

ტექნიკური დავალება			
1	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 38 ± 2 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 110 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 22 კვტ; ელექტრო ძრავის მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
2	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 38 ± 2 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 198 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 37 კვტ; ელექტრო ძრავის მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
3	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 60 ± 5 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 165 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 55 კვტ; ელექტრო ძრავის მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1

4	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქუროვებით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 105 ± 7 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 392 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 2950 ± 50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2
5	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქუროვებით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 180 ± 10 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 212 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 1450 ± 50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
6	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქუროვებით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 300 ± 20 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 300 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 1450 ± 50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
7	ცენტრიდანული მრავალსაფეხურიანი ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქუროვებით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალურა წარმადობა 300 ± 20 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 600 მ; შემწოვი მილტუჩის განლაგება ჰორიზონტალური, ელ.ძრავიდან თავში და მარჯვნივ; დამწნეხი მილტუჩის განლაგება ვერტიკალური, ელ.ძრავიდან ბოლოში; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 1450 ± 50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1

8	ცენტრიდანული გასახსნელ კორპუსიანი, ორმხრივი შეწოვით ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელ.კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 300±20 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 40 მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 55 კვტ; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 1450 ±50 ბრ/წთ; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; ელექტრო ძრავის მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
9	ცენტრიდანული გასახსნელ კორპუსიანი, ორმხრივი შეწოვით ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქურობით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 630±50 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 90 მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის ბრუნთა რიცხვი 1450±50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
10	ცენტრიდანული გასახსნელ კორპუსიანი, ორმხრივი შეწოვით ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავის და საფუნდამენტო ჩარჩოს გარეშე, წყვილი გადასაბმელი ქურობით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 1250±100 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 125 მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ლილვის რუნთა რიცხვი 1450±50 ბრ/წთ; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
11	ცენტრიდანული კონსოლური ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 95±5 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე მუშა წარმადობაზე 80მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 45 კვტ; მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1

12	ცენტრიდანული კონსოლური ჰორიზონტალური, ელექტრო ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 50±5 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე მუშა წარმადობაზე 50მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 15 კვტ; მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2
13	წყალრგოლური ვაკუუმტუმბო ელ.ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელ.კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; შეწოვის ნომინალური წნევა 0.4 კგ/სმ2; ნომინალური წარმადობა ნომინალურ წნევაზე 95±5 მ3/სთ; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 5.5 კვტ; მუშა ძაბვა 380 ვოლტი;	2
14	წყალრგოლური ვაკუუმტუმბო ელ.ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელ.კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; შეწოვის ნომინალური წნევა 0.4 კგ/სმ2; ნომინალური წარმადობა ნომინალურ წნევაზე 195±5 მ3/სთ; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 7.5 კვტ; მუშა ძაბვა 380 ვოლტი;	2
15	ცენტრიდანული ფეკალური ჰორიზონ ტალური ელ.ძრავით, საფუნდამენტო ჩარჩოთი და მართვის ელ.კარადით	დანიშნულება ფეკალური მასებისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 145 ±10მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე არანაკლები 20 მ; გამკვრივების ტიპი სატენი თოკით; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 22 კვტ; მუშა ძაბვა 380 ვოლტი; ლილვის რუნთა რიცხვი 1450±50 ბრ/წთ; ელ.კარადა დენური და ფაზური დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1

16	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 4±1 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 110 მ; ჭაბურღილისთვის 4 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 2.2 კვტ; მუშა ძაბვა 220-240 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	10
17	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 6±1 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 110 მ; ჭაბურღილისთვის 4 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 3 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	5
18	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 8±1 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 110 მ; ჭაბურღილისთვის 4 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 4 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	10
19	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 16±2 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 110 მ; ჭაბურღილისთვის 6 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 8 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა ძრავის პირდაპირი ჩართვით დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2

20	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 25 ± 2 მ³/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 100 მ; ჭაბურღილისთვის 8 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 11 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2
21	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 40 ± 5 მ³/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 60 მ; ჭაბურღილისთვის 8 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 11 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
22	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 40 ± 5 მ³/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 90 მ; ჭაბურღილისთვის 8 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 22 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	1
23	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 63 ± 5 მ³/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 65 მ; ჭაბურღილისთვის 10 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 22 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა ძრავის პირდაპირი ჩართვით დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2

24	ცენტრიდანული ჭაბურღილის, ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება სასმელი წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 120±10 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 60 მ; ჭაბურღილისთვის 10 დიუმი; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 32 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; მართვის კარადა დენური, ფაზური, მშრალი სვლის დაცვით; მუშაობის რეჟიმი განუწყვეტელი;	2
25	ცენტრიდანული ჩასადირი, დაბინძურებული წყლისთვის ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება დაბინძურებული წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 10±1 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 10 მ; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 1.1 კვტ; მუშა ძაბვა 220-240 ვოლტი; წყლის დონის ტივტივათი;	3
26	ცენტრიდანული ჩასადირი, დაბინძურებული წყლისთვის ელექტრო ძრავით და მართვის ელექტრო კარადით	დანიშნულება დაბინძურებული წყლისთვის; მდგომარეობა ახალი; ნომინალური წარმადობა 40±5 მ3/სთ; აწევის სიმაღლე ნომინალურ წარმადობაზე 25 მ; ელექტრო ძრავის სიმძლავრე არაუმეტესი 6 კვტ; მუშა ძაბვა 380-400 ვოლტი; წყლის დონის ტივტივათი;	1

შენიშვნა: ტუმბოები დამზადებული უნდა იყოს 2016 წლის 1 იანვრის შემდგომ პერიოდში.