 1.1.1 საქმიანი ეზოს მოწყობა
 - 1.2 სამშენებლო ეზოს შემოღობვა
- 2 ტრასის აღდგენა და დამაგრება
 - 2.1.1 აღწერა
 - 2.1.2 ზოგადი მოთხოვნები
 - 2.1.3 სამუშაოს მიღება
 - 2.1.4 განზომილება
 - 2.1.5 ანაზღაურება
- 3 არსებული მიწისქვეშა საკომუნიკაციო ჭეხის აღდგენა
 - 3.1 აღწერა
 - 3.2 ზოგადი მოთხოვნები
 - 3.2.1 სამუშაოს მიღება
 - 3.2.2 განზომილება
 - 3.2.3 ანაზღაურება
- 4 მიწის ვაკისი
 - 4.1 გვერდულებისა და კიუვეტების გაწმენდა
 - 4.1.1 აღწერა
 - 4.1.2 ზოგადი მოთხოვნები
 - 4.1.3 სამუშაოს მიღება
 - 4.1.4 განზომილება
 - 4.1.5 ანაზღაურება
- 5 კომუნიკაციები და მიწები
- 6 გზის კუთვნილება და მოწყობილობა
- 7 მიერთებები და ეზოში შესასვლელები
 - 7.1.2 ზოგადი მოთხოვნები
 - 7.1.3 სამუშაოს მიღება
 - 7.1.4 განზომილება
 - 7.1.5 ანაზღაურება
- 8 საგზაო სამოსი
- 9 მისაყრელი გვერდულების მოწყობა

1. ზოგადი

ტექნიკურ ნაწილში აღწერილია ის ტექნიკური სამუშაოები და მასალების ხარჯები, რომლებიც საჭიროა პროექტის ფარგლებში სამუშაოების განსახორციელებლად 1984 წლის სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

1.1. მოსამზადებელი სამუშაოები

1.1.1 საქმიანი ეზოს მოწყობა

ადგილობრივი მუნიციპალიტეტთან შეთანხმებით შეირჩეს ადგილი და მოეწყო საქმიანი ეზო.

1.2 საქმიანი ეზოს შემოღობვა

შემოღობვის კონსტრუქცია უნდა აკმაყოფილებდეს სახ. სტანდარტის 23407-78 მოთხოვნებს. დამცავი ღობის სიმაღლე უნდა იყოს - 1,6 მ;

ხის შემოღობვის ელემენტები, რომლებსაც შეხება აქვთ გრუნტთან, დაფარული უნდა იყოს ანტისეპტიკური ხსნარით.

შემოღობვის მიღებისას ამოწმებენ მის სისწორეს და ვერტიკალურობას, დგარები არ უნდა ქანობდეს, ხოლო მზა ელემენტები მყარად უნდა იჯდეს კონტურში.

ნაწილი 2. ტრასის აღდგენა და დამაგრება

აღწერა

2.1.1 აღნიშნული სამუშაო ითვალისწინებს: ტრასის აღდგენას და დამაგრებას.

სამშენებლო მოთხოვნები

2.1.2 **ზოგადი მოთხოვნები.** აღნიშნული სამუშაოები უნდა ჩატარდეს პროექტის მიხედვით. ნაგავი და უცხო საგნები გატანილ უნდა იქნას.

2.1.3 **სამუშაოს მიღება.** სამუშაოების მიღება ასანაზღაურებლად ხდება იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები შესრულებულია პროექტის ან სპეციფიკაციის მიხედვით ტექ.ზედამხედველის დამოწმების შემდეგ.

განზომილება

2.1.4 ყველა შესრულებული სამუშაო, რომელიც უნდა შესრულდეს (იხ. სამუშაოთა მოცულობების უწყისები და შესაბამისი ნახაზები, ნაწილი “მუშა პროექტი”) იზომება “ხარჯთაღრიცხვის” გადახდის პოზიციების პუნქტებში მოყვანილი ერთეული განზომილებების მიხედვით.

ანაზღაურება

2.1.5 გაზომვებით მიღებული სამუშაოთა მოცულობები ანაზღაურდება ერთეული გაფასებებით “ხარჯთაღრიცხვაში” ჩამოთვლილი გადახდის პოზიციების მიხედვით. მითითებული ანაზღაურება წარმოადგენს მოცემული ნაწილის სამუშაოს სრულ კომპენსაციას.

ნაწილი 3 არსებული მიწისქვეშა საკომუნიკაციო ჯგუფის აღდგენა.

აღწერა

3.1 აღნიშნული სამუშაო არ ითვალისწინებს: ხუფების მონტაჟსა და დემონტაჟს, ჭის კედლების ამოყვანას ბეტონით (ხუფის ნიშნულის ამადლების მიზნით),

სამშენებლო მოთხოვნები

3.2 ზოგადი მოთხოვნები. აღნიშნული სამუშაოები უნდა განხორციელდეს პროექტში გათვალისწინებული მუშა უწყისებისა და აგრეთვე შრომის უსაფრთხოების სრული დაცვით.

3.2.1 სამუშაოს მიღება. სამუშაოების მიღება ასანაზღაურებლად ხდება იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები შესრულებულია პროექტის ან სპეციფიკაციის მიხედვით ტექ.ზედამხედველის დამოწმების შემდეგ.

განზომილება

3.2.2 ყველა შესრულებული სამუშაო, რომელიც უნდა შესრულდეს (იხ. სამუშაოთა მოცულობების უწყისები და შესაბამისი ნახაზები, ნაწილი “მუშა პროექტი”) იზომება “ხარჯთაღრიცხვის” გადახდის პოზიციების პუნქტებში მოყვანილი ერთეული განზომილებების მიხედვით.

ანაზღაურება

3.2.3 გაზომვებით მიღებული სამუშაოთა მოცულობები ანაზღაურდება ერთეული გაფასებებით “ხარჯთაღრიცხვაში” ჩამოთვლილი გადახდის პოზიციების მიხედვით. მითითებული ანაზღაურება წარმოადგენს მოცემული ნაწილის სამუშაოს სრულ კომპენსაციას

4. მიწის ჯგუფი

ნაწილი 4.1 გვერდულებისა და კიუვეტების გაწმენდა

აღწერა

4.1.1 აღნიშნული სამუშაო ითვალისწინებს გვერდულების გაწმენდას.

სამშენებლო მოთხოვნები

4.1.2. ზოგადი მოთხოვნები. აღნიშნული სამუშაოები უნდა ჩატარდეს პროექტის მიხედვით და სამუშაოთა თანმიმდევრობის დაცვით.

4.1.3. სამუშაოს მიღება. სამუშაოების მიღება ასანაზღაურებლად ხდება იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები შესრულებულია პროექტის ან სპეციფიკაციის მიხედვით ტექ.ხელამხედველის დამოწმების შემდეგ.

განხორციელება

4.1.4. ყველა შესრულებული სამუშაო, რომელიც უნდა შესრულდეს (იხ. სამუშაოთა მოცულობების უწყისები და შესაბამისი ნახაზები, ნაწილი “მუშა პროექტი”) იზომება “ხარჯთაღრიცხვის” გადახდის პოზიციების პუნქტებში მოყვანილი ერთეული განხორციელების მიხედვით.

ანაზღაურება

4.1.5. გაზომვებით მიღებული სამუშაოთა მოცულობები ანაზღაურდება ერთეული გაფასებებით “ხარჯთაღრიცხვაში” ჩამოთვლილი გადახდის პოზიციების მიხედვით. მითითებული ანაზღაურება წარმოადგენს მოცემული ნაწილის სამუშაოს სრულ კომპენსაციას.

5. კომუნიკაციები და გაზსადენი

5.1.1 პროექტით არ არის გათვალისწინებული არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭეხვის (თავსახურების) აწვევა

5.1.2 პროექტი ითვალისწინებს არსებული $d=70$ მიწისზედა გაზსადენის რეკონსტრუქციას, კერძოდ დაბალი წნევის გაზსადენის საშუალო წნევაზე გადაყვანას, არსებული აბონენტებისათვის და ჩიხების განშტოებებზე რეგულატორების კვანძის მოწყობით. ასევე არსებული $d=50$ მმ გაზსადენის მონაკვეთის შეცვლას $d=70$ მმ-ით, რის შემდეგაც ხდება სასტუმროს საპროექტო ქსელის მიერთება რეკონსტრუირებულ გაზსადენზე.

$d=70$ მმ დაბალი წნევის გაზსადენის საშუალო წნევაზე გადაყვანა უნდა განხორციელდეს სს „ვისოლ პეტროლიუმ ჯორჯია“-ს გაზის დისტრიბუციის დეპარტამენტის თელავის ფილიალის მიერ დამკვეთთან ცალკე ხელშეკრულების საფუძველზე N1 სექმის მიხედვით.

6. გზის კუთვნილება და კეთილმოწყობა

პროექტში არ საჭიროებს გზის კუთვნილებისა და კეთილმოწყობის სამუშაოებს.

7. მიერთებები და ეზოებში შესასვლელები

სარეაბილიტაციო გზის მონაკვეთზე არ არის მიერთებები და ეზოში შესასვლელები.

საგონებლო მოთხოვნები

7.1.2. ზოგადი მოთხოვნები. აღნიშნული სამუშაოები უნდა ჩატარდეს პროექტის მიხედვით. ნაგავი, უცხო საგნები და ჩამოშვავებული გრუნტი გატანილ უნდა იქნას სამონტაჟო ადგილიდან, სამუშაოები უნდა განხორციელდეს პროექტით გათვალისწინებული მუშა ნახაზებისა და უწყისების სრული დაცვით.

7.13. სამუშაოს მიღება. სამუშაოების მიღება ასანაზღაურებლად ხდება იმ შემთხვევაში, თუ სამუშაოები შესრულებულია პროექტის ან სპეციფიკაციის მიხედვით ტექ.ხელამხედველის დამოწმების შემდეგ.

განზომილება

7.14. ყველა შესრულებული სამუშაო, რომელიც უნდა შესრულდეს (იხ. სამუშაოთა მოცულობების უწყისები და შესაბამისი ნახაზები, ნაწილი “მუშა პროექტი”) იზომება “ხარჯთაღრიცხვის” გადახდის პოზიციების პუნქტებში მოყვანილი ერთეული განზომილებების მიხედვით.

ანაზღაურება

7.15. გაზომვებით მიღებული სამუშაოთა მოცულობები ანაზღაურდება ერთეული გაფასებებით “ხარჯთაღრიცხვაში” ჩამოთვლილი გადახდის პოზიციების მიხედვით. მითითებული ანაზღაურება წარმოადგენს მოცემული ნაწილის სამუშაოს სრულ კომპენსაციას.

8. საბზაო სამოსი

პროექტით გათვალისწინებულია ერთი ტიპის გზის სამოსის კონსტრუქცია. კერძოდ ცემენტობეტონის საფარის მოწყობას სისქით 16 სმ.

ბეტონი უნდა შეესაბამებოდეს ГОСТ26633-91-ის მოთხოვნებს. ბეტონის მომზადებამდე საჭიროა დასამტკიცებლად წარმოდგენილი იქნას ნარევის შემადგენლობა შემდეგი მონაცემებით:

- ბეტონის სიმტკიცე;
- ყველა მასალის ტიპი და მიღების წყაროები, რომლებიც გამოიყენება ბეტონის მოსამზადებლად;
- ყველა მასალაზე სერთიფიკატი
- ინერტული მასალების წვრილი და მსხვილი ფრაქციების მშრალი წონა კუბური მეტრი ბეტონისათვის.
- ინერტული მასალების წვრილი და მსხვილი ფრაქციების გრანულომეტრიული შემადგენლობა.
- წყლის მასა კუბური მეტრი ბეტონის ასარევად
- ცემენტის მასა კუბურ მეტრ ბეტონზე.
- ბეტონში ჰაერის მოცულობა პროცენტებში.
- ბეტონის კონუსის მაქსიმალური ჯდენა სანტიმეტრებში.

ნაკერების შემავსებლად გამოიყენება შემადგენლობა, რომელიც შეთანხმებულია ინჟინერთან.

ნაწილი 9 მისაყრელი გვერდულების მოწყობა

აღწერა

9.1 აღნიშნული სახის სამუშაო ითვალისწინებს გვერდულებზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის მიყრას.

მასალა

9.2 გვერდულების მისაყრელად გამოსაყენებელი მასალები უნდა პასუხობდეს შემდეგ მოთხოვნებს:
ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი СНиП 2.05.02-85

სამშენებლო მოთხოვნები

9.3 გვერდულების მიყრა. გვერდულების მიყრა და დატკეპნა უნდა შესრულდეს СНиП 2.05.02-85-ის მიწის ვაკისის მუშა ფენისათვის მოთხოვნათა შესაბამისად. გვერდულების დატკეპნა უნდა შესრულდეს მისაყრელი მასალის ოპტიმალური ტენიანობის პირობებში.

9.4 მიღება. გვერდულების მიყრის სამუშაოები მიიღებიან 0.2.4 პუნქტის შესაბამისად იმ პირობით, თუ ისინი შესრულებულია СНиП 3.06.03-85-ის მოთხოვნათა, პროექტის და სპეციფიკაციების შესაბამისად და ტექ.ზედამხედველის მოწონებით.

განზომილება

9.5 გვერდულების მიყრის სამუშაოები იზომება კუბურ მეტრებში

9.6 გაზომვებით მიღებული სამუშაოების მოცულობები ანაზღაურდება ერთეული გაფასებებით “ხარჯთაღრიცხვაში” ჩამოთვლილი გადახდის პოზიციების მიხედვით. მითითებული ანაზღაურება წარმოადგენს მოცემული ნაწილის სამუშაოს სრულ კომპენსაციას.