

ტექნიკური დავალება

არ ემ ჯი კოპერის გ/ფაბრიკის ფლოტაციის მე-3 სექციის გრავიტაციულ უბანზე
ელექტროსამონტაჟო სამუშაოების შესასრულებათ

დამტკიცებულია:

საწარმოო პროექტების მართვის

დირექტორი



ა. ნემოკაევ

«___» _____ 2026 წ.

თბილისი 2026

1. საერთო მონაცემები

1	სამუშაოების საფუძველი	ფლოტაციის მე-3 სექციის გრავიტაციული უბნის დანადგარების ექსპლუატაციაში გაშვება
2	სამუშაოების სახეობა	ახალი მშენებლობა
3	დამკვეთის იურიდიული და საფოსტო მისამართი	სს RMG Copper, საქართველო, ბოლნისის რაიონი დაბა კაზრეთი
4	ობიექტის დასახელება	Флотация 3 секция ОФ «Маднеули»
5	Код проекта	-
6	საპროექტო ობიექტის ადგილმდებარეობა	სს RMG Copper, საქართველო, ბოლნისის რაიონი დაბა კაზრეთი
7	მომსახურების წარდგენის ვადა	2026 წ
ელექტრო სამონტაჟო სამუშაოების ზოგადი მოთხოვნები:		
8	სამუშაოები უნდა შესრულდეს დამკვეთის მიერ გაცემული დავალების შესაბამისად, გეგმების, დიაგრამებისა და PID დიაგრამების მიხედვით, არ ემ ჯი კოპერის საწარმოო პროექტების დეპარტამენტის ინჟინერ-ენერგეტიკოსის ზედამხედველობით.	
9	საკაბელო პროდუქციის მონტაჟი	დანართი №1 თანახმად.
10	400 ვოლტიანი MCC-ის მონტაჟი და აწყობა (WEG CFW-900 დანადგარის ბაზაზე)	აწყობისას გათვალისწინებული უნდა იყოს WEG დანადგარების სპეციფიკური მახასიათებლები. შემოწმდეს ყველა ჭანჭიკიანი შეერთება, რომელიც დაჭიმულობის ქვეშ იქნება და უზრუნველყოფილ იქნას ბრუნვის მომენტის ოქმის ჩანაწერი. განხორციელდეს გარდამავალი წინაღობის გაზომვა, იზოლაციის წინაღობის ნორმატივების თანახმად. შეამოწმდეს გამოშვების გამორთვა. ჩატარდეს ფარის და გამავალი ხაზების უმოქმედო მდგომარეობისას დასინჯვა საჭიროების შემთხვევაში მოხდეს, VFD პარამეტრის კორექტირება MCC-ის წინა ხედი - დანართი №2
11	საკაბელო უჯრების მონტაჟი (საყრდენებით) 200*70*3000	- 100მ

12	საკაბელო საყრდენების მოდიფიკაცია (უჯრების დამონტაჟების გარეშე)	- 400მ
----	---	--------

2. საგარანტიო პირობების ვადა

გარანტიის ვადაა მინიმუმ 12 თვე მიღების ტესტების დასრულებისა და ექსპლუატაციაში გაშვების დღიდან.

3. რეალიზაციის ვადა

პროექტის განხორციელების პერიოდია 06.2026-დან 08.2026-მდე

4. დამატებითი მოთხოვნები

3.1. ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო და ექსპლუატაციაში გაშვების წინასწარი სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციის დროს შრომის დაცვის შესახებ ნორმატიული დოკუმენტებისა და საქართველოს მოქმედი წესების შესაბამისად;

3.2. კონტრაქტორი იღებს ვალდებულებას, შეასრულოს სამუშაოები სპეციალურ ტანსაცმელში, დამცავი ჩაფხუტის, ასევე სამუშაო ხელის, ელექტრო და პნევმატური ხელსაწყოების გამოყენებით;

3.3. დამატებითი მოთხოვნების შემთხვევაში, აღჭურვილობის რაოდენობის დამატება ოპერაციული ერთეულის ინიციატივით, ასეთი სამუშაო უნდა შეთანხმდეს სს „RMG Copper“-ის მენეჯმენტთან და ფორმალიზდეს დამატებითი შეთანხმებით, თავდაპირველი ინვოისის ერთეულის ფასების შენარჩუნებით;

5. ქვეკონტრაქტორის ჩართულობა

არ დაიშვება

6. გადახდის პირობები

Необходимо согласовать с отделом закупок и департаментом производственных проектов АО RMG Copper აუცილებელად უნდა შეთანხმდეს სს „RMG Copper“-ის შესყიდვების დეპარტამენტთან და საწარმოო პროექტების დეპარტამენტთან.

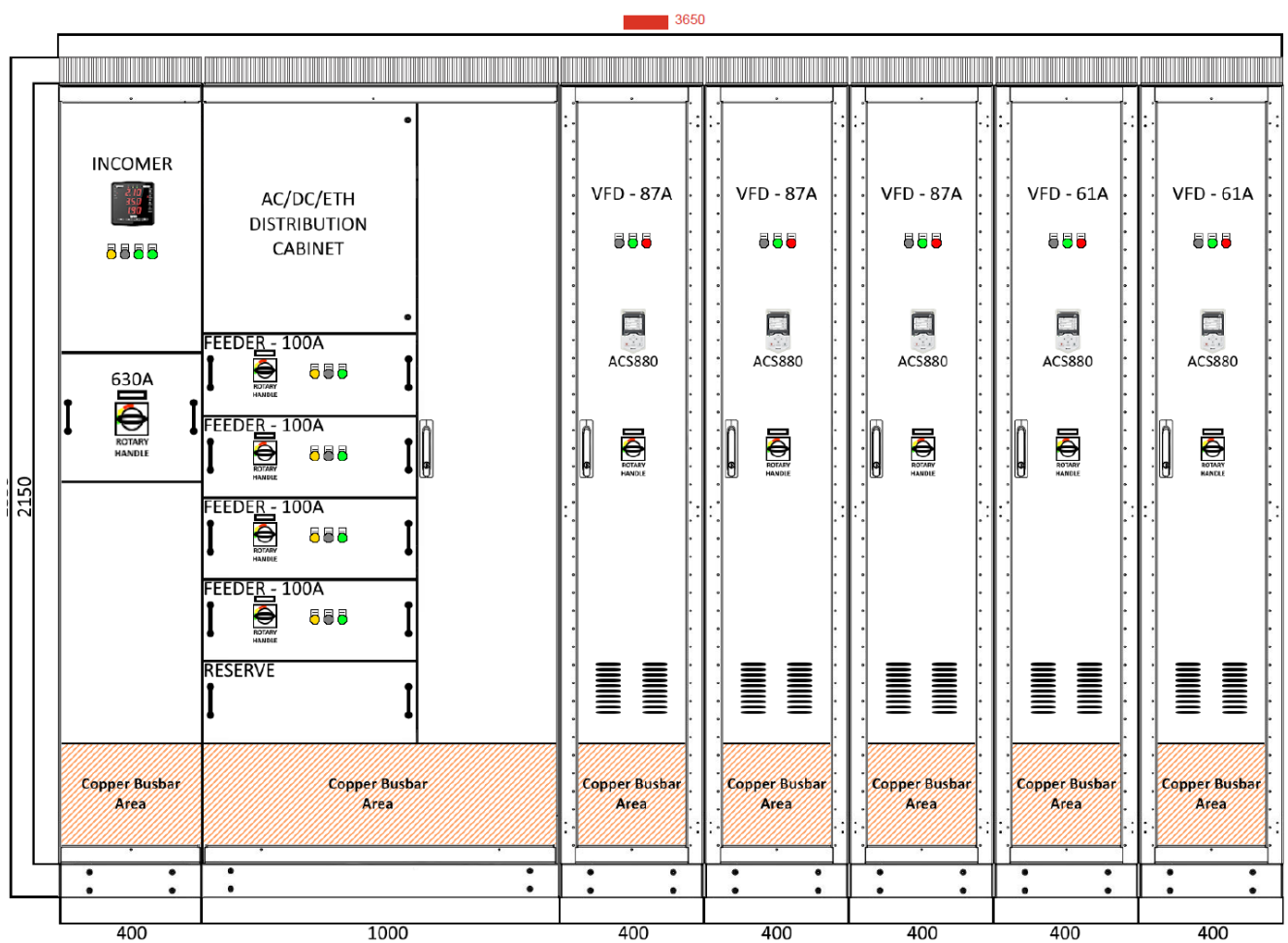
7. დანართები

დანართი №1

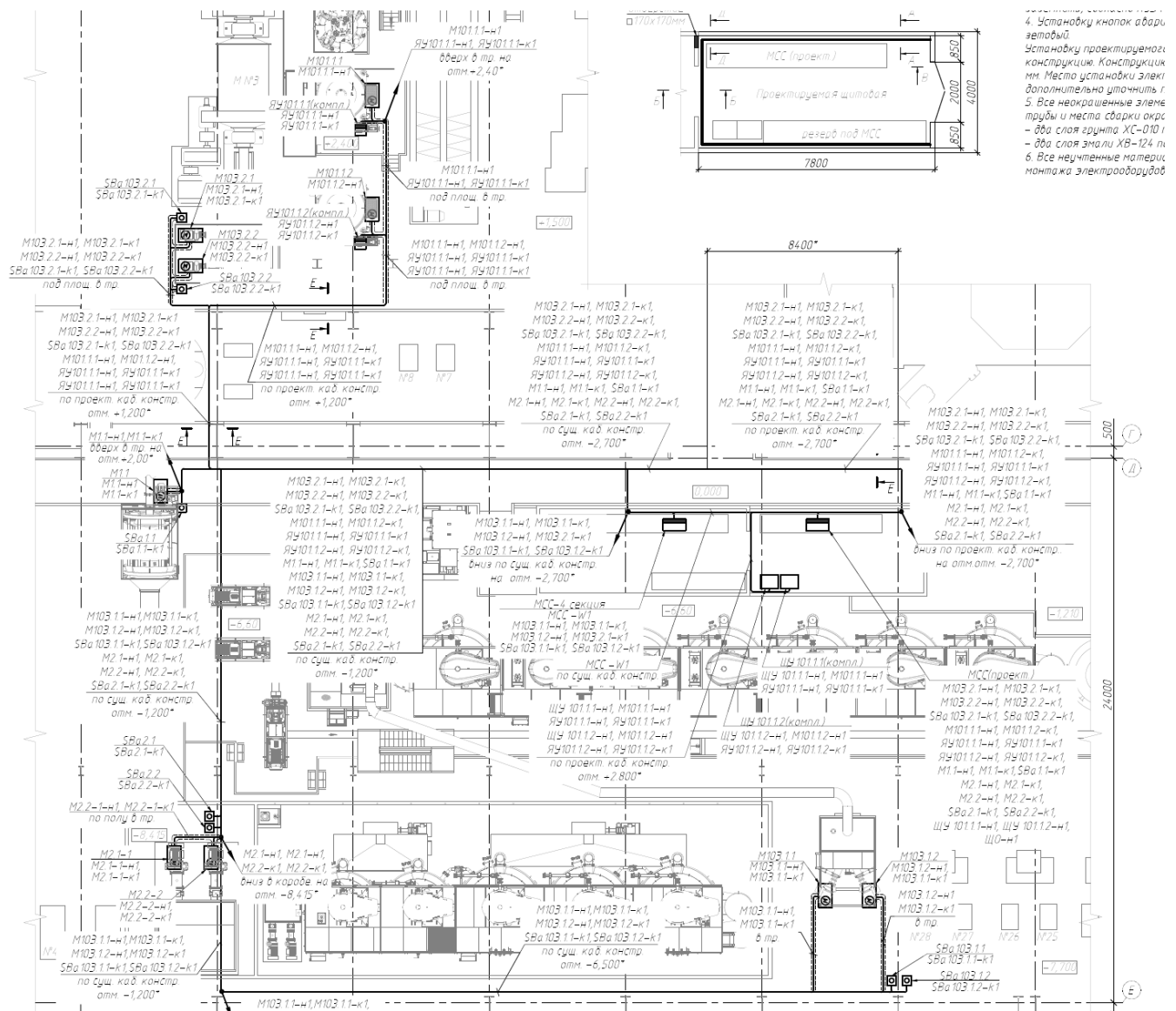
Start	End	Type of cable	Length, m	Cross section
MCC Gravitation	M103.2.1	Power	90	4*16
MCC Gravitation	M103.2.2	Power	90	4*16
MCC Gravitation	M2.2-1	Power	96	4*6
MCC Gravitation	M2.2-2	Power	96	4*6
MCC Gravitation	M103.1.1	Power	138	4*16

MCC Gravitation	M103.1.2	Power	138	4*16
MCC flotation 4th section	MCC Gravitation	Power	50	4*120
RIO flotation	MCC Gravitation	Ethernet	50	Ethernet
MCC Gravitation	M101.1.1 Concentrator "Knelson"	Power	102	4*16
MCC Gravitation	Concentrator "Knelson"	Power	102	4*2,5
MCC Gravitation	M101.1.1 Concentrator "Knelson"	Power	102	4*16
MCC Gravitation	Concentrator "Knelson"	Power	102	4*2,5
PE Cable	MCC Gravitation		40	1*70
PE Cable	MCC Gravitation		60	1*2,5
UPS distr.board	MCC Gravitation	Power	50	4*2,5
MCC Gravitation	M103.2.1 (e-stop)	Control	90	4*1
MCC Gravitation	M103.2.2 (e-stop)	Control		
MCC Gravitation	M2.2-1 (e-stop)	Control	96	4*1
MCC Gravitation	M2.2-2 (e-stop)	Control		
MCC Gravitation	M103.1.1 (e-stop)	Control	138	4*1
MCC Gravitation	M103.1.2 (e-stop)	Control		

დანართი №2



დანართი №3. ფლოტაციის მე-3 სექციის მოედანი



შემუშავებულია:

ინჟინერ-ენერგეტიკოსი ვ.კოსტილევ