

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii instalatii electrice 0,6 KV

Vizat,

Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PIRVU

Data: 08.05.2026

Lista de cantitati



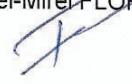
Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate																																																				
0	1	2	3	4																																																				
1	RPED10E1	Demontare cablu...16-35 mmp Instalatie liber sant	m	60,00																																																				
2	EC03C%	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de...de 25 sau 35 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	60,00																																																				
2.L	4806713	Cablu energie ACYAbY 3x 35 M s 8778	m	61,20																																																				
3	LMTP216-asim	Montare aparate electrice pe panouri metalice....contactori in vid 6KV (400A)	buc	2,00																																																				
4	20046087	Contactori in vid 6 kw (630 Ah)	buc	2,00																																																				
5	LMTP2157	Montarea aparatelor electrice pe panouri metalice...montare diode, condensatori, rezistente chimice si redresori cu seleniu	buc	2,00																																																				
6	7310364	Condensator 300 kvar/7,3 kv	buc	2,00																																																				
7	LMTP2126	Montarea aparatelor electrice pe panouri metalice...releu ede timp de curent continuu RTp1; RTp2	buc	1,00																																																				
8	5531807	Releu protectie REF 601 6 KW	buc	1,00																																																				
9	YC01	Diferenta pret material <ul style="list-style-type: none"> • Șuruburi M12 -12 buc = ... lei • Piulițe M12 -12 buc = ... lei • Șaibe Zn -12 buc = ... lei • Alcool tehnic 2 buc = ... lei • Bandă izolatoare MT- 2 buc = ... lei • Manson trifazat MT termocontractibil – 1 buc = ... lei • Cablu energie ACYAbY MT 3X 240 MMP -6 m= ... lei • Conductor FY 1,5 MMP – 50 m= ... lei • Lavete bumbac -50 buc = ... lei • Alte materiale și accesorii =... lei 	lei																																																				
10	YB01	Diferenta pret manopera lei <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nr. Crt.</th> <th>Denumire Operațiune / Verificare</th> <th>U.M.</th> <th>Cantitate (Ore)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pregătirea sculelor și a truselor de măsură</td> <td>ore</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Refacere circuite primare și secundare celule 6 kV</td> <td>ore</td> <td>40,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Verificare raport de transformare trafo curent</td> <td>ore</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Verificare rezistență de izolație bare</td> <td>ore</td> <td>2,10</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Verificare rezistență de izolație izolatori susținere bare</td> <td>ore</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Verificat circuite de comandă locală și de la distanță</td> <td>ore</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Reglare protecții relee de curent și tensiune</td> <td>ore</td> <td>2,58</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Verificat și înlocuit elemente defecte modul anclanșare/declanșare</td> <td>ore</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Efectuat probe funcționale</td> <td>ore</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Eliberare buletin PRAM</td> <td>ore</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Strângerea sculelor și a truselor</td> <td>ore</td> <td>0,69</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL MANOPERA (Cantitate YB01)</td> <td>ore</td> <td>55,52</td> </tr> </tbody> </table>	Nr. Crt.	Denumire Operațiune / Verificare	U.M.	Cantitate (Ore)	1	Pregătirea sculelor și a truselor de măsură	ore	0,90	2	Refacere circuite primare și secundare celule 6 kV	ore	40,00	3	Verificare raport de transformare trafo curent	ore	0,45	4	Verificare rezistență de izolație bare	ore	2,10	5	Verificare rezistență de izolație izolatori susținere bare	ore	0,45	6	Verificat circuite de comandă locală și de la distanță	ore	2,80	7	Reglare protecții relee de curent și tensiune	ore	2,58	8	Verificat și înlocuit elemente defecte modul anclanșare/declanșare	ore	4,00	9	Efectuat probe funcționale	ore	0,55	10	Eliberare buletin PRAM	ore	1,00	11	Strângerea sculelor și a truselor	ore	0,69	TOTAL MANOPERA (Cantitate YB01)		ore	55,52	lei	55,52
Nr. Crt.	Denumire Operațiune / Verificare	U.M.	Cantitate (Ore)																																																					
1	Pregătirea sculelor și a truselor de măsură	ore	0,90																																																					
2	Refacere circuite primare și secundare celule 6 kV	ore	40,00																																																					
3	Verificare raport de transformare trafo curent	ore	0,45																																																					
4	Verificare rezistență de izolație bare	ore	2,10																																																					
5	Verificare rezistență de izolație izolatori susținere bare	ore	0,45																																																					
6	Verificat circuite de comandă locală și de la distanță	ore	2,80																																																					
7	Reglare protecții relee de curent și tensiune	ore	2,58																																																					
8	Verificat și înlocuit elemente defecte modul anclanșare/declanșare	ore	4,00																																																					
9	Efectuat probe funcționale	ore	0,55																																																					
10	Eliberare buletin PRAM	ore	1,00																																																					
11	Strângerea sculelor și a truselor	ore	0,69																																																					
TOTAL MANOPERA (Cantitate YB01)		ore	55,52																																																					

11	AUT5605	Tractor pe pneuri cu...remorca de 3t 65cp	ora	16,00
----	---------	---	-----	-------

Verificat,
Sef Serviciu Operational
Iulian VITEL



Intocmit,
Consilier IA
Andrei-Mirel FLOREA



Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii instalatii electrice 0,6 KV

Vizat,
 Director ETIF Galati
 Sorin Adrian PIRVU

C6 - LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale



Nr. crt.	Denumirea resursei materiale		U.M.	Consum	Greutatea -tone-
0	1		2	3	7
1	4806713	Cablu energie ACYAbY 3x 35 M s 8778	m	61,20	
2	7310364	Condensator 300 kvar/7,3 kv	buc	2,00	
3	6305098	Consola din otel lat 50x5 mm	kg	13,50	
4	20046087	Contactator in vid 6 kw (630 Ah)	buc	2,00	
5	YC01	Diferenta pret material	lei	5.427,00	
6	7819201	Material marunt	%		
7	5531807	Releu protectie REF 601 6 KW	buc	1,00	
Greutate Totala:					

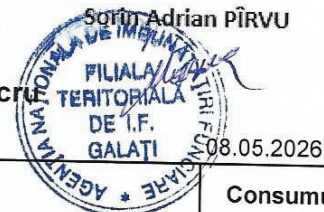
Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirel FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii instalatii electrice 0,6 KV

Vizat,
 Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PIRVU

C7 - LISTA
 cuprinzand consumurile cu mana de lucru



Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-
0	1		2
1	YB01	Diferenta pret manopera lei	55,52
2	320556	Electrician	30,00
3	320592	Electrician protectie, relee automatizari, masura	141,43
4	11521	Instalator electrician	5,94
Total ore manopera:			177,37

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirela FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii instalatii electrice 0,6 KV

Vizat,
 Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PÎRVU

C8 - LISTA
 cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

08.05.2026

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii		Ore de functionare
0	1		2
1	7598	Pistol implintat bolturi	3,60
2	5605	Tractor pe pneuri cu remorca de 3t 65cp	16,00
Total ore utilaje:			19,60

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirel FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii motor electric 1000 kW, 750 rpm, 6kV

Data: 08.05.2026

Vizat,

Director, IEF Galati

Sorin Adrian PIRVU



Lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate
0	1	2	3
0	1	2	3
1	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona 28,80
7.2 tone *4 transpor dus doua sute km			= 28,80
=====			
= 28,8			
ROT = 28,8			
2	20000287	Demontare motor în parti componente si constatare tehnica	ora 30,22
3	20000288	Verificare si proba miez magnetic statoric	ora 7,55
4	REBMOT	Rebobinare înfasurare statorica motor electric 1000 kW, 750 rpm, 6 kV – manopera	buc 1,00
5	3809736	Conductor cupru plat profilat izolatie sticla	kg 1.201,43
6	20046098	Rasina impregnare	kg 1,00
7	20000290	Impregnare înfasurare statorica, uscare/coacere si verificare izolatie dupa impregnare	ora 4,00
8	20000291	Înlocuire rulmenti motor electric 1000 kW, inclusiv gresare si verificare jocuri de montaj	ora 11,33
9	20046099	Rulmenți SKF NU330MC3 – 2 buc + SKF 6232MC3 – 1 buc	set 1,00
10	20000292	Echilibrare statica si dinamica rotor motor electric 1000 kW	ora 26,98
11	20000293	Verificare cutie borne stator, refacere conexiuni, curatare, protectie anticoroziva si vopsire motor electric	ora 15,11
12	20046101	Materiale pentru verificare cutie borne, cura?are, protec?ie anticoroziva ?i vopsire motor	buc 1,00
13	20000294	Montare interna motor electric dupa reparatie, asamblare parti componente si pregatire pentru probe de atelier	ora 45,32
14	20000295	Masuratori electrice, probe de mers în gol ?i cosmetizare motor electric dupa repara?ie	ora 11,33
15	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	tona 28,80
7.2 tone *4 transpor intors doua sute km			= 28,80
=====			
= 28,8			
ROT = 28,8			

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirel FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii motor electric 1000 kW, 750 rpm, 6kV

Vizat,
 Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PIRVU

C6 - LISTA
cuprinzand consumurile de resurse materiale



08.05.2026

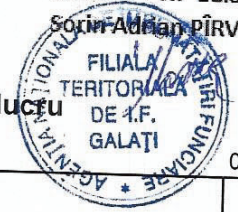
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale		U.M.	Consum	Greutatea -tone-
0	1		2	3	7
1	3809736	Conductor cupru plat profilat izolatie sticla	kg	1.201,43	
2	20046101	Materiale pentru verificare cutie borne, cura?are, protec? ie anticoroziva ?i vopsire motor	buc	1,00	
3	20046098	Rasina impregnare	kg	1,00	
4	20046099	Rulmenți SKF NU330MC3 – 2 buc + SKF 6232MC3 – 1 buc	set	1,00	
Greutate Totala:					

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirel FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii motor electric 1000 kW, 750 rpm, 6kV

Vizat,
 Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PIRVU



C7 - LISTA
cuprinzand consumurile cu mana de lucru

08.05.2026

Nr. crt.	Denumirea meseriei		Consumul cu manopera -(om/ore)-
0	1		2
1	320618	Bobinator	539,89
2	20000287	Demontare motor în parti componente si constatare tehnica	30,22
3	20000292	Echilibrare statica si dinamica rotor motor electric 1000 kW	26,98
4	20000290	Impregnare înfasurare statorica, uscare/coacere si verificare izolatie dupa	4,00
5	20000291	Înlocuire rulmenti motor electric 1000 kW, inclusiv gresare si verificare jocuri de	11,33
6	21651	Lacatus montaj agregate energetice	139,97
7	20000295	Masuratori electrice, probe de mers în gol ?i cosmetizare motor electric dupa	11,33
8	20000294	Montare interna motor electric dupa reparatie, asamblare parti componente si	45,32
9	20000293	Verificare cutie borne stator, refacere conexiuni, curatare, protectie anticoroziva	15,11
10	20000288	Verificare si proba miez magnetic statoric	7,55
Total ore manopera:			831,70

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirel FLOREA

OBIECTIV: I+R 2026
 OBIECTUL: SPA Ionasesti
 ANTEMASURATOARE: Reparatii motor electric 1000 kW, 750 rpm, 6kV

Vizat,
 Director FTIF Galati
 Sorin Adrian PÎRVU

**C9 - LISTA
 cuprinzand transporturile**



08.05.2026

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare
0	1	2	3	4
Transport rutier				
1	TRA02A50 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...50 km.	57,60	50,00	1,00

Verificat,
 Sef Serviciu Operational
 Iulian VITEL

Intocmit,
 Consilier IA
 Andrei-Mirela FLOREA