

**„ვამტკიცებ“**  
 შპს „ენგურჰესის“ ტექნიკური  
 დირექტორი  
**გ. ხუბუა**

**შპს "ენგურჰესის" №4 პიდროაგრეგატის სატურბინო წყალსატარის დაზიანებული  
 მონაკვეთების აღდგენის სამუშაოების  
 მოცულობა**

№	დასახელება	განზ. ერთ	რაოდ ენობა
<b>I. მოსამზადებელი სამუშაოები</b>			
1.1	დამხმარე კონსტრუქციების და სამონტაჟო სამარჯვების დამზადება;	კომპლ.	1
1.2	წყალსატარის დათვალიერება, სამუშაო ადგილის განსაზღვრა, სამუშაო ადგილიდან წყლის არინება;	ერთეული	1
1.3	0.4 კვ ელ. მომარაგების კვანძის მოწყობა სამუშაო მოედანზე. მანძილი კვების წყაროდან 60 მ; სავარაუდო დატვირთვა 250 ა.	კომპლ.	1
1.4	სამონტაჟო ურიკების სამუშაო ადგილზე შეტანა და აწყობა	კომპლ.	1
1.5	სამუშაოების წარმოების ზონაში მოსამზადებელი სამუშაოების შესრულება (კავების ფიქსატორების და საყრდენების მიღებება, სტელაჟების მოწყობა);	ერთეული	1
<b>II. წყალსატარის დაზიანებული მოსახვის აღდგენა</b>			
2.1	დაზიანებული 36 მმ სისქის მოსახვის ამოჭრა, დაზიანების კონტურის შიგნით ფრაგმენტებად, პორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	გრძ.მ.	20
2.2	დაზიანებული 36 მმ სისქის მოსახვის ამოჭრა, დაზიანების კონტურის შიგნით ფრაგმენტებად, პორიზონტალური მილსადენის იაგავის ზონაში;	გრძ.მ.	10.2
2.3	წყალსატარის გარე ბეტონში არსებული მოსახვის სიმტკიცის წიბოების მოცილება პორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	ც.	5
2.4	წყალსატარის გარე ბეტონში არსებული მოსახვის სიმტკიცის წიბოების მოცილება პორიზონტალური მილსადენის იაგავის ზონაში;	ც.	4
2.5	შედევების სამუშაოების წარმოების ზონაში ბეტონის პიდროიზოლაცია და ფილტრაციის წყლის შეჩერება;	ავ.მ	11.1

2.6	ძველი მოსახვის მოჭრის კონტურზე შემდგომი სამუშაოების ჩატარების მიზნით, ბეტონის მონგრევა ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	პპ.მ	8
2.7	ძველი მოსახვის მოჭრის კონტურზე შემდგომი სამუშაოების ჩატარების მიზნით, ბეტონის მონგრევა ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	პპ.მ	3.1
2.8	ძველი მოსახვის ნაპირების მომზადება შედუღებისათვის ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	გრძ.გ.	12
2.9	ძველი მოსახვის ნაპირების მომზადება შედუღებისათვის ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	გრძ.გ.	10.2
2.10	ძველი მოსახვის ქვეშ დასადები ზოლოვანას შეცურება და მოსახვაზე მიდუღება ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	გრძ.გ.	12
2.11	ძველი მოსახვის ქვეშ დასადები ზოლოვანას შეცურება და მოსახვაზე მიდუღება ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	გრძ.გ.	10.2
2.12	ამოჭრილი “ფანჯრის” საზღვრებში შედუღების ზედაპირის მომზადება, საჭიროების შემთხვევაში ბეტონის მოცილება;	პპ.მ	11.1
2.13	ახალი ნამზადის დასამონტაჟებლად ადგილის მომზადება, მცირე მექანიზმების დაყენება;	სამუშაო ადგილი.	3
2.14	ცარგების დაჭრა დაზიანების კონტურზე მოსარგებად და მათზე ნაზოლების მოჭრა	გ.გ.	15.2
2.15	ახალი ნამზადების რიგ-რიგობით შეტანა წყალსატარში და დაყენების ადგილზე მათი ტაკელაჟი ჰორიზონტალური მილსადენის დაზიანების ზონამდე;	ტონა	3.20
2.16	ახალი ნამზადების რიგ-რიგობით დამონტაჟება ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერული დაზიანების ზონაში, მათი შედუღება ძველ მოსახვასა და ერთმანეთიან;	გ.გ	20
2.17	ახალი ნამზადების რიგ-რიგობით დამონტაჟება ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის დაზიანების ზონაში, მათი შედუღება ძველ მოსახვასა და ერთმანეთიან;	გ.გ.	3.1
2.18	ახალი ცარგების შეპირაპირების ზონაში ნაკერის ქვეშ დასადები ზოლოვანას შეცურება და ცარგაზე მიდუღება, ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში	გ.გ.	8
2.19	შედუღების ნაკერების დიაგნოსტიკა;	გ.გ	30.2
2.20	ანკერების დასაყენებელი ბურღილების გახვრება ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	გ.გ.	15

2.21	ანკერების დასაყენებელი ბურღილების გახვრეტა ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	გ.პ.	13
2.22	ანკერების დაყენება ბურღილებში, ცემენტ-მინერალური კაფსულების მეშვეობით ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	ც.	15
2.23	ანკერების დაყენება ბურღილებში, ცემენტ-მინერალური კაფსულების მეშვეობით ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	ც.	13
2.24	მილსატარის გარეთა სივრცის ინექცია ცემენტის ხსნარით ჰორიზონტალური მილსადენის ჭერის ზონაში;	კვ.პ	8
2.25	მილსატარის გარეთა სივრცის ინექცია ცემენტის ხსნარით ჰორიზონტალური მილსადენის იატაკის ზონაში;	კვ.პ	3.1
2.26	ძილსატარის ძოსახვამი საოქველების დასაყენებლად 700 მმ. ნახვრეტების ამოჭრა და ნახვრეტის პერიმეტრის შედუღებისათვის მომზადება	ც.	3
2.27	მილსადენის მოსახვაზე სარქველების დამონტაჟება და მოსახვის ლითონთან სარქველების შედუღება	ც.	3
2.28	წყალსატარზე არსებული საცემენტაციო სვრელების დაზიანებული სახშობების შედუღება	კომპლ.	1
2.29	ხარახოების და სამონტაჟო ურიკების დაშლა, ინსტრუმენტების და დახმარე მასალების ეგავუაცია. მილსადენის მომზადება შესავსებად.	კომპლ.	1
2.30	ევაკუაციის შემდეგ სფერული საკეტის ლუკის დაყენება და გადაჭრა	კომპლ.	1
2.31	ტექნიკური ანგარიშის შედგენა		

რასაც ვადასტურებთ ხელის მოწერით:

1. შპს „ენგურჰესის“ რემონტების მიწოდებელი ი. შონია

Q. ԾՐԵՑՈՅՑ

2. შპს „ენგურჰესის“ მ/ქვეშა საამქროს უფროსის

მოადგილე

ს. ჭანტურია