

მარნეულის მუნიციპალიტეტის თვითმმართველობა

მისამართი: ქ. მარნეული, რუსთაველის ქ. #73

ს.კ. 234232149

მომსახურე ბანკი: ს.ს. "ლიბერთი ბანკის" მარნეულის ფილიალი

ბანკის კოდი 220101408

ა/აGE22LB0120166049432000



მარნეულის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სოფელ სადახლოს წყალსადენის ქსელის
რეკონსტრუქციის სამუშაოების შესყიდვა ელექტრონული ტენდერის საშუალებით

სატენდერო დოკუმენტაცია

2013 წელი

სარჩევი

1. ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის.....	3
2. საკვალიფიკაციო მოთხოვნები.....	7
3. ტექნიკური დავალება.....	8
4. ხელშეკრულების პროექტი.....	9
5. დანართი #1.....	13
6. დანართი #3.....	14

საკვალიფიკაციო მოთხოვნები

1. საკვალიფიკაციო მოთხოვნების თანახმად, პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს შემდეგი დოკუმენტები:

1.1. იურიდიული პირებისათვის:

1.1.1. ამონაწერი სამეწარმეო და არასამეწარმეო (არაკომერციული) პირების რეესტრიდან;

1.1.2. ცნობა სასამართლოდან, რომ იურიდიული პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება;

1.1.3. ცნობა საქართველოს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოდან, რომ არ მიმდინარეობს მისი რეორგანიზაცია ან ლიკვიდაცია;

1.1.4. ცნობა შემოსავლების სამსახურიდან ბიუჯეტის წინაშე დავალიანების არქონის შესახებ.

1.2. ფიზიკური პირებისათვის:

1.2.1. პირადობის დამადასტურებელი მოწმობის ასლი;

1.2.2. გადასახადის გადამხდელად რეგისტრაციის დამადასტურებელი საბუთი;

1.2.3. ცნობა სასამართლოდან რომ ფიზიკური პირის მიმართ არ მიმდინარეობს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება;

1.3. როგორც ფიზიკურ, ასევე იურიდიული პირებისათვის:

1.3.1. სატენდერო წინადადების ხელის მომწერისთვის გაცემული მინდობილობა (დაურთეთ საჭიროებისამებრ).

1.3.2. სუბკონტრაქტორების არსებობის შემთხვევაში პრეტენდენტებმა უნდა წარმოადგინონ სუბკონტრაქტორების საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები 1-ლი მუხლის შესაბამისად.

2. ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, დედნის სახით ან ნოტარიულად დამოწმებული ასლები, წარმოდგენილ უნდა იქნეს შემსყიდველ ორგანიზაციაში მოთხოვნიდან არა უმეტეს 5 (ხუთ) სამუშაო დღეში. არარეზიდენტმა პრეტენდენტ(ებ)მა უნდა წარმოადგინონ თვითნებური ქვეყნის შესაბამისი უფლებამოსილი ორგანოების მიერ გაცემული საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტები, რომლებსაც თან უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული თარგმანი ქართულ ენაზე.

3. პრეტენდენტის მიერ ადმინისტრაციული ორგანოებიდან წარმოსადგენი საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების ასლების წარმოდგენა შემსყიდველ ორგანიზაციაში ხდება სისტემის მეშვეობით, ამ შემთხვევაში შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს მოსთხოვოს პრეტენდენტის საკვალიფიკაციო მონაცემების დამადასტურებელი დოკუმენტების საქართველოს კანონმდებლობი დადგენილი ფორმით წარმოდგენა ხელშეკრულების ხელმოწერის მომენტისათვის. პრეტენდენტის მიერ საკვალიფიკაციო მონაცემების წარმოდგენილობის ან/და ხარვეზის მქონე მონაცემების წარმოდგენის შემთხვევაში სატენდერო კომისია მოახდენს ამ პრეტენდენტის დისკვალიფიკაციას.

ტექნიკური დოკუმენტაცია

1. შესასყიდი სამუშაოს დასახელება და რაოდენობა: მარნეულის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სოფელ სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოების შესყიდვა. შესასრულებელი სამუშაოების მოცულობა და განფასება მოცემულია დანართი # 2-ის სახით.
2. მიწოდების ადგილი და ვადა: სამუშაოები შესრულებულ უნდა იქნეს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2013 წლის 25 დეკემბრამდე.
3. სატენდერო წინადადების ღირებულება უნდა მოიცავდეს ტენდერით გათვალისწინებული სამუშაოების სრულყოფილად შესრულებასთან დაკავშირებულ ყველა ხარჯსა და კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს. ხარჯები, რომლებიც სატენდერო წინადადების ფასში არ იქნება გათვალისწინებული, არ დაექვემდებარება ანაზღაურებას. სატენდერო წინადადების ღირებულება გაანგარიშებული უნდა იქნას სატენდერო წინადადების დანართი #2-ის შესაბამისად.
4. მონაწილის რეკვიზიტები: მისამართი (რეგისტრაციის და ფაქტიური), ტელეფონი, ფაქსი, საბანკო რეკვიზიტები;
5. პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს წერილობითი დასტური შესრულებული სამუშაოების ექსპლუატაციის მინიმუმ 3 (სამი) წლიანი საგარანტიო ვადის შესახებ.
6. სატენდერო წინადადების ხელის მომწერისათვის გაცემული მინდობილობა (დაურთეთ საჭიროებისამებრ).
7. წარმოდგენილი იქნეს ინფორმაცია – პრეტენდენტის მიერ ბოლო სამი წლის (2010 წლის 1 იანვრიდან) განმავლობაში შესრულებული მინიმუმ 1 500 000 (ერთიმილიონხუთასიათასი) ლარის სამუშაოების შესრულების გამოცდილების შესახებ (წარმოდგენილი ქნეს სამუშაოების საბოლოო შესრულების შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტაცია – მიღება-ჩაბარების (შესრულების) აქტ(ებ)ის ასლ(ებ)ი მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი სათანადო წესით დამოწმებული... შენიშვნა აქედან წარმოდგენილი ინფორმაცია აუცილებლივ უნდა შეიცავდეს პრეტენდენტის მიერ ზემოთ მითითებული პერიოდის განმავლობაში მინიმუმ 700 000 (შვიდასიათასი) ლარის ოდენობის ანალოგიური სამუშაოების (სასმელი წყლის სისტემები ან/და მსგავსი ხასიათის სამუშაოები) შესრულების შესახებ გამოცდილებას, რაც უნდა იყოს ასევე ასახული შესაბამის დამადასტურებელ დოკუმენტაციაში – მიღება-ჩაბარების (შესრულების) აქტ(ებ)ის ასლ(ებ)ში მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილ სათანადო წესით დამოწმებულში...
8. პრეტენდენტს არ აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული სატენდერო წინადადება.
9. ანგარიშსწორება განხორციელდება სამუშაოების გაწვევის შესახებ „მიღება-ჩაბარების“ აქტის საფუძველზე. აქტის გაფორმებიდან 30 კალენდარული დღის განმავლობაში. სამუშაოების შესრულების პროცესში ანგარიშსწორებამ შესაძლებელია იწარმოოს შესაბამისი სამუშაოების შესრულების შუალედური დამადასტურებელი დოკუმენტაციის წარმოდგენის მიხედვით. წინასწარი ანგარიშსწორების პირობები არ განიხილება.
10. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება სათანადო ექსპერტიზის დასკვნის საფუძველზე, დასკვნის გაცემიდან 30 დღის განმავლობაში.
11. მიმწოდებელი ვალდებულია გაეცნოს და დაეთანხმოს აფიდავიტის პირობებს, რა სახითაც იგი წარმოდგენილი იქნება სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში, სატენდერო წინადადების წარდგენამდე.
12. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობების შესრულების უზრუნველსაყოფად გამოიყენება ხელშეკრულების გარანტირების მექანიზმი. გამარჯვებულმა პრეტენდენტმა ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა წარმოადგინოს ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის საბანკო ან/და სადაზღვევო გარანტია ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ის ოდენობით დანართ #3 შესაბამისად. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია მინიმუმ 30

კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების სავალდებულო ვადას.

13. პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს ინფორმაცია: ა) რეკვიზიტები, ბ) სატენდერო წინადადების ფასი, გ) ხელშეკრულების უზრუნველყოფის საბანკო ან/და სადაზღვევო გარანტიის ოდენობა და მოქმედების ვადა, დ) სატენდერო წინადადების მოქმედების ვადა (სატენდერო წინადადება უნდა მოქმედებდეს სატენდერო წინადადების მიღების დაწყების დღიდან არანაკლებნო კალენდარული დღის განმავლობაში) ე) გამარჯვებულმა ორგანიზაციამ ხელშეკრულების გაფორმებამდე უნდა წარმოადგინოს სამუშაოს შესრულების ზუსტი გეგმა-გრაფიკი. (დანართი #1).
14. ინფორმაცია/დოკუმენტაცია მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის (ტექნიკური აღჭურვის) შესახებ. ინფორმაცია/დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს ქვემოთ მოცემული ცხრილის შესაბამისად და უნდა აკმაყოფილებდეს სატენდერო დოკუმენტაციით მოთხოვნილ პირობებს.

№	მანქანა-მექანიზმების დასახელება	აღწერილობა მოდელი, ტიპი, მარკა და ასაკი	რაოდენობა	მდგომარეობა (ახალი, ნახშირი, მოძველებული)	საკუთრება: მფლობელის ან სარგებლობის ფორმა
1					
2					
და ა.შ					

იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი მანქანა-მექანიზმები და დანადგარები იმყოფება მის კანონიერ მფლობელობაში ან სარგებლობაში ან საკუთრებაში წარმოდგენილი უნდა იქნეს შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტები (ყურძინი: იმ შემთხვევაში, თუ მანქანა-მექანიზმები და დანადგარები იმყოფება მის ბალანსზე, წარმოდგენილი უნდა იქნეს შესაბამისი აუდიტორული დასკვნა; თუ რომელიმე მანქანა-მექანიზმი და დანადგარი აყავს იჯარით, წარმოდგენილი უნდა იქნეს შესაბამისი საიჯარო ხელშეკრულება; თუ რომელიმე მანქანა-მექანიზმის და დანადგარის შეძენა ხდება ქვეყნის გარედან, წარმოდგენილი უნდა იქნეს შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტ(ებ)ი და ცნობა, თუ როდის იქნება ეს მანქანა-მექანიზმები და დანადგარი საქართველოში და ა.შ.). ასევე, აუცილებლად მითითებულ უნდა იქნეს სამუშაოების შესასრულებლად საჭირო მანქანა-მექანიზმების და დანადგარების ადგილმდებარეობა და იურიდიული ან/და ფიზიკური პირის გამარჯვების შემთხვევაში რა დრო დასჭირდება მათი სამუშაოს შესრულების ადგილზე მოხილიზაციისათვის.

15. სატენდერო წინადადების უზრუნველყოფის ელექტრონული გარანტიის წარდგენა და საფასურის გადახდა: „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 07.04.2011 წლის N 9 ბრძანების მე-16 მუხლის შესაბამისად.
16. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით ატვირთული უნდა იქნას ტექნიკური დოკუმენტაციის ზემოაღნიშნულ პუნქტებში მითითებული ინფორმაცია. ასევე, სუბკონტრაქტორების არსებობის შემთხვევაში პრეტენდენტებმა ტექნიკური დოკუმენტაციის სახით სისტემაში უნდა ატვირთონ სუბკონტრაქტორების მიერ წარმოდგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის ზემოაღნიშნულ პუნქტებში მითითებული ინფორმაცია.
17. დამატებითი ინფორმაცია შეგიძლიათ მიიღოთ შემდეგი საკონტაქტო პირებისაგან:

სატენდერო კომისიის აპარატის წევრი: ზანდა კვანჭიანი zkvanchiani@yahoo.com ტელ: 0 357 22 52 15

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ პროექტი

ხელშეკრულების №

წინამდებარე დოკუმენტი წარმოადგენს სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტს, რომელიც დაიდება ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად. წინამდებარე ხელშეკრულების პროექტის პირობების დაზუსტება განხორციელდება გამარჯვებული პრეტენდენტის სატენდერო წინადადების შესაბამისად, რომელიც ამავდროულად თანდართული ექნება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.

წინამდებარე ხელშეკრულება დადებულია „—“ ————— 201 — წ.

ერთის მხრივ მარნეულის მუნიციპალიტეტის თვითმმართველობა (შემდგომში „შემსყიდველი“) წარმოადგენილი მარნეულის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს თავმჯდომარის ————— სახით და მეორეს მხრივ ————— სახით, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ (შემდგომში „მიმწოდებელი“) წარმოადგენილი მისი დირექტორის ————— სახით, სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ კანონის და პრეტენდენტის (მისი დასახელება) სატენდერო წინადადების საფუძველზე, ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ წინამდებარე სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგნაირად:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:
 - 1.1. „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომ – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
 - 1.2. „შემსყიდველი ორგანიზაცია“ (შემდგომ „შემსყიდველი“) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
 - 1.3. „მიმწოდებელი“ ნიშნავს იურიდიულ ან ფიზიკურ პირს, რომელმაც შემსყიდველთან გააფორმა ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ;
 - 1.4. „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;
 - 1.5. „დღე“, „კვირა“, „თვე“ ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს, თუ ხელშეკრულებით სხვა პირობა არ არის გათვალისწინებული;
 - 1.6. „ტექნიკური დავალება“ – სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური დავალება, რომელიც დაერთვება ხელშეკრულებას, როგორც მისი განუყოფელი ნაწილი.
2. ხელშეკრულების საგანი
 - 2.1. ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს: მარნეულის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე სოფელ სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქციის სამუშაოების შესყიდვა. ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების აღწერა მოცემულია ტექნიკურ დავალებაში.
3. ხელშეკრულების ღირებულება
 - 3.1. შესასრულებელ სამუშაოების საერთო ღირებულება შეადგენს —————
 - 3.2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება მოიცავს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებულ მიმწოდებლის ყველა ხარჯს და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გადასახადებს.
 - 3.3. სამუშაოების შესრულებულ იქნება შემდეგ მისამართზე: ქ. მარნეული
4. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი
 - 4.1. მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები განახორციელოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან 2013 წლის 25 დეკემბრამდე. იგი პასუხისმგებელია გაწეული სამუშაოების ხარისხსა და დროულობაზე.
 - 4.2. შემსყიდველი ორგანიზაცია ვალდებულია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად და ჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში აუნაზღაუროს მას შესრულებული სამუშაოების ღირებულება.
 - 4.3. შემსყიდველი არ აგებს პასუხს მიმწოდებლის მიერ შესამუშავებულ პირობებისათვის მიყენებულ ზიანზე ან ზარალზე.
 - 4.4. შემსყიდველი არ აგებს პასუხს მიმწოდებლის მიერ შესამუშავებულ პირობების მიმართ ნაკისრ ვალდებულებებზე.
 - 4.5. მიმწოდებელი არ აგებს პასუხს შემსყიდველის მიერ შესამუშავებულ პირობების მიმართ ნაკისრ ვალდებულებებზე.
5. სამუშაოების მიღება-ჩაბარების წესი
 - 5.1. სამუშაოების შესრულებულად ჩაითვლება შესაბამისი „მიღება-ჩაბარების“ აქტის გაფორმების შემდეგ.
 - 5.2. შემსყიდველის მხრიდან „მიღება-ჩაბარების“ აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირი მარნეულის მუნიციპალიტეტის თვითმმართველობის მიერ განსაზღვრული იქნება ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის.
6. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი
 - 6.1. მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების და მასში შემავალი დოკუმენტების პირობების შესრულებაზე კონტროლს განახორციელებს შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის განსაზღვრული პირი.
 - 6.2. კონტროლი გულისხმობს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების, აგრეთვე შესრულებული სამუშაოების ხარისხის კონტროლს.

- 6.3. ყველა გამოვლენილი ხარვეზის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.
7. შესასრულებელისამუშაოების ხარისხი და გარანტია
- 7.1. მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ მის მიერ შესრულებული სამუშაოები არ გამოავლენს ხარვეზებს და იქნება მოხმარებისთვის ვარგისი (შესრულებული იქნება მაზალხარისხიდან), წინააღმდეგ შემთხვევაში იგი ვალდებულია საკუთარი სახსრებით თავად უზრუნველყოს გამოვლენილი ხარვეზის გამოსწორება.
8. ანგარიშსწორება
- 8.1. ანგარიშსწორება მიმწოდებელთან განხორციელდება ლარებში.
- 8.2. ანარიშსწორება მოხდება შესაბამისი „მიღება-ჩაბარების“ აქტის გაფორმებიდან 30 საბანკო დღის განმავლობაში სამუშაოების შესრულების პროცესში ანგარიშსწორებამ შესაძლებელია იწარმოოს შესაბამისი სამუშაოების შესრულების შუალედური დამადასტურებელი დოკუმენტაციის წარმოდგენის მიხედვით.
- 8.3. ანგარიშსწორების ფორმა იქნება უნაღდო. გადარიცხვა მოხდება მიმწოდებლის საბანკო ანგარიშზე.
- 8.4. საბოლოო ანგარიშსწორება განხორციელდება ექსპერტის დასკვნის საფუძველზე, დასკვნის გატყობინების შემდეგ, დასკვნის გატყობინების 30 დღის განმავლობაში.
- 8.5. წინასწარი ანგარიშსწორების ფორმარგამოიყენება.
9. ფასები
- 9.1. წინამდებარე ხელშეკრულების მე-3 პუნქტში დაფიქსირებული შესასრულებელისამუშაოების ფასი წარმოადგენს ხელშეკრულების ღირებულებით პარამეტრს.
- 9.2. ხელშეკრულების ღირებულებითი პარამეტრის შეცვლა ხელშეკრულების მოქმედების მთელი პერიოდის განმავლობაში დასაშვებია შესასრულებელისამუშაოების განსაზღვრული ფასის გაზრდის ან შემცირების, ინფლაციის მაღალი დონის, სავალუტო კურსის მნიშვნელოვანი ცვლილების, საგადასახადო რეჟიმის შეცვლისა და საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლში გათვალისწინებული პირობების შემთხვევაში, თუ აღნიშნული ცვლილებები არ გამოიწვევს ხელშეკრულების პირობების გაუარესებას შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის.
- 9.3. ხელშეკრულებაში დაფიქსირებული ღირებულების გაზრდის შემთხვევაში მისმა ოდენობამ არ უნდა გადააჭარბოს ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ს.
10. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა
- 10.1. ხელშეკრულების დამდებ არც ერთი მხარეს არა აქვს უფლება ცალმხრივად შეცვალოს ხელშეკრულების პირობები.
- 10.2. თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია. ამავე დროს, შემსყიდველი არ არის ვალდებული წარუდგინოს მიმწოდებელს რაიმე მტკიცებულებანი იმ გარემოებებთან დაკავშირებით, რომლების გამოც წარმოიშვა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა.
- 10.3. ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი ცვლილება უნდა გაფორმდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.
11. უფლებების გადაცემა
- 11.1. მიმწოდებელს არა აქვს უფლება შემსყიდველის წერილობითი თანხმობის გარეშე მთლიანად ან ნაწილობრივ გადასცეს მესამე პირს ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული უფლება-მოვალეობანი.
12. სუბ-კონტრაქტორები
- 12.1. იმ შემთხვევაში, თუ სუბ-კონტრაქტის დადების ან სუბ-კონტრაქტორის შეცვლის აუცილებლობა წარმოიშობა ხელშეკრულების შესრულების პროცესში, მიმწოდებელმა წერილობით უნდა აცნობოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნულის შესახებ და მიიღოს მისგან წერილობითი თანხმობა.
- 12.2. ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული ყველა სუბ-კონტრაქტის ასლი უნდა წარედგინოს შემსყიდველს მისი გაფორმებიდან ერთი კვირის ვადაში.
- 12.3. ამ ხელშეკრულების ფარგლებში დადებული არცერთი სუბ-კონტრაქტი არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებებისაგან.
13. ფორს-მაჟორი
- 13.1. ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.
- 13.2. ამ მუხლის მიზნებისათვის „ფორს-მაჟორი“ ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით ან სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და ემბარგოს დაწესებით, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირებით და სხვა.
- 13.3. ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყენებელი უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამოწვევები მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გაგზავნიდან მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეზღუდულობისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობისა და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნება ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.
14. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების პირობების დარღვევისათვის

- 14.1. სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში მიმწოდებლის მხრიდან ხელშეკრულების 4.1. პუნქტით გათვალისწინებული ვადების დარღვევის შემთხვევაში მას დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების ღირებულების 0,1% ოდენობით.
- 14.2. იმ შემთხვევაში თუ დაკისრებული პირგასამტეხლოს ჯამური თანხა გადაჭარბებს ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10 (ათ) პროცენტს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას შეწყვიტოს ხელშეკრულება და მოსთხოვოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეწყვეტის მომენტიდან გადისხდელი პირგასამტეხლოს ანაზღაურება.
- 14.3. საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.
15. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია
- 15.1. იძისთვის, რომ თავიდან იქნას აცილებული რისკი, წარმოქმნილი მიმწოდებლის მიერ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების შეუსრულებლობის გამო, გამოიყენება ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტია, ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 3%-ის ოდენობით.
- 15.2. ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის მიზნით მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი გარანტია გამოიყენება ნებისმიერი ზარალის ანაზღაურების მიზნით, რომელიც მიადგება შემსყიდველს მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არასრული შესრულების გამო.
- 15.3. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულების შემდეგ შემსყიდველი ვალდებულია დაუბრუნოს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შესრულების გარანტია.
- 15.4. მიმწოდებლისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებელს მოთხოვნისთანავე დაუბრუნოს მას ხელშეკრულების შესრულების უზრუნველყოფის გარანტია.
16. ხელშეკრულების შეწყვეტა
- 16.1. ხელშეკრულების ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის შემთხვევაში მეორე მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ.
- 16.2. მხარე ვალდებულია 10.2. პუნქტით გათვალისწინებული გადაწყვეტილების მიღების განზრახვის შესახებ არანაკლებ 5 კალენდარული დღით ადრე წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს.
- 16.3. ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.
- 16.4. ხელშეკრულების შეწყვეტა პირობების დარღვევის გამო არ ათავისუფლებს მიმწოდებელს ხელშეკრულების შეუსრულებლობისათვის გათვალისწინებული პასუხისმგებლობისაგან.
- 16.5. ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.
17. დავების გაწყვეტის წესი
- 17.1. ხელშეკრულების დამდები მხარეები თანხმდებიან მასზე, რომ ყველა ღონეს იხმარენ, რათა პირდაპირი არაოფიციალური მოლაპარაკებების მეშვეობით შეთანხმებით მოგვარონ ნებისმიერი უთანხმოება და დავა, წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მასთან დაკავშირებული საკითხების ირგვლივ.
- 17.2. თუ შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხების შეთანხმებას, ნებისმიერ მხრეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს საქართველოს სასამართლოს.
18. სხვა პირობები
- 18.1. წინამდებარე ხელშეკრულება ძალაშია მხარეთა მიერ ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 31/12/2013 წ-მდე.
- 18.2. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე სამ ეგზემპლარად და სამივეს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა.

19. მხარეთა რეკვიზიტები
შემსყიდველი ორგანიზაცია:

მიმწოდებელი:

მარნეულის მუნიციპალიტეტის თვითმმართველობა

მისამართი: ქ. მარნეული, რუსთაველის ქ. № 73

მისამართი:

ს.კ. 234232149

ს.კ.

მომსახურე ბანკი: ს/ს „ლიბერთი ბანკი“-ს მარნეულის ფილიალი; ბანკის კოდი 220101408; ა/ა

მომსახურე ბანკი:

22 0120166049432000;

მუნიციპალიტეტის საკრებულოს თავმჯდომარე:

დირექტორი:

/ი. ქერიმოვი/

(ბ.ა.)

(ბ.ა.)

დანართი #1

1. პრეტენდენტის დასახელება და ორგანიზაციულ სამართლებრივი ფორმა:

ხელმძღვანელის სახელი გვარი:

მისამართი:

იურიდიული:

ფაქტიური:

საიდენტიფიკაციო კოდი:

მომსახურე ბანკი:

ბანკის კოდი:

ანგარიშსწორების ანგარიშის ნომერი:

საკონტაქტო ტელეფონის #:

ელ. მისამართი:

2. სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში შემოთავაზებული სატენდერო წინადადების ფასი:

3. ხელშეკრულების უზრუნველყოფის გარანტიის ოდენობა (პროცენტულად) და მოქმედების ვადა:

4. სატენდერო წინადადების მოქმედების ვადა:

სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში წინადადებების მიღების დაწყებიდან არანაკლებ 60 კალენდარული დღე.

დანართი #3

ხელშეკრულების შესრულების საგარანტიო უზრუნველყოფა
(საბანკო ან/და სადაზღვევო გარანტია)

ვის: _____
(შემსყიდველის დასახელება)

მხედველობაში ვიღებთ რა, რომ _____
(მიმწოდებლის დასახელება)

შემდგომში "მიმწოდებელმა" _____ ტენდერში წარდგენილი თავისი
(ტენდერის დასახელება)

სატენდერო წინადადების შესაბამისად იკისრა ვალდებულება წარმოადგინოს საბანკო გარანტია მასზე დაკისრებული ვალდებულებების შესრულების გარანტიის სახით ხელშეკრულებაში მითითებულ თანხაზე, ჩვენ თანახმა ვართ გავცეთ მიმწოდებლის სახელზე ზემოთ აღნიშნული გარანტია.

ამასთან დაკავშირებით, ვადასტურებთ, რომ ვართ გარანტები და პასუხისმგებლები თქვენს წინაშე მიმწოდებლის სახელით საერთო თანხაზე

_____ (თანხა ციფრებით) (თანხა სიტყვებით)

და ვკისრულობთ ზემო აღნიშნული თანხის გადახდას მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დარღვევის საფუძველზე თქვენი პირდაპირ მოთხოვნისთანავე.

წინამდებარე გარანტია ძალაშია მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შესრულების საბოლოოდ დამთავრებამდე.

გარანტების ხელმოწერა და ბეჭედი

(თარიღი)

(მისამართი)

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქცია

წყალსადენის ქსელის სამუშაოთა მოცულობები

№	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ასფალტის საფარის მოხსნა სისქით 10 სმ	მ ³	2	
2	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, გვერდზე დაყრით.	მ ³	6698	
3	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით.	მ ³	1914	
4	VII კატ. გრუნტის დამუშავება პნევმოჩაქურით.	მ ³	957	
5	გაფხვიერებული გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით	მ ³	957	
6	ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ადგილზე	მ ³	3926.5	
7	ქვიშის უკუჩაყრა დატკეპვით, პლასტმასის მილების ქვეშ 10 სმ, ზევიდან 20 სმ	მ ³	3682.1	
8	ღორღის შეძენა, მოტანა, უკუჩაყრა დატკეპვით, ასფალტის მომზადებამდე სისქით 20 სმ.	მ ³	3.7	
9	ხრეშის ბალიშის მომზადება ჭის ქვეშ სისქით 10 სმ.	მ ³	6.5	
10	თხრილის შევსება ადგილობრივი გრუნტით. დატკეპვით	მ ³	5644.5	
11	თხრილის შევსება ბალასტით	მ ³	11.0	
12	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1500, H=1.8	ცალი	3	
13	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1000, H=1.8	ცალი	9	
14	ჭების გარე ზედაპირის პიდროიზოლაცია ბიტუმის მასტით 2 ფენად	მ ²	60	
15	მეტალის ელემენტების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით 2 ფენად	კმ	15	
16	პოლიეთილენის მილის შეძენა-მონტაჟი, გარეცხვითა და გამოცდით d=160 მმ. PE 100 SDR 11 PN16	გრძ. მ	6077	

1	2	3	4	5
17	პოლიეთილენის მილის შეძენა-მონტაჟი, გარეცხვითა და გამოცდით d=160 მმ. PE 100 SDR 13.6 PN12.5	გრძ. მ	2066	
18	პოლიეთილენის მილის შეძენა-მონტაჟი, გარეცხვითა და გამოცდით d=160 მმ. PE 100 SDR 21 PN8	გრძ. მ	2788	
19	პოლიეთილენის მილის შეძენა-მონტაჟი, გარეცხვითა და გამოცდით d=110 მმ. PE 100 SDR 11 PN16	გრძ. მ	240	
20	პოლიეთილენის მილის შეძენა-მონტაჟი, გარეცხვითა და გამოცდით d=63 მმ. PE 100 SDR 11 PN16	გრძ. მ	350	
21	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ PN16	ცალი	4	
22	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ PN16	ცალი	5	
23	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=50 მმ PN16	ცალი	3	
24	უკუსარქველის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ PN25	ცალი	1	
25	კომბინირებული ვანტუზის შეძენა მონტაჟი d=50 მმ PN16	ცალი	2	(პაერგამშვები- შემშვები)
26	ადაპტორი მილტუჩით შეძენა მონტაჟი d=160 მმ. PN16	ცალი	8	
27	ადაპტორი მილტუჩით შეძენა მონტაჟი d=110 მმ. PN16	ცალი	8	
28	ადაპტორი მილტუჩით შეძენა მონტაჟი d=63 მმ. PN16	ცალი	2	
29	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ. PN16	ცალი	10	
30	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=50 მმ. PN16	ცალი	4	
31	ფოლადის სამკაპის შეძენა მონტაჟი 150/150 მმ	ცალი	1	
32	ფოლადის სამკაპის შეძენა მონტაჟი 150/100 მმ	ცალი	2	
33	პოლიეთილენის სამკაპის შეძენა მონტაჟი 160/110 მმ	ცალი	3	
34	პოლიეთილენის სამკაპის შეძენა მონტაჟი 160/63 მმ	ცალი	1	
35	ჩოხალის შეძენა მონტაჟი d=250 მმ	ცალი	9	
36	ჩოხალის შეძენა მონტაჟი d=200 მმ	ცალი	8	

1	2	3	4	5
37	ჩოხალის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ	ცალი	2	
38	პოლიეთილენის წამგვარის შეძენა მონტაჟი d=160 30°	ცალი	85	
39	პოლიეთილენის წამგვარის შეძენა მონტაჟი d=160 45°	ცალი	10	
40	პოლიეთილენის წამგვარის შეძენა მონტაჟი d=160 60°	ცალი	10	
41	პოლიეთილენის მუხლის შეძენა მონტაჟი d=160 90°	ცალი	6	
42	პოლიეთილენის ელ. ფუზური ქუროს შეძენა მონტაჟი d=160 მმ	ცალი	238	
43	პოლიეთილენის ელ. ფუზური ქუროს შეძენა მონტაჟი d=110 მმ	ცალი	11	
44	პოლიეთილენის ელ. ფუზური ქუროს შეძენა მონტაჟი d=63 მმ	ცალი	59	
45	საპროექტო მილის შეჭრა არსებულ ფოლ. ქსელში d=150	ადგ	3	

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქცია

ჭაბურღილის მოწყობა H=100 მ.				
№	დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	ჭაბურღილის მოწყობა $d=200$ მმ. გარსაცმი მილით.	გრძ.მ	100	
2	ფოლ. დამწნეხი მილის შეძენა მოწყობა ქარხნული იზოლაციით $d=114/5.5$ მმ.	გრძ.მ	105	
3	ჭაბურღილის ტუმბოს შეძენა მოწყობა წარმადობით: $Q=35$ მ ³ /სთ. $H=110$ მ. ნომინალური სიმძლავრე $P=18.5$ კვტ.	ცალი	3.0	სულ მოსაწყობია 3 ტუმბო, აქედან 2 არსებულ ჭაბურღილებში (2 მუშა 1 სათადარიგო)
4	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი $d=100$ მმ. PN10	ცალი	4	
5	ვანტუზის შეძენა მონტაჟი $d=1"$	ცალი	1	
6	ფოლ. მილყელის შეძენა მონტაჟი ერთი მხრიდან შ/ხ $d=1"$	ცალი	1	
7	ფოლ. მილყელის შეძენა მონტაჟი ერთი მხრიდან გ/ხ $d=1/2"$	ცალი	1	
8	ვენტილის შეძენა მონტაჟი $d=1/2"$	ცალი	1	

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქცია

ტუმბო აგრეგატების მოწყობა არსებულ შენობაში. მოცულობები

№	დასახელება	განზომი- ლება	რაოდენო- ბა	შენიშვნა
1	3	4	5	6
1	ტუმბო-აგრეგატისათვის M-200 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის საძირკველის მოწყობა 2.0*1.1*1.1 მ.	ც/მ ³	2/4.84	
2	არმატურა $\phi 14A-III$ 23.25 გრძ.მ	ც/კგ	2/56.4	
3	არმატურა $\phi 5Bp$ 42.45 გრძ.მ	ც/კგ	2/13.2	
4	საანკერო ჭანჭიკი $\phi 16$ $l=0.5$ გრძ.მ	ცალი	8.0	
5	ახალი ტუმბო აგრეგატის შეძენა მონტაჟი გამზადებულ საძირკველზე წარმადობით $Q=70$ მ ³ /სთ, $H=136$ მ. $P=55$ კვ. კომპლექტაციით: 1. ავტომატური მართვის კარადა: - სიხშირის რეგულატორით; - მშრალი სველისაგან დაცვის რელეთი; - მიწასთან მოკლე შეერთებისაგან დაცვის რელეთი; - ფაზის დაკარგვისაგან დაცვის რელეთი. 2. მანომეტრი შემწოვ და დამწნეხ მილდენზე.	კომპ.	2.0	ერთი მუშა ერთი სათადარიგო
6	შემწოვი და დამწნეხი ფოლ. მილების მონტაჟი $d=219/6$ მმ. გამოცდა პერმეტულობაზე.	გრძ.მ.	4.0	
7	შემწოვი და დამწნეხი ფოლ. მილების მონტაჟი $d=159/6$ მმ. გამოცდა პერმეტულობაზე.	გრძ.მ.	9.0	
8	მილდენების საყრდენის მოწყობა M-200 მარკის ბეტონით $0.2*0.2*0.5$ მ.	ც/მ ³	4/0.08	
9	თუჯის ურდულის მოწყობა $d=200$ მმ. PN 10	ცალი	2.0	
10	თუჯის ურდულის მოწყობა $d=150$ მმ. PN 16	ცალი	2.0	
11	ფოლადის მილტუჩის მოწყობა $d=200$ მმ. PN 10	ცალი	4.0	
12	ფოლადის მილტუჩის მოწყობა $d=150$ მმ. PN 16	ცალი	4.0	
13	ფოლადის მილტუჩის მოწყობა $d=100$ მმ. PN 10	ცალი	2.0	
14	ფოლადის მილტუჩის მოწყობა $d=65$ მმ. PN 16	ცალი	2.0	
15	ფოლადის სამკაპის მოწყობა $d=200/200$ მმ.	ცალი	1.0	
16	ფოლადის სამკაპის მოწყობა $d=150/150$ მმ.	ცალი	1.0	

1	3	4	5	6
17	ფოლადის მუხლის მოწყობა $d=200$ მმ.	ცალი	4.0	
18	ფოლადის მუხლის მოწყობა $d=150$ მმ.	ცალი	4.0	
19	პარანიტის სადების მოწყობა სისქით 2 სმ.	მ ²	1.2	
20	ფოლადის მილებისა და ფასონური ნაწილების ანტიკოროზიული ლაქით შეღებვა	მმ	5.0	
21	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ ³	31.5	
22	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით. შენობიდან გატანით.	მ ³	9.5	
23	ზედმეტი გრუნტის დაყრა თვითმცლელეზე და გატანა	მ ³	41.0	
24	ღორღი	მ ³	1.0	
25	დაღვრილი წყლის გამყვანი გოფირებული მილის შეძენა მონტაჟი SN-4 $d=100$ მმ. გამოცდა პერმეტულობაზე	გრძ.მ.	50.0	
26	ტრაპის შეძენა მონტაჟი $d=100$ მმ.	კომპ.	1.0	
27	არსებულ კედელში ჩობალის მოწყობა $d=300$ მმ. $l=500$ მმ.	ცალი	1.0	
28	არსებულ კედელში ჩობალის მოწყობა $d=250$ მმ. $l=500$ მმ.	ცალი	1.0	
29	არსებულ კედელში ჩობალის მოწყობა $d=200$ მმ. $l=500$ მმ.	ცალი	1.0	

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის
რეკონსტრუქცია

ლითონის ავზის მოწყობა $2 \times W = 25 \text{ მ}^3$

	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	3	4	5	6
1	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით, გვერდზე დაყრით.	მ^3	62.0	
2	IV კატ. გრუნტის დამუშავება ხელით, გვერდზე დაყრით.	მ^3	15.5	
3	თხრილის შევსება ადგილობრივი გრუნტით. დატკეპნით	მ^3	73.9	
4	ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ადგილზე	მ^3	3.6	
5	უჟანგავი ლითონის სასმელი წყლის ავზის შეძენა მონტაჟი 25 მ^3 , გამოცდა ჰერმეტიულობაზე, დეზინფექცია	ცალი	2	
6	ფოლადის სავენტილაციო მილის მონტაჟი ავზზე $d=150 \text{ მმ. } l=0.6 \text{ მ.}$	ცალი	2	
7	ავზებისა და მილსადენების თბოიზოლიაცია	მ^3	10	
8	სიგნალიზაციის გადამცემის შეძენა და მონტაჟი (ჭაბურგილების ავტომატურად გათიშვის მიზნით)	ცალი	2	
9	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით $d=219/6 \text{ მმ.}$	გრძ. მ	30	
10	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით $d=159/6 \text{ მმ.}$	გრძ. მ	60	
11	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით $d=114/5.5 \text{ მმ.}$	გრძ. მ	20	
12	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი $d=150 \text{ მმ PN10}$	ცალი	5	
13	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი $d=100 \text{ მმ PN10}$	ცალი	3	
14	ფოლადის გადამყვანის შეძენა-მონტაჟი, $d=200/150 \text{ მმ.}$	ცალი	3	
15	ფოლადის გადამყვანის შეძენა-მონტაჟი, $d=150/100 \text{ მმ.}$	ცალი	1	
16	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, $d=200/150 \text{ მმ.}$	ცალი	1	

17	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, d=150/150 მმ.	ცალი	3	
18	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, d=150/100 მმ.	ცალი	1	
19	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, d=100/100 მმ.	ცალი	1	
20	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, d=150 მმ.	ცალი	12	
21	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, d=100 მმ.	ცალი	5	
22	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ. PN10	ცალი	10	
23	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ. PN10	ცალი	6	
24	ლითონის კონსტრუქციების შედგენა ანტიკოროზიული ღაქით	კმ	5	
25	მონოლითური რკ/ბეტონის ავზის საყრდენი საძირკველის მოწყობა ბეტონის მარკით მ-200	ც/მ ³	4/6.0	
26	არმატურა $\phi 10$ A-III	გრძ.მ/კვ	43/27	

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის რეკონსტრუქცია

მონოლითური რკ/ბეტონის რეზერვუარი $V=500 \text{ m}^3$

	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
მიწის სამუშაოები				
1	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ადგილზე დაყრით	მ ³	1150.0	
2	გრუნტის მოსწორება ხელით რეზერვუარის ძირის ქვეშ	მ ³	50.0	
3	გრუნტის გადაადგილება ბულდოზერით დროებით ნაყარში 50 მ-ზე	მ ³	1200.0	
4	გრუნტის გადაადგილება ბულდოზერით დროებით ნაყარიდან უკუჩასაყრელად 50 მ-ზე	მ ³	1200.0	
5	გრუნტის უკუჩაყრა ბულდოზერით	მ ³	200.0	
6	რეზერვუარის შემოზვინვა ბულდოზერით	მ ³	950.0	
7	იგივე ხელით	მ ³	50.0	
8	რეზერვუარის შემოზვინებული ნაყარის მობეჭტვა	მ ²	500.0	
მონოლითური კონსტრუქციები				
9	ქვიშის ბალიშის მოწყობა	მ3	120.0	
10	ბეტონის მომზადების ფენა საძირკვლების ქვეშ მ-100, სისქით 10 სმ.	მ ³	18.2	
11	მონოლითური რკ/ბეტონის წერტილოვანი საძირკვლები ბეტონი მ-300	მ ³	1.0	
12	არმატურა ა-III	ტ	0.09	
13	რეზერვუარის ძირისა და კედლების მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით მ-300	მ ³	87.7	
14	არმატურა ა-III	ტ6	6.93	
15	მონოლითური რკ/ბეტონის სვეტები სიმაღლით 6 მ-დე, პერიმეტრით 2 მ-დე ბეტონი მ-300	მ ³	0.8	
16	არმატურა ა-I	ტ6	0.02	
17	არმატურა ა-III	ტ6	0.05	
18	მონოლითური რკ/ბეტონის რიგელები ბეტონი მ- 300	მ ³	12.0	
19	არმატურა ა-I	ტ6	0.14	
20	არმატურა ა-III	ტ6	1.12	

1	2	3	4	5
21	მონოლითური რკ/ბეტონის სარტყელის მოწყობა ბეტონი მ-300	მ ³	8.00	
22	არმატურა ა-I	ტ6	0.06	
23	არმატურა ა-III	ტ6	0.32	
24	მონოლითური რკ/ბეტონის გადახურვის ფილა, ბეტონი მ- 300	მ ³	29.5	
25	არმატურა ა-III	ტ6	5.2	
26	გასაძრომი ღუკის მოწყობა	ტ6	0.36	
27	ჩობაღის შეძენა მონტაჟი d=250	ცალი	3	
28	ჩობაღის შეძენა მონტაჟი d=200	ცალი	1	
29	ჩასასვლელი კიბის მოწყობა	ტ6	0.26	
30	ჰაერის გამწოვი სისტემის მოწყობა მილით D=219მმ	ტ6	0.375	
საიზოლაციო სამუშაოები				
31	რეზერვუარის სახურავის მოჭიმვა ცემენტის ხსნარით მ-150 სისქით 300მმ	მ ²	178.0	
32	რეზერვუარის სახურავის ჰიდროიზოლაცია 3 ფენა ბიტუმის მასტიკით	მ ²	178.0	
33	რეზერვუარის გარე კედლების შეღესვა ცემენტის ხსნარით	მ ²	240.0	
34	რეზერვუარის გარე კედლების ჰიდროიზოლაცია 2 ფენა ბიტუმის მასტიკით	მ ²	240.0	
35	რეზერვუარის შიდა კედლების, იატაკის და ჭერის ჰიდროიზოლაცია მასტიკით	მ ²	568.0	
36	რეზერვუარის გამოცდა წყალგაუმტარობაზე	მ ³	500.0	
37	წყლის რეზერვუარის დეზინფექცია	მ ³	500.0	
ტექნოლოგიური მიღების მონტაჟი				
38	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ქვაბულში გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ ³	40.9	
39	VI კატ. კლდოვანი გრუნტის დამუშავება თხრილში პნევმატური ჩაქუჩით	მ ³	61.4	
40	გაფხვიერებული გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ ³	61.4	
41	თხრილის შევსება ადგილობრივი გრუნტით. ლატკეპნით	მ ³	89.9	
42	ზედმეტი გრუნტის მოსწორება ადგილზე	მ ³	12.4	

1	2	3	4	5
43	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1500, H=3.0	ცალი	1	
44	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1000, H=1.8	ცალი	2	
45	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით d=159/6 მმ.	გრძ. მ	80.0	
46	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით d=114/5.5 მმ.	გრძ. მ	10.0	
47	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ PN10	ცალი	2	
48	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ PN10	ცალი	1	
49	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, d=150/100 მმ.	ცალი	1	
50	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ. PN10	ცალი	3	
51	ფოლადის მილტუჩის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ. PN10	ცალი	2	
52	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, d=150 მმ.	ცალი	4	
53	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, d=100 მმ.	ცალი	1	
54	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაკით	კმ	5	

მარნეულის რაიონი, სოფ. სადახლოს წყალსადენის ქსელის
რეკონსტრუქცია

მონოლითური რკ/ბეტონის რეზერვუარი V=250 m³

	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენო ბა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
1	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ქვაბულში გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ ³	168.0	
2	VI კატ. კლდოვანი გრუნტის დამუშავება თხრილში პნევმატური ჩაქუჩით	მ ³	375.0	
3	გაფხვიერებული გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ ³	375.0	
4	გრუნტის დამუშავება ხელით	მ ³	15.00	
5	ქვაბულის ძირის და გვერდების მოშანდაკება ხელით	მ ²	396.0	
6	რეზერვუარის კედლების ირგვლივ უკუჩაყრა ადგილობრივი გრუნტით ბუღდოზერით	მ ³	182.0	
7	რეზერვუარის ნაყარისა და შემოზვინვის მოწყობა ადრე ამოღებული გრუნტით ბუღდოზერით	მ ³	283.0	
8	შემოზვინვის დატკეპნა პნევმატური სატკეპნით	მ ³	283.0	
9	რეზერვუარის შემოზვინვული ნაყარის მოშანდაკება ხელით	მ ²	460.0	
10	რეზერვუარის შემოზვინვული ნაყარის მობეღტვა	მ ²	460.0	
11	დარჩენილი გრუნტის მოსწორება ადგილზე ბუღდოზერით	მ ³	93.0	
საფუძვლის მოწყობა				
12	მ-100 მარკის მონოლითური ბეტონის მოშხადება და თანაორმოს დაბეტონება	მ ³	18.9	
13	ჰიდროიზოლიაცია ცხელი ბიტუმის მასტიკით 2 ფენად	მ ²	90.0	
ბეტონის და რკ/ბეტონის კონსტრუქციები				
14	მ-300 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის მრგვალი რეზერვუარის კედლებისა და ბრტყელი ძირის მოწყობა სისქით 150 მმ-მდე	მ ³	42.0	
15	არმატურა ა-1 კლასის	კგ	219	

16	არმატურა ა-III კლასის	კბ	745	
17	არმატურა ბ-I კლასის	კბ	164	
18	ჩასატანებელი დეტალები	კბ	48	
19	მ-200 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის კოლონების მოწყობა (4 ცალი)	მ ³	2.8	
20	არმატურა ა-III კლასის	კბ	132	
21	არმატურა ბ-I კლასის	კბ	94.4	
22	მ-300 მარკის მონოლითური რკ/ბეტონის რეზერვუარის გადახურვის, ღუკის და ჩასაძრომის კედლების მოწყობა	მ ³	11.2	
23	არმატურა ა-I კლასის	კბ	83	
24	არმატურა ა-III კლასის	კბ	183	
25	არმატურა ბ-I კლასის	კბ	29	
26	მ-100 მარკის მონოლითური ბეტონის მომზადება ძირზე ქანობის შესაქმნელად	მ ³	5.5	
27	მ-100 მარკის მონოლითური ბეტონის თანაორმოს ქიმის მოწყობა სადებებით	მ ³	0.01	
28	ჩობაღის შეძენა მონტაჟი d=250	ცალი	3	
28	ჩობაღის შეძენა მონტაჟი d=200	ცალი	1	
29	საძრომის გადახურვის ანაკრები რკ/ბეტონის ფილის მონტაჟი	ცალი	2	
30	ანაკრები რკ/ბეტონის ფილა	მ ³	0.56	
31	არმატურა ა-I კლასის	კბ	17.2	
32	არმატურა ა-II კლასის	კბ	0.6	
33	არმატურა ა-III კლასის	კბ	5.1	
საიზოლაციო სამუშაოები				
34	რეზერვუარის შიგა კედლების შელესვა ქვიშა-ცემენტის ხსნარით სისქით 25 მმ	მ ²	205	
35	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ ³	5.13	
36	რეზერვუარის შიგა კედლების მორკინვა	მ ²	205	
37	პორტლანდცემენტი მ-400	ტნ	0.15	
38	გადახურვაზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარის მოჭიმვა სისქით 20 მმ	მ ²	17	
39	ქვიშა-ცემენტის ხსნარი	მ ³	0.35	
40	გადახურვაზე პიდროიზოლაციის მოწყობა 2 ფენა ბიტუმის მასტიკით	მ ²	17	
42	სიგნალიზაციის გადამცემის შეძენა და მონტაჟი	კომპლ.	1	
43	თუჯის ღუკის შეძენა და მონტაჟი	ც	2.0	

44	დეფლექტორის შეძენა მონტაჟი d=200 მმ	ც	1.0	
45	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	მ ²	3.0	
46	რეზერვუარის გამოცდა წყალგაუმტარობაზე	მ ³	250.0	
47	რეზერვუარის დეზინფექცია	მ ³	250.0	
ტექნოლოგიური მიღების მონტაჟი				
48	III კატ. გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით ქვაბულში გრუნტის გვერდზე დაყრით	მ ³	39.5	
49	VI კატ. კლდოვანი გრუნტის დამუშავება თხრილში პნევმატური ჩაქურით	მ ³	59.2	
50	გაფხვიერებული გრუნტის დამუშავება ექსკავატორით	მ ³	59.2	
51	თხრილის შევსება ადგილობრივი გრუნტით. დატკეპვით	მ ³	86.8	
52	ხედივტი გრუნტის მოსწორება ადგილზე	მ ³	11.9	
53	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1500, H=3.65	ცალი	1	
54	წყალსადენის რკ/ბეტონის ანაკრები წრიული ჭის მოწყობა თუჯის ხუფით D=1000, H=1.8	ცალი	1	
55	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით d=159/6 მმ.	გრძ. მ	80.0	
56	ფოლადის მილების შეძენა-მონტაჟი, ქარხნული იზოლაციით, გარეცხვითა და გამოცდით d=114/5.5 მმ.	გრძ. მ	10.0	
57	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ PN10	ცალი	2	
58	თუჯის ურდულის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ PN10	ცალი	1	
59	ფოლადის გადამყვანის შეძენა-მონტაჟი, d=250/150 მმ.	ცალი	1	
60	ფოლადის სამკაპის შეძენა-მონტაჟი, d=150/100 მმ.	ცალი	1	
61	ფოლადის მილტურის შეძენა მონტაჟი d=150 მმ. PN10	ცალი	4	
62	ფოლადის მილტურის შეძენა მონტაჟი d=100 მმ. PN10	ცალი	2	
63	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, d=150 მმ.	ცალი	6	

64	ფოლადის მუხლის შეძენა-მონტაჟი, $d=100$ მმ.	ცალი	1	
65	ფოლადის მილის დამზადების შეძენა მონტაჟი $d=150$ მმ.	ცალი	1	
66	ლითონის კონსტრუქციების შეღებვა ანტიკოროზიული ლაქით	კმ	5	