

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente obiectivului de investitii "Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare
Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"
Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- 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	
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica						
STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
1	IA19J1	Montare panouri fotovoltaice monocristaline	buc	1.004,00	47,4299	47.619,59
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	47,4299	47.619,59
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
2	TCD12A1	Invertor 10-100kW montaj	buc	17,00	2.260,8551	38.434,54
				material:	20,8551	354,54
				manopera:	2.240,0000	38.080,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
3	YB01	Diferenta pret manopera programare invertoare (prin soft rezident) corespunzator standard "Romania" ANRE	buc	17,00	291,8761	4.961,89
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	291,8761	4.961,89
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
4	EF03B1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru	buc	8,00	2.836,1150	22.688,92
				material:	36,1150	288,92
				manopera:	2.800,0000	22.400,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
5	ED04A1	Montaj sistem de comunicare la distanta- intr-un tablou de protectie IP65	buc	2,00	233,5504	467,10
				material:	2,2385	4,48
				manopera:	231,3118	462,62
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
6	ES16c1	Programare software- complexitate standard si inrolare in aplicatia de monitorizare invertoare	buc	8,00	291,8761	2.335,01
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	291,8761	2.335,01
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
7	AMC3B145	Aparate de tablou...contor trifazic energie activa, contor trifazic energie reactiva tip cu 2 indicatoare sau cu dublu cadran la probe functionale inainte de montare	buc	6,00	140,0000	840,00
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	140,0000	840,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00

STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE							
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica							
STADIUL FIZIC: MONTARE ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE							
8	TRI1AA08D 1	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m vagon-rampa categ.1	tona	10,00	17,5000	175,00	
				material:	0,0000	0,00	
				manopera:	17,5000	175,00	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
9	TRA02A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	tona	10,00	15,0000	150,00	
				material:	0,0000	0,00	
				manopera:	0,0000	0,00	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	15,0000	150,00	
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:		647,93	116.874,12	0,00	150,00	117.672,05	
Recapitulatia:		Recap 1 ianuarie 2018					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	2.629,67	0,00	0,00	2.629,67
Total inclusiv Cheltuieli directe:			647,93	119.503,79	0,00	150,00	120.301,72
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	64,79	11.950,38	0,00	15,00	12.030,17
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			712,73	131.454,17	0,00	165,00	132.331,89
Profit		5,0000 %	35,64	6.572,71	0,00	8,25	6.616,59
Total inclusiv Beneficiu:			748,36	138.026,88	0,00	173,25	138.948,49
TOTAL GENERAL (fara TVA):							138.948,49
TVA:		19,00%					26.400,21
TOTAL GENERAL:							165.348,70
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica							
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE							
1	EC03A%	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea de...pana la 10 mmp, montat pe console fixate cu dibluri (bolturi) metalice	m	12.000,00	1,0500	12.600,00	
				material:	0,0000	0,00	
				manopera:	1,0500	12.600,00	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
1.L	Material	Cablu solar de 6 mmp negru	m	6.000,00	5,4700	32.820,00	
1.L	Material	Cablu solar de 6 mmp rosu	m	6.000,00	5,4700	32.820,00	
2	W2E20A#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...pâna la 6mmp;	buc	1.004,00	2,8000	2.811,20	
				material:	0,0000	0,00	
				manopera:	2,8000	2.811,20	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
3	RPCE24A%	Bratari zimtate (coliere bradut)	set	100,00	101,7500	10.175,00	
				material:	31,7500	3.175,00	
				manopera:	70,0000	7.000,00	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	
4	W2E12B#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic...pe zid de beton;	buc	12,00	104,9866	1.259,84	
				material:	13,0456	156,55	
				manopera:	91,9410	1.103,29	
				utilaj:	0,0000	0,00	
				transport:	0,0000	0,00	

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
4.L	7322327	Bloc de masura si protectie trifazat (cutie sigilabila pregatita pentru montare contor OD)	buc	12,00	746,5300	8.958,36
5	CE13B1 [1]	Sistem de pozare si conducere cabluri AC si DC complet echipat	m	300,00	65,3900	19.617,00
				material:	47,8900	14.367,00
				manopera:	17,5000	5.250,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
6	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	100,00	1,3446	134,46
				material:	0,1637	16,37
				manopera:	1,1809	118,09
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
6.L	4806244	Cablu energie acyy 0,6/ 1 KV 3x 10 U s.8778	m	102,00	6,5500	668,09
7	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	100,00	1,3446	134,46
				material:	0,1637	16,37
				manopera:	1,1809	118,09
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
7.L	4806256	Cablu energie acyy 0,6/ 1 KV 3x 16 U s.8778	m	102,00	8,7200	889,43
8	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	200,00	1,3446	268,92
				material:	0,1637	32,74
				manopera:	1,1809	236,18
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
8.L	4806945	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778	m	204,00	17,3100	3.531,21
9	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	50,00	1,3446	67,23
				material:	0,1637	8,19
				manopera:	1,1809	59,05
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
9.L	4806969	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 50 + 25 M s 8778	m	51,00	26,0400	1.328,03
10	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	200,00	1,3446	268,92
				material:	0,1637	32,74
				manopera:	1,1809	236,18
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
10.L	4806983	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 95 + 50 M s 8778	m	204,00	50,1500	10.230,50
11	W2G02A05	Montare ...cablu subt. 1 kv gr 0,251-0,350 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	200,00	1,3446	268,92
				material:	0,1637	32,74
				manopera:	1,1809	236,18
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
11.L	4807028	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x240 +120 M s 8778	m	204,00	111,6500	22.776,38

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
	W2E20B#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...10-16mmp;	buc	200,00	3,8500	770,00
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	3,8500	770,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...25-35mmp;	buc	100,00	5,2500	525,00
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	5,2500	525,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...50-70mmp;	buc	50,00	7,7000	385,00
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	7,7000	385,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	W2E20E#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...95-120mmp;	buc	30,00	9,4500	283,50
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	9,4500	283,50
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	W2E20G#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...240-300mmp.	buc	10,00	10,1500	101,50
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	10,1500	101,50
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	W2D03A#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de pâna la 16 mmp;	buc	100,00	1,4125	141,25
				material:	0,0125	1,25
				manopera:	1,4000	140,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
.L	5204007	Papuc aluminiu pa10	buc	100,00	2,5000	250,00
	W2D03A#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de pâna la 16 mmp;	buc	100,00	1,4061	140,61
				material:	0,0061	0,61
				manopera:	1,4000	140,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
.L	5204005	Papuc aluminiu pa16	buc	100,00	1,2200	122,00
	W2D03B#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 25 mmp;	buc	100,00	1,5819	158,19
				material:	0,0069	0,69
				manopera:	1,5750	157,50
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
.L	5204006	Papuc aluminiu pa25	buc	100,00	1,3800	138,00
	W2D03D#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 50 mmp;	buc	50,00	1,9387	96,94
				material:	0,0137	0,69
				manopera:	1,9250	96,25
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
.L	5204008	Papuc aluminiu pa50	buc	50,00	2,7400	137,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica						
STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE						
	W2D03F#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 95 mmp;	buc	20,00	2,3182	46,36
				material:	0,0432	0,86
				manopera:	2,2750	45,50
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
L	5204010	Papuc aluminiu pa95	buc	20,00	4,3200	86,40
	W2D03G#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 120 mmp;	buc	10,00	2,4976	24,98
				material:	0,0476	0,48
				manopera:	2,4500	24,50
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
L	5204011	Papuc aluminiu pa120	buc	10,00	4,7600	47,60
	W2D03J#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de peste 240 mmp.	buc	10,00	3,0812	30,81
				material:	0,1062	1,06
				manopera:	2,9750	29,75
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
L	5204014	Papuc aluminiu pa240	buc	10,00	10,6200	106,20
16	EC05A%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de...pana la 16 mmp	m	200,00	3,5150	703,01
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	3,5150	703,01
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
16.L	4801713	Conductor RV-K 1x 16mmp	m	200,00	27,3700	5.474,00
17	EC05B#	Cablu pentru energie electrica...25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50,00	5,6000	280,00
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	5,6000	280,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
17.L	4800393	Conductor RV-K 1x 25mmp	m	50,00	34,2100	1.710,50
18	W2I03XC1-02	Priza de pamint, teren normal tip a3, un electrod orizontal de 10m - priza de pamint, teren f.tare tip a3, un electrod orizontal de 10m	buc	8,00	6.659,1385	53.273,11
				material:	5.749,1385	45.993,11
				manopera:	910,0000	7.280,00
				utilaj:	0,0000	0,00
				transport:	0,0000	0,00
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
	Cheltuieli directe:	185.930,13	40.729,77	0,00	0,00	226.659,90
	Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018				
	Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	916,42	0,00	0,00
	Total inclusiv Cheltuieli directe:	185.930,13	41.646,19	0,00	0,00	227.576,32
	Cheltuieli indirecte	10,0000 %	18.593,01	4.164,62	0,00	0,00
	Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	204.523,14	45.810,80	0,00	0,00	250.333,95
	Profit	5,0000 %	10.226,16	2.290,54	0,00	0,00
	Total inclusiv Beneficiu:	214.749,30	48.101,34	0,00	0,00	262.850,64
	TOTAL GENERAL (fara TVA):					262.850,64
	TVA:	19,00%				49.941,62
	TOTAL GENERAL:					312.792,26

STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Centrala Fotovoltaica						
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTII						
1	CL18A11	Montare structura metalica de prindere panouri	ans	1,00	35.487,7000	35.487,70
				material:	0,0000	0,00
				manopera:	33.950,0000	33.950,00
				utilaj:	1.537,7000	1.537,70
				transport:	0,0000	0,00
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
				Cheltuieli directe:	0,00	33.950,00
					1.537,70	0,00
						35.487,70
				Recapitulatia:	Recap 1 ianuarie 2018	
				Alte cheltuieli directe:		
				Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00
						763,88
						0,00
						0,00
						763,88
				Total inclusiv Cheltuieli directe:	0,00	34.713,88
						1.537,70
						0,00
						36.251,58
				Cheltuieli indirecte	10,0000 %	0,00
						3.471,39
						153,77
						0,00
						3.625,16
				Total inclusiv Cheltuieli indirecte:	0,00	38.185,26
						1.691,47
						0,00
						39.876,73
				Profit	5,0000 %	0,00
						1.909,26
						84,57
						0,00
						1.993,84
				Total inclusiv Beneficiu:	0,00	40.094,53
						1.776,04
						0,00
						41.870,57
				TOTAL GENERAL (fara TVA):		41.870,57
				TVA:	19,00%	
						7.955,41
				TOTAL GENERAL:		49.825,98
				TOTAL Cheltuieli directe:	186.578,06	191.553,89
						1.537,70
						150,00
						379.819,65
				TOTAL Recapitulatie:	28.919,60	34.668,86
						238,34
						23,25
						63.850,05
				TOTAL GENERAL (fara TVA):	215.497,66	226.222,75
						1.776,04
						173,25
						443.669,70
				TVA:	19,00%	
						84.297,24
				TOTAL GENERAL:		527.966,94
Ofertant, BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL Reprezentant legal, BLANARU CATALIN-MARIAN						
1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025						
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente obiectivului de investitii "Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare

Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"

Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente								
1	PAN	Panouri fotovoltaice 580Wp- X-Solar XSFM-580-T2	buc	1.004,00	766,1000	769.164,40		
2	INV 50	Invertor hibrid Solinteg MHT-50K-100 - 50kW	buc	7,00	24.632,6900	172.428,83		
3	INV 25	Invertor hibrid Solinteg MHT-25K-100 - 25kW	buc	3,00	20.242,7000	60.728,10		
4	INV 20	Invertor hibrid Solinteg MHT-20K-40 - 20kW	buc	2,00	10.670,1000	21.340,20		
5	INV 12	Invertor hibrid Solinteg MHT-12K-40 - 12kW	buc	1,00	7.377,6100	7.377,61		
6	INV 10	Invertor hibrid Solinteg MHT-10K-40 - 10kW	buc	4,00	7.194,7000	28.778,80		
7	TAB 10	Tablou electric de interfata - 10kW	buc	2,00	1.219,4400	2.438,88		
8	TAB 20	Tablou electric de interfata - 20kW	buc	2,00	1.829,1600	3.658,32		
9	tab 75	Tablou electric de interfata - 75,4kW	buc	1,00	3.048,6000	3.048,60		
10	TAB 100	Tablou electric de interfata - 116,58 kW	buc	1,00	4.572,9000	4.572,90		
11	TAB 120	Tablou electric de interfata - 121,80kW	buc	1,00	4.572,9000	4.572,90		
12	TAB 210	Tablou electric de interfata - 201,84kW	buc	1,00	7.316,6400	7.316,64		
13	LOGGER	Data Logger Solinteg RML-1000	buc	2,00	5.182,6200	10.365,24		
14	STRC	Structura pentru sustinere acoperis sarpanta + terasa	ans	1,00	143.098,8500	143.098,85	3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:					lei	1.238.890,27		
					euro	243.828,04		
TVA:				19,00 %	lei	235.389,15		
TOTAL cu TVA:					lei	1.474.279,42		

LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Ofertant, BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL Reprezentant legal, BLANARU CATALIN-MARIAN							

1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente obiectivului de investitii "Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare
Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"
Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

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	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,01	6,0000	0,04	DEPOZIT	
2	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	477,53	0,3900	186,24	DEPOZIT	
3	7322327 Bloc de măsură și protecție trifazat (cutie sigilabilă pregătită pentru montare contor OD)	buc	12,00	746,5300	8.958,36	DEPOZIT	
4	7306661 Bumbac de sters	kg	0,85	4,8000	4,08	DEPOZIT	
5	4806945 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778	m	204,00	17,3100	3.531,21	DEPOZIT	
6	4806969 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 50 + 25 M s 8778	m	51,00	26,0400	1.328,03	DEPOZIT	
7	4806983 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x 95 + 50 M s 8778	m	204,00	50,1500	10.230,50	DEPOZIT	
8	4807028 Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x240 +120 M s 8778	m	204,00	111,6500	22.776,38	DEPOZIT	
9	4806244 Cablu energie acy 0,6/ 1 KV 3x 10 U s.8778	m	102,00	6,5500	668,09	DEPOZIT	
10	4806256 Cablu energie acy 0,6/ 1 KV 3x 16 U s.8778	m	102,00	8,7200	889,43	DEPOZIT	
11	Material Cablu solar de 6 mmp negru	m	6.000,00	5,4700	32.820,00	DEPOZIT	
12	Material Cablu solar de 6 mmp rosu	m	6.000,00	5,4700	32.820,00	DEPOZIT	
13	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0,24	4,6600	1,12	DEPOZIT	
14	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8,00	0,6000	4,80	DEPOZIT	
15	5800510 Colier plastic rezistent UV 320x7.5-set (100b/set)	SET	100,00	31,7500	3.175,00	DEPOZIT	
16	4801713 Conductor RV-K 1x 16mmp	m	200,00	27,3700	5.474,00	DEPOZIT	
17	4800393 Conductor RV-K 1x 25mmp	m	50,00	34,2100	1.710,50	DEPOZIT	
18	6718465 Fisie marcată din PVC 200x20x2mm stas 8737-70	buc	170,00	0,5600	95,20	DEPOZIT	
19	362287A Jgheab tip plasa	m	300,00	47,8900	14.367,00	DEPOZIT	
20	8000277 Material marunt	%			2.190,15	DEPOZIT	
21	7815033 Material marunt (bumbac,petrol,banda PVC-j1)	%			5,64	DEPOZIT	
22	2200525 Nisip sortat nespalat de rau și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,03	97,4100	2,88	DEPOZIT	
23	5204007 Papuc aluminiu pa10	buc	100,00	2,5000	250,00	DEPOZIT	
24	5204011 Papuc aluminiu pa120	buc	10,00	4,7600	47,60	DEPOZIT	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	5204005 Papuc aluminiu pa16	buc	100,00	1,2200	122,00	DEPOZIT	
26	5204014 Papuc aluminiu pa240	buc	10,00	10,6200	106,20	DEPOZIT	
27	5204006 Papuc aluminiu pa25	buc	100,00	1,3800	138,00	DEPOZIT	
28	5204008 Papuc aluminiu pa50	buc	50,00	2,7400	137,00	DEPOZIT	
29	5204010 Papuc aluminiu pa95	buc	20,00	4,3200	86,40	DEPOZIT	
30	6200755 Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	l	4,25	9,3800	39,87	DEPOZIT	
31	7333901 Pinza ambalaj 90 cm lat (din bumbac)	m	0,15	5,7700	0,88	DEPOZIT	
32	5840443 Piulita hexagonala grosolana A M 10 gr. 5 s 922	buc	6,00	0,2300	1,38	DEPOZIT	
33	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	32,00	0,9300	29,76	DEPOZIT	
34	5841007 Piulita patrata M 8 gr. 6 s 926	buc	510,00	0,1100	56,10	DEPOZIT	
35	5842687 Piulita zincata m8	buc	48,00	0,6000	28,80	DEPOZIT	
36	5852872 Prezon zincat m8x120mm	buc	48,00	2,5400	121,92	DEPOZIT	
37	8000424 Priza de pamint tip a3	buc	8,00	5.473,6700	43.789,36	DEPOZIT	
38	5881227 Saiba gros. plata pentru met M 8 OL 34 s 1388	buc	510,00	0,0300	15,30	DEPOZIT	
39	5883976 Saiba grower seria mij. n M 10 arc6a s 7666/2	buc	6,00	0,0300	0,18	DEPOZIT	
40	5882143 Saiba plata pentru m8 zn	kg	0,24	24,2800	5,83	DEPOZIT	
41	5882295 Saiba prec.plata pentru met A M 22 OL 34 s 5200	kg	0,53	15,9000	8,40	DEPOZIT	
42	5820170 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 30 gr. 4.8 s 920	buc	510,00	0,1900	96,90	DEPOZIT	
43	5820388 Surub cap hexagonal grosolan M 10x 35 gr. 4.6 s 920	buc	6,00	0,3400	2,04	DEPOZIT	
44	5800780 Surub cap hexagonal precis M 10 x 35 gr. 8.8 s4272	buc	8,00	1,7000	13,60	DEPOZIT	
45	5827776 Surub pentru fundatii grosolan C M 20x 250 gr. 4.8 s 2350	buc	32,00	7,5600	241,92	DEPOZIT	
	TOTAL		lei		186.578,06		
	TOTAL		euro		36.720,74		

Ofertant,
BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Reprezentant legal,
BLANARU CATALIN-MARIAN

1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente
obiectivului de investitii "Capacitate nouă de
producere a energiei electrice din surse solare

Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"

Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

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

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	320556 Electrician	1.972,65	35,0000	69.042,60	
2	20251 Electrician cabluri subterane	60,20	35,0000	2.107,06	
3	20141 Electrician linii electrice aeriene	157,42	35,0000	5.509,70	
4	20731 Electromecanic telecomunicatii	408,00	35,0000	14.280,00	
5	20000288 Inginer sisteme electroenergetice	180,00	70,0000	12.600,00	
6	11551 Instalator electrician	1.069,22	35,0000	37.422,62	
7	741103 Instalator sisteme fotovoltaice	632,00	35,0000	22.120,00	
8	26841 Montator constructii metalice	250,00	35,0000	8.750,00	
9	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	200,00	35,0000	7.000,00	
10	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	5,00	35,0000	175,00	
11	20000287 Tehnician sisteme fotovoltaice	208,48	35,0000	7.296,90	
12	13111 Tinichigiu sant.	75,00	35,0000	2.625,00	
13	13131 Tinichigiu santier	75,00	35,0000	2.625,00	
	Total ore manopera:	5.292,97			
	TOTAL	lei		191.553,89	
	TOTAL	euro		37.700,04	

Ofertant,
BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Reprezentant legal,
BLANARU CATALIN-MARIAN

1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente
obiectivului de investitii "Capacitate nouă de
producere a energiei electrice din surse solare

Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"

Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

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

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	2448 Bormasina electrica	140,00	7,0000	980,00
2	2130 Polizor electric portabil	110,00	5,0700	557,70
	Total ore utilaje:	250,00		
	TOTAL	lei		1.537,70
	TOTAL	euro		302,64

Ofertant,
BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Reprezentant legal,
BLANARU CATALIN-MARIAN

1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: Proiectare si executie lucrari aferente
obiectivului de investitii "Capacitate nouă de
producere a energiei electrice din surse solare

Beneficiar: Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau"

Proiectant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

Executant: BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

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

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona*km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
Transport rutier						
1	TRA02A20 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...20 km.	10,00			15,0000	150,00
	TOTAL		lei			150,00
	TOTAL		euro			29,52


Ofertant,
BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL
Reprezentant legal,
BLANARU CATALIN-MARIAN

1 euro = 5,0810 lei , curs la data de 13.06.2025

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

Cotație de preț

Pentru:	Blanaru Catalin	De la:	Kevin Gu
Attn:		Contact:	
Item:	Module Flexible	Data:	28 Iun, 2025

Nr.	Nume produs	Descriere	buc	Putere Totală	Pret pe buc (EUR)	Preț total (EUR)	Poză referință
1	XSFM-580-T2	2260x1209x2.7mm	1004	582,320	0.2599	151.380,51	
Total (EUR)				151.380,51			

Observații:**1. Termen comercial:**

2. Conditii de plată: Avans de 30% plătit prin T/T (transfer bancar) în termen de 3 zile de la semnarea contractului; restul sumei se plătește prin T/T înainte de livrarea din fabrică.

3. Timp de livrare: (3) zile de la încasarea avansului.

4. Tara de originie: China

5. Valabilitate oferta: 10 zile

6. Informatii bancare:

JIANGSU X-SOLAR GREEN-BUILDING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Numele beneficiarului: JIANGSU X-SOLAR GREEN-BUILDING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Adresa :Nr.1011 Zhen cheng Road, Jiangyin, Jiangsu Province, P.R.China 214443

A/C: 1103027519201441165

BANCA: INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA WUXI BRANCH JIANGYIN SUB-BRANCH

Adresa: No.2 Binjiang East Road, Jiangyin, Jiangsu Province, P.R.China 214400

Tel: +86(510)86888198

Cod Swift: ICBKCNBJJSP

Catre: **Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau**

Ref.: Adresa solicitare clarificari emisa in SEAP

Ca urmare a solicitării de clarificări privind oferta financiară depusă în cadrul procedurii deschise inițiate prin anunțul de participare SEAP nr. SCN1164645, Proiectare și execuție lucrări aferente obiectivului de investiții "Capacitate nouă de producere a energiei electrice din surse solare pentru autoconsum la Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacau, ROEL S.R.L. formulează prezentul răspuns în conformitate cu prevederile art. 210 din Legea nr. 98/2016, în vederea justificării prețului oferat, considerat de dvs. neobișnuit de scăzut.

ROEL S.R.L. are o experiență de peste 35 de ani în furnizarea de echipamente și soluții tehnologice, inclusiv în domeniul sistemelor fotovoltaice, ceea ce a condus la dezvoltarea unor proceduri interne eficiente din punct de vedere economic și logistic.

Prețul oferat este rezultatul unei analize economice riguroase, în care au fost atent evaluate costurile directe și indirecte: achiziție echipamente, transport și garanție.

Suntem importator direct al echipamentelor propuse, ceea ce ne oferă acces la prețuri negociate favorabil, fără adaosuri intermediare. Colaborarea noastră directă cu producătorul (SOLINTEG) și volumul mare de comenzi recurente ne permit să beneficiem de condiții comerciale preferențiale, reflectate în mod direct în prețul final oferat beneficiarului.

Soluția tehnică propusă se bazează pe invertoare hibride Solinteg din gama MHT, de diferite puteri (de la 10 kW la 50 kW), adaptate necesarului de autoconsum al instituției beneficiare. Toate echipamentele sunt livrabile din stocul propriu, eliminând astfel costuri suplimentare de logistică și timpi de așteptare.

Soluția propusă de ROEL S.R.L. integrează tehnologie de ultimă generație în materie de invertoare hibride, compatibile cu sisteme de stocare și cu funcționalități inteligente de management al energiei. Această abordare oferă clientului flexibilitate în autoconsum, reducerea dependenței de rețea și o creștere a eficienței energetice. Soluția este adaptată nevoilor specifice ale Universității și permite integrarea facilă în infrastructura energetică existentă.

La elaborarea ofertei, ROEL S.R.L. a avut în vedere toate obligațiile legale aplicabile, respectiv:

- legislația privind condițiile de muncă, securitatea și sănătatea în muncă, reglementările de mediu și sociale (conform art. 51 alin. (1) din Legea 98/2016);
- asigurarea calității execuției lucrărilor, în termenele și la standardele impuse de documentația de atribuire (conform art. 218 din aceeași lege).

Declarăm pe propria răspundere că în prețul oferat sunt incluse toate costurile necesare îndeplinirii acestor obligații.

ROEL S.R.L. nu beneficiază de niciun ajutor de stat care ar putea influența artificial prețul oferat.

Head Office & Showroom

5 Bibescu Voda st., Bl. P5A, Bucharest 4, Romania, tel +40(0)21 335.4809, +40(0)21 335.1025, fax +40(0)21 335.4871
Bacau: 0234.206.206; Baia Mare: 0262.206.606; Brasov: 0268.306.306; Buzau: 0238.406.406; Cluj Napoca: 0264.406.406;
Constanta: 0241.606.606; Craiova: 0251.406.406; Deva: 0254.206.106; Galati 0236.406.406; Giurgiu: 0246.206.206; Iasi 0232.206.206;
Oradea: 0259.407.407; Pitesti: 0248.206.206; Ploiesti: 0244.406.906; Sibiu: 0269.206.206; Suceava: 0230.206.506; Tg Jiu: 0253.206.406;
Tg Mures: 0265.206.206; Timisoara: 0256.306.306.

Service Department & Training Center

2 Burebista Av, Bl. D14, Bucharest 3, Romania, Tel +40(0)21 323.3555, fax +40(0)21 322.0967

Considerăm că oferta noastră este solid fundamentată economic, sustenabilă din punct de vedere tehnic și financiar, și elaborată cu respectarea tuturor cerințelor legale și de calitate.

Menționăm totodată că statutul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, ca instituție de prestigiu, a fost un factor important în strategia noastră comercială, motiv pentru care am aplicat cele mai bune condiții de preț și livrare negociate cu producătorul echipamentelor.

Descriere financiara:

Nr. Crt.	Descriere echipament	Cantitate	Pret unitar lei exclusiv TVA	Pret total lei exclusiv TVA
1	Invertor hibrid Solinteg MHT-50K-100 - 50kW	7 buc	24.632,69	172.428,83
2	Invertor hibrid Solinteg MHT-25K-100 - 25kW	3 buc	20.242,70	60.728,10
3	Invertor hibrid Solinteg MHT-20K-40 - 20kW	2 buc	10.670,10	21.340,20
4	Invertor hibrid Solinteg MHT-12K-40 - 12kW	1 buc	7.377,61	7.377,61
5	Invertor hibrid Solinteg MHT-10K-40 - 10kW	4 buc	7.194,70	28.778,80
6	Data Logger Solinteg RML-1000	2 buc	5.182,62	10.365,24
Total general oferta lei, exclusiv TVA				301.018,78

Alte informatii:

- Prețurile nu includ TVA și taxa de timbru verde;
- Echipamentele sunt disponibile din stoc.

Data: 21.07.2025

Cu stima,
Marie Ianculescu
ROEL srl – Departament Vanzari
0727.300.675
mianculescu@roelgroup.com
www.roelgroup.com



Head Office & Showroom

5 Bibescu Voda st., Bl. P5A, Bucharest 4, Romania, tel +40(0)21 335.4809, +40(0)21 335.1025, fax +40(0)21 335.4871
Bacau: 0234.206.206; Baia Mare: 0262.206.606; Brasov: 0268.306.306; Buzau: 0238.406.406; Cluj Napoca: 0264.406.406;
Constanta: 0241.606.606; Craiova: 0251.406.406; Deva: 0254.206.106; Galati 0236.406.406; Giurgiu: 0246.206.206; Iasi 0232.206.206;
Oradea: 0259.407.407; Pitesti: 0248.206.206; Ploiesti: 0244.406.906; Sibiu: 0269.206.206; Suceava: 0230.206.506; Tg Jiu: 0253.206.406;
Tg Mures: 0265.206.206; Timisoara: 0256.306.306.

Service Department & Training Center

2 Burebista Av, Bl. D14, Bucharest 3, Romania, Tel +40(0)21 323.3555, fax +40(0)21 322.0967



CERTIFICATE OF PREMIUM PARTNER



We hereby certify that

ROEL SRL

has been granted the privilege to act as an authorized distributor of
Solinteg products within the territory of

Romania

This authorization is valid from [2024.1.1] to [2026.12.31],
reflecting our trust and confidence in their ability to represent our
brand with integrity and professionalism.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kui Li".

Kui Li
CEO



LUC 427116337

Firma
BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL

Catalin Blanaru
Str. Stefan Cel Mare 25 Sc. A Bacau
RO - 600360
T +40730024724

OFERTĂ

Data 08/07/2025
Număr ofertă 427033277
Nr. identificare 427116337
Cod Client 804456

PARTENERUL DVS.

Consultant tehnic-comercial:
Mircea Marius
T +40 728 182 017
E m.mircea@schrack.ro

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V – 200 kW(AC) –

1 x 7.316,64 LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-1800mm, L-1200mm, l-650mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Secție bare colectoare	Secție bare colectoare dimensionate pentru un curent nominal In-400A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație a barelor 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupător de interfață motorizat	Înterupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-630A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Relev anti-insularizare CM-UFD.M31	Monitorizare supra si subtensiune Monitorizare neutru intrerupt Monitorizare supra si subfrecventa Monitorizare valoare medie de 10 minute Detectare deplasare vectoriala Monitorizare ROCOF Standarde: VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 VDE-AR-N 4120 Interval de masurare:0 ... 540 V AC Tensiune nominala de alimentare de control (U _s) : 24 ... 240 V AC/DC	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupătoare invertoare	Înterupător 3P – 400V, curent nominal In-150 A (cu reglaj electronic), 63 A (cu reglaj electronic), 32 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit I _{sc} - 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 3 buc 1 buc 1 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, rele intermediare, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V –121.80 kW(AC) –

1 x 4.572,90 LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-1800mm, L-1200mm, l-650mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Secție bare colectoare	Secție bare colectoare dimensionate pentru un curent nominal In-300A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație a barelor 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupător de interfață motorizat	Înterupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-300A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Releu anti-insularizare CM-UFD.M31	Monitorizare supra si subtensiune Monitorizare neutru intrerupt Monitorizare supra si subfrecventa Monitorizare valoare medie de 10 minute Detectare deplasare vectoriala Monitorizare ROCOF Standarde: VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 VDE-AR-N 4120 Interval de masurare:0 ... 540 V AC Tensiune nominala de alimentare de control (U _s) : 24 ... 240 V AC/DC	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupătoare invertoare	Înterupător 3P – 400V, curent nominal In-150 A (cu reglaj electronic), 40 A (cu reglaj electronic), 32 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit I _{sc} - 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 2 buc 1 buc 1 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, relee intermediare, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V –116,58 kW(AC) –

1 x 4.572,90 LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-1800mm, L-1200mm, l-650mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Secție bare colectoare	Secție bare colectoare dimensionate pentru un curent nominal In-300A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație a barelor 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupător de interfață motorizat	Înterupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-300A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Releu anti-insularizare CM-UFD.M31	Monitorizare supra si subtensiune Monitorizare neutru intrerupt Monitorizare supra si subfrecventa Monitorizare valoare medie de 10 minute	NOARK/ SCHRACK 1 buc

	Detectare deplasare vectoriala Monitorizare ROCOF Standarde: VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 VDE-AR-N 4120 Interval de masurare:0 ... 540 V AC Tensiune nominala de alimentare de control (Us) : 24 ... 240 V AC/DC	
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupătoare invertoare	Înterupător 3P – 400V, curent nominal In-150 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit Isc- 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 2 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, relee intermediare, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V – 75,4 kW(AC) –

1 x 3.048,60 LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-1800mm, L-1200mm, l-650mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Secție bare colectoare	Secție bare colectoare dimensionate pentru un curent nominal In-630A, Curentul de scurtcircuit Isc – 50 kA, tensiunea de izolație a barelor 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupător de interfață motorizat	Înterupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-250A, Curentul de scurtcircuit Isc – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Releu anti-insularizare CM-UFD.M31	Monitorizare supra si subtensiune Monitorizare neutru intrerupt Monitorizare supra si subfrecventa Monitorizare valoare medie de 10 minute Detectare deplasare vectoriala Monitorizare ROCOF Standarde: VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 VDE-AR-N 4120 Interval de masurare:0 ... 540 V AC Tensiune nominala de alimentare de control (Us) : 24 ... 240 V AC/DC	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Înterupătoare invertoare	Înterupător 3P – 400V, curent nominal In-100 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit Isc- 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 3 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, relee intermediare, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V – 20 kW(AC) –

2 x 1.829,16 LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-300mm, L-400mm, l-170mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Întreprupător de interfață motorizat	Întreprupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-63A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Întreprupătoare invertoare	Întreprupător 3P – 400V, curent nominal In-63 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit I _{sc} - 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, relee intermediare, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

OFERTĂ TEHNICĂ TABLOU ELECTRIC DE INTERFAȚĂ 400V – 10 kW(AC) –

2 x 1.219,44LEI+TVA

Denumire echipament, material	Descriere funcțională	Producător
Carcasă tablou electric IP 56	Carcasă metalică realizată cu montați din oțel zincat panouri metalice zincate și vopsite în camp electrostatic, grad de protecție IP 56, IK 10 Î-300mm, L-400mm, l-170mm	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Întreprupător de interfață motorizat	Întreprupător motorizat, 3P – 400V, curent nominal In-32A, Curentul de scurtcircuit I _{sc} – 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Descărcător de supratensiuni I+II	Descărcător de supratensiuni I+II	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Întreprupătoare invertoare	Întreprupător 3P – 400V, curent nominal In-32 A (cu reglaj electronic), Curentul de scurtcircuit I _{sc} - 50 kA, tensiunea de izolație 690V.	NOARK/ SCHRACK 1 buc
Accesorii de protecție, comandă, cablaje material mărunț specific.	Siguranțe de protecții, elemente de conectică, izolatoare, etc.	NOARK/ SCHRACK 1 buc

- Client SC BEST TEAM FOTOVOLTAICE SRL– pentru proiect UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” BACAU

Cu stimă

SCHRACK TECHNIK SRL

Constantin Musat No.1.

RO - 600092-Bacau

T +40-234-533625

F +40-234-533719



Eco Trading SRL

J04/1119/1995-CUI 7712960-cont RO12INGB0008008196378917 ING-Suc. Bacau
Str. Izvoare, nr. 52 Bacau; Tel/Fax: 0234-555474, Mobil: 0744.288.290;
Email office@ecot.ro; vanzari@ecot.ro; web: www.ecot.ro; contabilitate@ecot.ro
PUNCT DE LUCRU SI LIVRARE A COMENZILOR: STR. IZVOARE , NR. 52

OFERTA DE PRET

09.07.2025

CLIENTI DIVERSI

CIF: 1

Sediul:Str. BACAU, Bacau, Jud. Bacau, ROMANIA

Nr. crt.	Denumire	UM	Clasificare
1.	Structura pentru susținere acoperire terasă 348 panouri 2260x1209x2.7mm	SET	CONFECTII METALICE
2	Structura pentru susținere acoperire sarpanta 656 panouri 2260x1209x2.7mm	SET	CONFECTII METALICE
	PRET TOTAL		143.098,85 LEI

Cu stima,

Elena Iuliana Cergoveanu

Departament clienti

Mobile : 0741.469.459

www.ecot.ro