

ტექნიკური დავალება

ქალაქ ამბროლაურში მდინარე კრიხულის დამცავი ჯებირების მოწყობის II ეტაპის სამუშაოებზე

გასაწევი მომსახურების ჩამონათვალი

გასაწევი მომსახურება:

ქალაქ ამბროლაურში მდინარე კრიხულის დამცავი ჯებირების მოწყობის II ეტაპის სამუშაოები.

მიმდინარე პროექტით უნდა განხორციელდეს მდ. კრიხულის დამცავი ჯებირის მოწყობა მონოლითური რ/ბეტონის კონსტრუქციით, კედლის უკანა მხარე უნდა შეივსოს ქვიშახრეშოვანი ნარევი და დაიტკეპნოს ფენებად, იმის გათვალისწინებით, რომ შემდგომში შესაძლებელი გახდეს სანაპიროს განაშენიანება.

ობიექტის სახარჯთაღრიცხვო ღირებულება უნდა შეადგენდეს არაუმეტეს 839 970,00 ლარს, დღგ-ის ჩათვლით;

შესასრულებელი სამუშაოების სრული აღწერილობა და დეტალური მოცულობები მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში და სპეციფიკაციებში. საპროექტო დოკუმენტაციის დეტალური გაცნობა შესაძლებელია დამკვეთთან;

სარეაბილიტაციო სამუშაოების შესრულების ვადაა ხელშეკრულების გაფორმებიდან 120(ას ოცი) დღე.

სამუშაოები დაიწყება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 3(სამი) დღის განმავლობაში.

ჩასატარებელი ძირითად სამუშაოთა სახეობები და მოცულობები პროექტის მიხედვით ითვალისწინებს:

#	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	2	3	4
	<u>მდინარის მარჯვენა სანაპიროს II ეტაპის სამუშაოები</u>		
	<u>კვ 0+00 -კვ 2+25</u>		
	თავი I - გრუნტის დამუშავების სამუშაოები		
1	ტერიტორიის გასუფთავება მცირე ზომის ბუჩქნარისაგან	მ2	4986.00
2	ტერიტორიაზე ხეების მოჭრა დასაწყობება	ც.	48.00
3	კალაპოტში მუშაობის მიზნით მდინარის ბალასტის გადაადგილება დატკეპვნა (საპროექტო კედლების წინ დროებითი გზის მოწყობა)	მ3	1350.00
4	მდინარის კალაპოტში დამჭერი კედლების ფუნდამენტებისათვის ხრეშოვანი გრუნტის მოჭრა ექსკავატორით ადგილზე დატოვებით	მ3	7220.00
5	წყლის ამოტუმბვა ქვაბულიდან ორი ტუმბოთი	მ3	800.00
	თავი II _ სამშენებლო სამუშაოები		

1	კედლების ფუნდამენტებისათვის ქვიშა-ღორღის 0-40 საფუძვლის მომზადების მოწყობა სისქით 15 სმ	მ3	149.14
2	მ-150 მარკის ბეტონის მომზადების ფუნდამენტის ქვეშ მოწყობა სისქით 10 სმ	მ3	99.42
3	საყრდენი კედლების მოწყობა წყალშეუღწევადი მონოლითური რკ/ბეტონით B-25 F-200 ჯ6 (წყალსატარი პლასტმასის მიღების მოწყობით დ=150 მმ.)	მ3	2231.25
4	კედლებში არმატურის ანკერების მოწყობა	ტ.	5.69
5	კედლების უკან ზედაპირების დამუშავება ბიტუმით (ჰიდროიზოლაცია)	მ2	1577.37
6	ქვაბულისათვის და კალაპოტში მოჭრილი ხრეშოვანი მასისა და დამატებით ახალი ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ბალასტი)-ს ჩაყრა სარეგულაციო კედლების უკან ფენა-ფენად და დატკეპვნა	მ3	5898.0
თავი III - ტროტუარის კეთილმოწყობა			
1	ბაზალტის ქვის ბორდიურების მოწყობა ბეტონის საფუძველზე 150X300	გრძ.მ.	104.00
2	ტროტუარზე ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის საფუძვლის მოწყობა სისქით 20 სმ დატკეპვნით 97.00 მ2 (შემკვრივებული მოცულობით)	მ3	19.40
3	ტროტუარზე ქვიშა-ღორღის 0-40 ფენის მოწყობა სისქით 10 სმ დატკეპვნით 97,00 მ2 (შემკვრივებული მოცულობით)	მ3	9.70
4	ტროტუარის ქვიშა ღორღის ფენის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	ტ.	0.0582
5	ტროტუარზე წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონისაგან ერთი ფენის (` B~ ტიპი I მარკა) მოწყობა სისქით 3 სმ.	მ2	97.00
თავი IV - საგზაო სამოსი			
1	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის საფუძვლის მოწყობა სისქით 20 სმ დატკეპვნით 360.00 მ2 (შემკვრივებული მოცულობით)	მ3	72.00
2	ქვიშა-ღორღის 0-40 ფენის მოწყობა სისქით 10 სმ დატკეპვნით 360,00 მ2 (შემკვრივებული მოცულობით)	მ3	36.00
3	ქვიშა ღორღის ფენის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	ტ.	0.216
4	ზედაპირზე მსხვილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონისაგან ერთი ფენის (` B~ ტიპი I მარკა) მოწყობა სისქით 6 სმ.	მ2	360.00
5	პირველი ფენა ასფალტის ზედაპირის დამუშავება ბიტუმის ემულსიით	ტ.	0.11
6	გზის ზედაპირზე წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ა/ბეტონისაგან ერთი ფენის (` B~ ტიპი I მარკა) მოწყობა სისქით 4 სმ.	მ2	360.00
7	ასფალტის საფარის გვერდულის გამაგრება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით (ბალასტით), სისქით 5 სმ.	მ2	23.00
8	ბეტონის პარაპეტებისათვის ბეტონის მ-200 ფუნდამენტის მოწყობა	მ3	4.95
9	რკ/ბეტონის პარაპეტის მოწყობა	გრძ/მ	42.00
<u>მდინარის მარცხენა სანაპიროს ნაწილი სამუშაოები</u>			
თავი V - გრუნტის დამუშავების სამუშაოები			
1	არსებული გაბიონების დემონტაჟი	მ3	350.00
2	კალაპოტში მუშაობის მიზნით მდინარის ბალასტის გადაადგილება დატკეპვნა (არსებული კედლისის წინ დროებითი გზის მოწყობა)	მ3	750.00
3	წყლის ამოტუმბვა ქვაბულიდან ორი ტუმბოთი	მ3	1250.00
თავი VI _ არსებული კედლის შეჯავშნა			

1	არსებულ კედლებში არმატურის ანკერების მოწყობა	ტ.	15.58
2	წყალშეუღწევადი მონოლითური რკ/ბეტონით B-25 F-200 ჰ6 კედლის შუბლის მოწყობა	მ3	62.40

შემსრულებელი ვალდებულია დაიცვას შემდეგი პირობები :

- სამუშაოები შეასრულოს ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო-ნორმების და წესების დაცვით,
- შესრულებელ სამუშაოთა მაღალი ხარისხის უზრუნველსაყოფად, შემსრულებელი ვალდებულია უზრუნველყოს კონსტრუქციულ ელემენტებში გამოყენებული ცემენტობეტონის ლაბორატორიული გამოცდა, მისი ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს საქართველოში მოქმედ სატანდარტებს და ნორმებს.
- აღნიშნული ლაბორატორიული დასკვნების წარმოდგენის გარეშე არ მოხდება შესრულებული სამუშაოების ანაზღაურება.
- სამუშაოების მსვლელობისას სამშენებლო ტერიტორიაზე განთავსებული სხვა კომუნიკაციები, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, დაიცვას დაზიანებისაგან, ხოლო დაზიანების შემთხვევაში უზრუნველყოს მათი აღდგენა;
- მშენებლობის წარმოებაში უსაფრთხო მეთოდების და სანიტარული ნორმების დაცვა სავალდებულოა. მშენებლობაზე შეიძლება დაშვებული იქნას ის პირები, რომელთაც ჩაუტარდებათ ტექნიკის უსაფრთხოების და სანიტარულ წესებზე სპეციალური ინსტრუქტაჟი. მოძრაობისათვის სახიფათო ზონებში საჭიროა დაიდგას სპეციალიზირებული გამაფრთხილებელი ნიშნები. სამუშაო ადგილები უნდა იქნას უზრუნველყოფილი სამუშაოს წარმოებისათვის საჭირო უსაფრთხო ინვენტარით.
- მოსამზადებელი სამუშაოებისა და უშუალოდ სამშენებლო სამუშაოთა წამოებისას, მშენებელი ვალდებულია დაიცვას ქვემოთ ჩამოთვლილი ღონისძიებები: სამუშაოების დამთავრების შემდეგ სამუშაო ადგილი და სამშენებლო მოედანი უნდა გასუფთავდეს ყოველგვარი სამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნაგვისაგან. აკრძალულია ნამუშევარი ნავთობ პროდუქტების და სხვა ნაგვის ჩაღვრა და ჩაყრა მდინარის კალაპოტში. აკრძალულია მანქანა-მექანიზმების რეცხვა მდინარის ნაპირზე.
- მინიმუმამდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის და მტვრის გავლენა;
- სახელშეკრულებო ობიექტზე შემსულებელმა უნდა აწარმოოს სამუშაოთა წამოების ჟურნალი, სადაც ყოველდღიურად ჩაწერს დღიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობებს, ხარისხის დაცვის პროცედურებს და სხვა.
- ამ ჟურნალში ტექ ზედამხედველი სისტემატიურად, ხოლო შემსყიდველი პერიოდულად აღნიშნავს თავის შენიშვნებს, დაკვირვებებს და რეკომენდაციებს სამუშაოების წარმოების შესახებ.
- ჟურნალში ჩაიწერება განსაკუთრებული დავალებები, აღმოჩენილი დეფექტები და მათი აღმოფხვრის ვადები.
- სამუშაო ჟურნალში აღნიშნული და ადგილზე შემოწმებული მოცულობების ჩამონათვალის საუძველზე ტექზედამხედველი და მიმწოდებელი დაადგენენ საჭირო ხარისხით შესრულებულ სამუშაოთა მოცულობებს, რომელიც უნდა იქნეს შეტანილი საანგარიშო პერიოდის შესრულებული სამუშაოების საგადასახადო ფორმებში.

- ზედამხედველობას საამშენებლო სამუშაოებზე 2017 წლის 23 აგვისტოს N 69/17 და 2017 წლის 23 აგვისტოს N 87 ხელშეკრულებების საფუძველზე განახორციელებს შპს „ესპერტიზა, მშენებლობა, დიზაინი“.
- სამუშაოთა მიღება განხორციელდება ყოველთვიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიხედვით.
- გათვალისწინებული თანხების გამოყენება მოხდება მხოლოდ დამკვეთის ნებართვით, მისივე ინიციატივით ან მიმწოდებლის მიერ დასაბუთებული და არგუმენტირებული წინადადების განხილვის და შეთანხმების საფუძველზე, დამკვეთის (შემსყიდველის) სათანადო გადაწყვეტილების მიღების შემდეგ.
- სატენდერო წინადადებაში საერთო ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა გადასახადის გათვალისწინებით.
- მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები აწარმოოს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, მაქსიმალურად უწყვეტ რეჟიმში, ტექნოლოგიური მოთხოვნებიდან გამომდინარე, ყველა შესაძლო სამშენებლო მოედნის ორგანიზებით.
- შესრულებული სამუშაოს სრულფასოვანი ფუნქციონირებისათვის საგარანტიო ვადა შეადგენს 5 (ხუთი) წელს სამუშაოს მიღებიდან, რომლის განმავლობაშიც მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოს ხარვეზების აღმოფხვრა.