

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș

07.05.2026

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			

DEVIZUL GENERAL: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș

1	2	3	4	5
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
	TOTAL CAPITOL 3			
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL CAPITOL 4			
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	TOTAL CAPITOL 5			
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL CAPITOL 6			
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
	TOTAL CAPITOL 7			
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Ofertant,

DEVIZUL GENERAL: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș**1****2****3****4****5**Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaş
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

07.05.2026

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0066.1] Reparatii instalatie electrica		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș**1****2****3****4**

Ofertant,

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

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

07.05.2026

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0066.1] Reparatii instalatie electrica	
4.1.1.1	[0066.1.1] Deviz	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Ofertant,

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaş
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

07.05.2026

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA17A1	Sapatura manuala de pamant,in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc,de pana la 4 m adancime,pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m adancime < 2.5 m,teren usor,teren mijlociu	mc	99,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSD19A1	Umplutura de pamant compactata,la fundatiile de la stalpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune,cu pamant provenit dinteren usor sau mijlociu	mc	84,15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	W2G03B#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x25+16 pâna la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1,101 -l,5kg/m;	m	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	4806969	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 50 + 25 M s 8778	m	112,75		
3.L	6718404	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpb 5	buc	11,00		
4	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	110,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	W2G03A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant cu trecere prin tevi de protectie, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	248,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	4806830	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 16 U s 8778	m	254,20		
5.L	6718404	Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpb 5	buc	24,80		
6	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	248,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2G15A01	Asez tambur cablu cu...gr. pina la 500kg	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	W1MH30A#	Încarcarea tamburilor cu conductori sau cabluri în mijloc de transport auto si descarcarea la lucrare cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	MLE121291	Desfacerea si derularea cablului.	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	W2E13A#	Firida de distributie si contorizare de palier tip FDCP montata pe zid...FDCP 2 - FDCP6;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	7322355	Firida de distributie si contorizare de palier tip E 2+6	buc	1,00		
11	EF01A#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...pana la 0,30 mp	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.L	7311719	Tablou de distributie magazie	buc	1,00		
12	EF01A1	Tablou electric, pe placa de marmura, având suprafata pîna la 0,30 mp, montat pe perete sau în nisa	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.L	7348853	Tablou distributie atelier	buc	1,00		
13	W2D03D#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 50 mmp;	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.L	5204008	Papuc aluminiu pa50	buc	6,00		
14	W2D03B#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 25 mmp;	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.L	5204006	Papuc aluminiu pa25	buc	3,00		
15	\$16201	Priza de pamant 4 ohmi	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
15.1	W2I05B#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren tare;	m	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15.2	W2I04B#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren tare;	kg	20,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
15.3	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
16	TRI1AA01F 3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
17	TRI1AA08F 3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	10,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
18	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...50-70mmp;	buc	35,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
19	RLE2ICN34 A	Masurari si verificari la priza de pamant, la celulele de legare la LEA a LES la masurarea rezistentei de dispersie	buc	3,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
20	RLE2ICP3L	Masurarea rezistentei de izolatie a cablurilor	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
21	EH03C1	Punerea in functiune a instalatiei	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
22	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	5,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	CAM 2,25 10 cu 5				
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

07.05.2026

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	8,42			Pret de referinta	
2	6716953 Banda avertizoare inscriptiōnata din PVC 250mm latime	kg	71,60			DataConstruct	
3	6719826 Banda avertizoare neinscriptiōnata din PVC 250mm latime	kg	71,60			DataConstruct	
4	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	23,10			Pret de referinta	
5	5893476 Bolt pentru tablou de marmura 5/6 tolix250mm	buc	4,00			Pret de referinta	
6	7344831 Burghiu cu cap widia d14 mm	buc	0,12			Pret de referinta	
7	4806969 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 50 + 25 M s 8778	m	112,75			Pret de referinta	
8	4806830 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 4x 16 U s 8778	m	254,20			Pret de referinta	
9	6313356 Diblu cu expandare marimea 10	buc	4,00			Pret de referinta	
10	6718404 Eticheta din plumb pentru marcare traseului de cable (400x20x2) fpb 5	buc	35,80			Pret de referinta	
11	7322355 Firida de distributie si contorizare de palier tip E 2+6	buc	1,00			Pret de referinta	
12	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2,40			Pret de referinta	
13	7815020 Material marunt (bumbac,petrol)	%				Pret de referinta	
14	7815040 Material marunt (bumbac,petrol, electrozi sudura,vopsea anticoroziva pe baza de bitum)	%				Pret de referinta	
15	7815033 Material marunt (bumbac,petrol,banda PVC-j1)	%				Pret de referinta	
16	7815036 Material marunt (bumbac,unsoare)	%				Pret de referinta	
17	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	35,80			DataConstruct	
18	5204006 Papuc aluminiu pa25	buc	3,00			Pret de referinta	
19	5204008 Papuc aluminiu pa50	buc	6,00			Pret de referinta	
20	5842728 Piulita zincata m12	buc	2,00			Pret de referinta	
21	5842687 Piulita zincata m8	buc	4,00			Pret de referinta	
22	5852872 Prezon zincat m8x120mm	buc	4,00			Pret de referinta	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
23	5882193 Saiba plata pentru m12 zn	kg	0,03			Pret de referinta	
24	5882143 Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,02			Pret de referinta	
25	5805482 Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	2,00			Pret de referinta	
26	7311719 Tablou de distributie magazie	buc	1,00			Pret de referinta	
27	7348853 Tablou distributie atelier	buc	1,00			Pret de referinta	
28	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	10,20			Pret de referinta	
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

Ofertant,

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaş
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

07.05.2026

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	320604 Electrician	32,81			
2	20241 Electrician cabluri subterane	170,17			
3	20131 Electrician linii electrice aeriene	49,20			
4	20141 Electrician linii electrice aeriene	58,17			
5	21051 Electronist	7,00			
6	11531 Instalator electrician	48,00			
7	319731 Muncitor incarcare-descarcare materiale	17,00			
8	19621 Sapator	248,49			
	Total ore manopera:	630,84			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Ofertant,

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaș
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

07.05.2026

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	3,00		
2	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0,40		
3	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	1,20		
	Total ore utilaje:	4,60		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Ofertant,

OBIECTIV: Reparații instalație electrică sediu SH Călinești Oaş
Beneficiar: ABAST CLUJ - SGA SATU MARE
Proiectant: _____
Executant: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

07.05.2026

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de funcționare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	5,00				
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Ofertant,