

Obiectivul: Alimentarea cu energie electrică 0,4kV și instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr.cad.9415101266

Catalog de prețuri unitare Nr. 1

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт).	m3			24,5667
						24,5667
1.1.1.1	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,2110	116,4300	24,57
1.1.2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg			49,5771
						24,2131
1.1.2.1	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	1,0000	0,01
1.1.2.2	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,0000	25,00
1.1.2.3	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,0000	0,18
1.1.2.4	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,0080	3,0000	0,02
1.1.2.5	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,0000	0,15
1.1.2.6	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	0,1900	116,4300	22,12
1.1.2.7	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	116,4300	1,16
1.1.2.8	7212030022 700	Sudor	h-om	0,0080	116,4300	0,93

1.1.3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...).	m3			236,4717
						44,8255
1.1.3.1	2663102100 000	Beton	m3	0,1035	1.650,0000	170,77
1.1.3.2	4100116202 818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0101	12,0000	0,12
1.1.3.3	7123010010 200	Betonist	h-om	0,3450	116,4300	40,17
1.1.3.4	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	116,4300	4,66
1.1.3.5	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,00
1.1.3.6	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	350,0000	8,75

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc			113,2941
						101,2941
1.2.1.1	1	Muncitor	h-om	0,8700	116,4300	101,29
1.2.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,00
1.2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	700,0000	7,00
1.2.2	08-01-10 1-2	Montare invertor	buc			791,1160
						224,0000
1.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7700	30,0000	23,10
1.2.2.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	4,0000	48,96
1.2.2.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,00
1.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	9,0000	0,22
1.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1224	150,0000	18,36
1.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,0000	2,88
1.2.2.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,0000	10,20
1.2.2.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	400,0000	26,40
1.2.2.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	20,0000	224,00
1.2.2.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,0000	180,00
1.2.2.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	700,0000	252,00
1.2.3	11-04-00 8-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la:30	buc			300,0000
						146,2933
1.2.3.1	1	Muncitor	h-om	3,0900	47,3441	146,29
1.2.3.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	284,6421	153,71
1.2.4	11-04-00 1-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc			303,7900
						41,2000
1.2.4.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1.570,0000	3,14
1.2.4.2	1012039	Șuruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	70,0000	26,95
1.2.4.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0005	30.000,0000	14,40
1.2.4.4	5	Masa utilajului	t	0,1110	100,0000	11,10

1.2.4.5	1	Muncitor	h-om	8,2400	5,0000	41,20
1.2.4.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,0000	60,00
1.2.4.7	30401	Troluri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1400	500,0000	70,00
1.2.4.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	700,0000	77,00
1.2.5	08-03-57 3-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc			463,6224
						275,9391
1.2.5.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,0000	3,50
1.2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1000	30,0000	3,00
1.2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,0000	0,90
1.2.5.4	1	Muncitor	h-om	2,3700	116,4300	275,94
1.2.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,0000	0,00
1.2.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,0000	31,95
1.2.5.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,0000	44,00
1.2.5.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,0000	22,00
1.2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	700,0000	49,00
1.2.5.10	3453453	Șină de protecție PE	buc	0,3333	50,0000	16,67
1.2.5.11		Șină de protecție PE	buc	0,3333	50,0000	16,67
1.2.6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			268,7494
						181,6308
1.2.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,0000	2,45
1.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	8,6000	0,01
1.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	30,0000	1,47
1.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,5000	1,83
1.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,0000	0,84
1.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,5000	1,83
1.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,0000	0,60
1.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,0000	1,62
1.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15.000,0000	15,00
1.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,40
1.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,00
1.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	150,0000	3,00
1.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0010	50,0000	0,05
1.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0060	55,0000	0,33
1.2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,0000	1,44
1.2.6.16	1	Muncitor	h-om	1,5600	116,4300	181,63
1.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,0000	0,00
1.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,85
1.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	500,0000	20,00
1.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	700,0000	1,40
1.2.7	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc			444,6820
						270,1176
1.2.7.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,0000	2,45
1.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	8,6000	0,03
1.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3800	30,0000	11,40
1.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2200	1,5000	1,83
1.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	60,0000	0,84
1.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,5000	1,83
1.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,0000	1,40
1.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,0000	2,12

1.2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15.000,0000	30,00
1.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,0000	24,40
1.2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,0000	5,00
1.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	150,0000	3,00
1.2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0020	50,0000	0,10
1.2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0090	55,0000	0,49
1.2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	120,0000	4,32
1.2.7.16	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,4300	270,12
1.2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,0000	0,00
1.2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,0000	5,85
1.2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	400,0000	16,00
1.2.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	300,0000	60,00
1.2.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	700,0000	3,50
1.2.8	08-02-14 9-1	Cablul pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			6.507,7204
						1.990,9530
1.2.8.1	05009040	Cleme	100 buc	0,0800	100,0000	8,00
1.2.8.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0042	9,0000	0,04
1.2.8.3	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	200,0000	16,00
1.2.8.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	150,0000	3,00
1.2.8.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	100,0000	0,48
1.2.8.6	05009825	Cercel	buc	8,0000	0,0000	0,00
1.2.8.7	1	Muncitor	h-om	17,1000	116,4300	1.990,95
1.2.8.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,0000	195,00
1.2.8.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	195,0000	536,25
1.2.8.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	300,0000	825,00
1.2.8.11	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	200,0000	2.660,00
1.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	700,0000	273,00
1.2.9	31301348 17404-1	Cablul electric Avvgt 4x16,0mm2	100m			50,0000
						0,0000
1.2.9.1	Material	Cablul electric Avvgt 4x16,0mm2	buc	1,0000	50,0000	50,00
1.2.10	31301348 17404-2	Cablul electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc			27,0270
						27,0270
1.2.10.1		Cablul electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	1,0000	27,0270	27,03
1.2.11	08-02-14 7-1	Cablul pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель до 35 кВ с креплением на поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля, кг, до: 1).	100m			3.544,3752
						1.350,5880
1.2.11.1	05009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,0000	9,00
1.2.11.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,0000	0,19
1.2.11.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	150,0000	15,00
1.2.11.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,0000	2,45
1.2.11.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2600	15,0000	3,90
1.2.11.6	1	Muncitor	h-om	11,6000	116,4300	1.350,59
1.2.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	500,0000	105,00
1.2.11.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	195,0000	536,25
1.2.11.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	500,0000	1.375,00
1.2.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	700,0000	147,00

1.2.12		Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc			50,0000
						50,0000
1.2.12.1	3130134817 404-2	Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	1,0000	50,0000	50,00
1.2.13		Cablu electric Vvgng-Ls 3X6,0mm2	buc			20,0000
						20,0000
1.2.13.1	3130134817 404-2	Cablu electric Vvgng-Ls 3X6,0mm2	buc	1,0000	20,0000	20,00
1.2.14	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm.	100 m			2.744,1630
						2.223,8130
1.2.14.1	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	12,2000	1,5000	18,30
1.2.14.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,5000	18,30
1.2.14.3	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	35,0000	14,00
1.2.14.4	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1.250,0000	26,25
1.2.14.5	5009030	Flanşe	10 buc	1,0000	15,0000	15,00
1.2.14.6	050090611	Fisa de izolaţie	buc	32,0000	1,2000	38,40
1.2.14.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,0000	9,00
1.2.14.8	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3000	17,0000	5,10
1.2.14.9	1	Muncitor	h-om	19,1000	116,4300	2.223,81
1.2.14.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,0000	70,00
1.2.14.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	200,0000	208,00
1.2.14.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	700,0000	98,00
1.2.15		Țeava PE d-32mm	m			30,0000
						30,0000
1.2.15.1	3130134817 405-1	Țeava PE d-32mm	ora	1,0000	30,0000	30,00
1.2.16	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (Кабель до 35 kВ массой 1 м, кг, до: 0,5).	100m			4.836,8082
						1.711,5210
1.2.16.1	1	Muncitor	h-om	14,7000	116,4300	1.711,52
1.2.16.2	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	24,8000	1,5000	37,20
1.2.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,5000	37,20
1.2.16.4	05009039	Scoabe şi garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,0000	102,00
1.2.16.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,0000	0,19
1.2.16.6	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,0010	150,0000	0,15
1.2.16.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,0000	2,45
1.2.16.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	15,0000	7,50
1.2.16.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,0000	120,00
1.2.16.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	195,0000	678,60
1.2.16.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	300,0000	1.044,00
1.2.16.12	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,0000	928,00
1.2.16.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	700,0000	168,00
1.2.17		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m			22,0000
						22,0000
1.2.17.1	3130134817 404-4	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	1,0000	22,0000	22,00
1.2.18	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm.	m			469,9450
						407,5050
1.2.18.1	0272210310 7003	Conductor de oţel zincat	m	1,0100	15,0000	15,15
1.2.18.2	2875276313 072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	0,7000	0,0000	0,00
1.2.18.3	2710403700 443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,8000	11,0000	8,80

1.2.18.4	2710403700 406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	0,6000	11,0000	6,60
1.2.18.5	2811236309 901	Confectii metalice de linii	kg	1,0050	28,0000	28,14
1.2.18.6	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	3,5000	116,4300	407,50
1.2.18.7	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	75,0000	3,75

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
						Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Contor electronic LUN23 380/220V 5...100A	buc			1.200,0000
						0,0000
1.3.1.1	2331455634 23121	Contor electronic LUN23 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1.200,0000	1.200,00
1.3.2		Invertor trifazat Huawei SUN2000-10ktl-M1	buc			38.500,0000
						0,0000
1.3.2.1	2331455634 23122	Invertor trifazat Huawei SUN2000-10ktl-M1	buc	1,0000	38.500,0000	38.500,00
1.3.3	11110001 00023-3	Separator pentru siguranțe fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			60,0000
						0,0000
1.3.4	11110001 00023-4	Siguranță fuzibila 2P/10x38/16A/1000v	buc			30,0000
						0,0000
1.3.5	23314556 3423123	Panou solar Canadian Solar TopHiku6 CS6.2-54TM-510W	buc			2.100,0000
						0,0000
1.3.6	11110001 006-3	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 12 module	buc			400,0000
						0,0000
1.3.7	11110001 00023-2	Înterupător de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400v	buc			99,0000
						0,0000
1.3.8	11110001 006-2	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 24 module	buc			700,0000
						0,0000
1.3.9	11110001 006-1	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc			1.500,0000
						0,0000
1.3.10	11110001 00023-1	Înterupător automat IEK BA47-29 3P/C-20A	buc			100,0000
						0,0000
1.3.11	11110001 00023-5	Limitatoare de supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc			300,0000
						0,0000

APROBAT:

Întocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiectivul: Alimentarea cu energie electrică 0,4kV și instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr.cad.9415101266

Deviz local Nr. 1

Întocmit în prețuri curente 27.07.2026

Valoarea de deviz 182.153,46 (LEI)

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariu	Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт).	m3	0,1000	24,5667	2,46
					24,5667	2,46
1.1.1.1	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0,0211	116,4300	2,46
1.1.2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные).	kg	54,4800	49,5771	2.700,96
					24,2131	1.319,13
1.1.2.1	2734113803 207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	1,0000	0,54
1.1.2.2	2775276309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4800	25,0000	1.362,00
1.1.2.3	2873155901 200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	36,0000	9,81
1.1.2.4	4011106202 741	Energie electrica	kw	0,4358	3,0000	1,31
1.1.2.5	1010126200 341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	10,0000	8,17
1.1.2.6	7214240021 810	Lacatus CM	h-om	10,3512	116,4300	1.205,19
1.1.2.7	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5448	116,4300	63,43
1.1.2.8	7212030022 700	Sudor	h-om	0,4338	116,4300	50,51

1.1.3	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...).	m3	0,1000	236,4717	23,65
					44,8255	4,48
1.1.3.1	2663102100 000	Beton	m3	0,0103	1.650,0000	17,08
1.1.3.2	4100116202 818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	12,0000	0,01
1.1.3.3	7123010010 200	Betonist	h-om	0,0345	116,4300	4,02
1.1.3.4	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,4300	0,47
1.1.3.5	2952270003 100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	20,0000	1,20
1.1.3.6	3410520006 752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0025	350,0000	0,88

Total manopera (ore)	11,39
Total greutate materiale (tone)	0,00

Coeficient	Valoare	TOTAL
Asigurari sociale	24,0000%	318,26
Total		3.045,32
Cheltuieli de transport	7,0000%	97,92
Total		3.143,24
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	27,98
Total		3.171,22
Cheltuieli de regie	14,5000%	459,83
Total		3.631,05
Beneficiu de deviz	6,0000%	217,86
Total		3.848,91

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW						
Deviz: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariu	Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,0000	113,2941	113,29
					101,2941	101,29
1.2.1.1	1	Muncitor	h-om	0,8700	116,4300	101,29
1.2.1.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,00
1.2.1.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	700,0000	7,00
1.2.2	08-01-10 1-2	Montare invertor	buc	1,0000	791,1160	791,12
					224,0000	224,00
1.2.2.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,7700	30,0000	23,10
1.2.2.2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	4,0000	48,96

1.2.2.3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,0000	5,00
1.2.2.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	9,0000	0,22
1.2.2.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1224	150,0000	18,36
1.2.2.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,0000	2,88
1.2.2.7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,0000	10,20
1.2.2.8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	400,0000	26,40
1.2.2.9	1	Muncitor	h-om	11,2000	20,0000	224,00
1.2.2.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,0000	180,00
1.2.2.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	700,0000	252,00
1.2.3	11-04-00 8-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la:30	buc	18,0000	300,0000	5.400,00
					146,2933	2.633,28
1.2.3.1	1	Muncitor	h-om	55,6200	47,3441	2.633,28
1.2.3.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,7200	284,6421	2.766,72
1.2.4	11-04-00 1-07	Carcasa cu rama de montaj pentru panouri fotovoltaice	buc	18,0000	303,7900	5.468,22
					41,2000	741,60
1.2.4.1	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	1.570,0000	56,52
1.2.4.2	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	70,0000	485,10
1.2.4.3	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0086	30.000,0000	259,20
1.2.4.4	5	Masa utilajului	t	1,9980	100,0000	199,80
1.2.4.5	1	Muncitor	h-om	148,3200	5,0000	741,60
1.2.4.6	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,1600	500,0000	1.080,00
1.2.4.7	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	500,0000	1.260,00
1.2.4.8	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9800	700,0000	1.386,00
1.2.5	08-03-57 3-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350.	buc	3,0000	463,6224	1.390,87
					275,9391	827,82
1.2.5.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	35,0000	10,50
1.2.5.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,3000	30,0000	9,00
1.2.5.3	1019852	Vopsea	kg	0,0600	45,0000	2,70
1.2.5.4	1	Muncitor	h-om	7,1100	116,4300	827,82
1.2.5.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,0000	0,00
1.2.5.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1300	45,0000	95,85
1.2.5.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	200,0000	132,00
1.2.5.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	100,0000	66,00
1.2.5.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	700,0000	147,00
1.2.5.10	3453453	Șină de protecție PE	buc	1,0000	50,0000	50,00
1.2.5.11		Șină de protecție PE	buc	1,0000	50,0000	50,00
1.2.6	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	5,0000	268,7494	1.343,75
					181,6308	908,15
1.2.6.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3500	35,0000	12,25
1.2.6.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	8,6000	0,04
1.2.6.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,2450	30,0000	7,35
1.2.6.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	6,1000	1,5000	9,15
1.2.6.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0700	60,0000	4,20
1.2.6.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,1000	1,5000	9,15
1.2.6.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	100,0000	3,00
1.2.6.8	1019852	Vopsea	kg	0,1800	45,0000	8,10
1.2.6.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	15.000,0000	75,00
1.2.6.10	05009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	4,0000	122,00
1.2.6.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	5,0000	25,00

1.2.6.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1000	150,0000	15,00
1.2.6.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0050	50,0000	0,25
1.2.6.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0300	55,0000	1,65
1.2.6.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	120,0000	7,20
1.2.6.16	1	Muncitor	h-om	7,8000	116,4300	908,15
1.2.6.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,0000	0,00
1.2.6.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6500	45,0000	29,25
1.2.6.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	500,0000	100,00
1.2.6.20	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	700,0000	7,00
1.2.7	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	6,0000	444,6820	2.668,09
					270,1176	1.620,71
1.2.7.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4200	35,0000	14,70
1.2.7.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	8,6000	0,21
1.2.7.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	2,2800	30,0000	68,40
1.2.7.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	7,3200	1,5000	10,98
1.2.7.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0840	60,0000	5,04
1.2.7.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,3200	1,5000	10,98
1.2.7.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0840	100,0000	8,40
1.2.7.8	1019852	Vopsea	kg	0,2820	45,0000	12,69
1.2.7.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	15.000,0000	180,00
1.2.7.10	05009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	4,0000	146,40
1.2.7.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	5,0000	30,00
1.2.7.12	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,1200	150,0000	18,00
1.2.7.13	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0120	50,0000	0,60
1.2.7.14	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0540	55,0000	2,97
1.2.7.15	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2160	120,0000	25,92
1.2.7.16	1	Muncitor	h-om	13,9200	116,4300	1.620,71
1.2.7.17	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,0000	0,00
1.2.7.18	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7800	45,0000	35,10
1.2.7.19	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	400,0000	96,00
1.2.7.20	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	300,0000	360,00
1.2.7.21	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	700,0000	21,00
1.2.8	08-02-14 9-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	0,5400	6.507,7204	3.514,17
					1.990,9530	1.075,11
1.2.8.1	05009040	Cleme	100 buc	0,0432	100,0000	4,32
1.2.8.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0022	9,0000	0,02
1.2.8.3	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0432	200,0000	8,64
1.2.8.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0108	150,0000	1,62
1.2.8.5	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0026	100,0000	0,26
1.2.8.6	05009825	Cercel	buc	4,3200	0,0000	0,00
1.2.8.7	1	Muncitor	h-om	9,2340	116,4300	1.075,11
1.2.8.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2106	500,0000	105,30
1.2.8.9	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,4850	195,0000	289,58
1.2.8.10	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,4850	300,0000	445,50
1.2.8.11	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1820	200,0000	1.436,40
1.2.8.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2106	700,0000	147,42
1.2.9	31301348 17404-1	Cablu electric Avvgt 4x16,0mm2	100m	28,0000	50,0000	1.400,00
					0,0000	0,00
1.2.9.1	Material	Cablu electric Avvgt 4x16,0mm2	buc	28,0000	50,0000	1.400,00
1.2.10	31301348 17404-2	Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	26,0000	27,0270	702,70
					27,0270	702,70
1.2.10.1		Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	26,0000	27,0270	702,70

1.2.11	08-02-14 7-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (Кабель до 35 kВ с креплением на поворотах и в конце трассы массой 1 м кабеля, кг, до: 1).	100m	0,2400	3.544,3752	850,65
					1.350,5880	324,14
1.2.11.1	05009031	Scoabe	10 buc	0,4320	5,0000	2,16
1.2.11.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0050	9,0000	0,04
1.2.11.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0240	150,0000	3,60
1.2.11.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0059	100,0000	0,59
1.2.11.5	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0624	15,0000	0,94
1.2.11.6	1	Muncitor	h-om	2,7840	116,4300	324,14
1.2.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0504	500,0000	25,20
1.2.11.8	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,6600	195,0000	128,70
1.2.11.9	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6600	500,0000	330,00
1.2.11.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0504	700,0000	35,28
1.2.12		Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	23,0000	50,0000	1.150,00
					50,0000	1.150,00
1.2.12.1	3130134817 404-2	Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	23,0000	50,0000	1.150,00
1.2.13		Cablu electric Vvgng-Ls 3X6,0mm2	buc	1,0000	20,0000	20,00
					20,0000	20,00
1.2.13.1	3130134817 404-2	Cablu electric Vvgng-Ls 3X6,0mm2	buc	1,0000	20,0000	20,00
1.2.14	08-02-41 0-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,2200	2.744,1630	603,72
					2.223,8130	489,24
1.2.14.1	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	2,6840	1,5000	4,03
1.2.14.2	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,6840	1,5000	4,03
1.2.14.3	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0880	35,0000	3,08
1.2.14.4	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0046	1.250,0000	5,78
1.2.14.5	5009030	Flanșe	10 buc	0,2200	15,0000	3,30
1.2.14.6	050090611	Fisa de izolație	buc	7,0400	1,2000	8,45
1.2.14.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,1100	18,0000	1,98
1.2.14.8	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,0660	17,0000	1,12
1.2.14.9	1	Muncitor	h-om	4,2020	116,4300	489,24
1.2.14.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0308	500,0000	15,40
1.2.14.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2288	200,0000	45,76
1.2.14.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0308	700,0000	21,56
1.2.15		Țeava PE d-32mm	m	22,0000	30,0000	660,00
					30,0000	660,00
1.2.15.1	3130134817 405-1	Țeava PE d-32mm	ora	22,0000	30,0000	660,00
1.2.16	08-02-14 6-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (Кабель до 35 kВ массой 1 м, кг, до: 0,5).	100m	1,0000	4.836,8082	4.836,81
					1.711,5210	1.711,52
1.2.16.1	1	Muncitor	h-om	14,7000	116,4300	1.711,52
1.2.16.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	24,8000	1,5000	37,20
1.2.16.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,5000	37,20
1.2.16.4	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,0000	102,00
1.2.16.5	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,0000	0,19
1.2.16.6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0010	150,0000	0,15
1.2.16.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,0000	2,45
1.2.16.8	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	15,0000	7,50
1.2.16.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,0000	120,00

1.2.16.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	195,0000	678,60
1.2.16.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	300,0000	1.044,00
1.2.16.12	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,0000	928,00
1.2.16.13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	700,0000	168,00
1.2.17		Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2) sau analog	m	100,0000	22,0000	2.200,00
					22,0000	2.200,00
1.2.17.1	3130134817 404-4	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	22,0000	2.200,00
1.2.18	RpEB05B	Impamintare cu conductor de otel pentru legare la pamint sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, montat ingropat pina la 60 cm, inclusiv sapatura si umplutura in sant, din otel beton OB 37 cu d=8-16 mm.	m	36,0000	469,9450	16.918,02
					407,5050	14.670,18
1.2.18.1	0272210310 7003	Conductor de otel zincat	m	36,3600	15,0000	545,40
1.2.18.2	2875276313 072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	25,2000	0,0000	0,00
1.2.18.3	2710403700 443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	28,8000	11,0000	316,80
1.2.18.4	2710403700 406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	21,6000	11,0000	237,60
1.2.18.5	2811236309 901	Confectii metalice de linii	kg	36,1800	28,0000	1.013,04
1.2.18.6	7137010011 520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	116,4300	14.670,18
1.2.18.7	3110500002 401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	75,0000	135,00

Total manopera (ore)	573,76
Total greutate materiale (tone)	0,00

Coeficient	Valoare	TOTAL
Asigurari sociale	24,0000%	7.214,34
Total		57.245,7
Cheltuieli de transport	7,0000%	409,22
Total		57.655,0
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	116,92
Total		57.771,9
Cheltuieli de regie	14,5000%	8.376,92
Total		66.148,8
Beneficiu de deviz	6,0000%	3.968,93
Total		70.117,7

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
					Incl. salariu	Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1		Contor electronic LUN23 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1.200,0000	1.200,00
					0,0000	0,00
1.3.1.1	2331455634 23121	Contor electronic LUN23 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1.200,0000	1.200,00
1.3.2		Invertor trifazat Huawei SUN2000-10ktl-M1	buc	1,0000	38.500,0000	38.500,00
					0,0000	0,00
1.3.2.1	2331455634 23122	Invertor trifazat Huawei SUN2000-10ktl-M1	buc	1,0000	38.500,0000	38.500,00

1.3.3	11110001 00023-3	Separator pentru siguranțe fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	60,0000	120,00
					0,0000	0,00
1.3.4	11110001 00023-4	Siguranță fuzibila 2P/10x38/16A/1000v	buc	2,0000	30,0000	60,00
					0,0000	0,00
1.3.5	23314556 3423123	Panou solar Canadian Solar TopHiku6 CS6.2-54TM-510W	buc	18,0000	2.100,0000	37.800,00
					0,0000	0,00
1.3.6	11110001 006-3	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 12 module	buc	1,0000	400,0000	400,00
					0,0000	0,00
1.3.7	11110001 00023-2	Întrerupător de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400v	buc	2,0000	99,0000	198,00
					0,0000	0,00
1.3.8	11110001 006-2	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 24 module	buc	1,0000	700,0000	700,00
					0,0000	0,00
1.3.9	11110001 006-1	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1.500,0000	1.500,00
					0,0000	0,00
1.3.10	11110001 00023-1	Întrerupător automat IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	100,0000	100,00
					0,0000	0,00
1.3.11	11110001 00023-5	Limitatoare de supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	300,0000	1.200,00
					0,0000	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Coeficient	Valoare	TOTAL
Asigurari sociale	24,0000%	0,00
Total		81.778
Cheltuieli de transport	7,0000%	5.724,46
Total		87.502
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1.635,56
Total		89.138
Cheltuieli de regie	14,5000%	12.925,01
Total		102.063
Beneficiu de deviz	6,0000%	6.123,78
Total		108.187

Total General (fără TVA)	182.153,46
TVA (20%)	0,00
TOTAL GENERAL (LEI)	182.153,46
Inclusiv salariul	31.385,82

Cursul de referință: 20,08 LEI / Euro, din data de 2026-07-27

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiectivul: Alimentarea cu energie electrică 0,4kV și instalarea echipamentului fotovoltaic pe terenul de pe s. Cislita-Prut, cu nr.cad.9415101266

Deviz local de resurse Nr. 1

Întocmit în prețuri curente 27.07.2026

Valoarea de deviz 182.153,46 (LEI)

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW						
Deviz: Lucrări de constructie						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0211	116,4300	2,46
2	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3512	116,4300	1.205,19
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5488	116,4300	63,90
4	7212030022700	Sudor	h-om	0,4338	116,4300	50,51
5	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	116,4300	4,02
Total manopera					1.326,07	
Materiale						
1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5448	1,0000	0,54
2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,4800	25,0000	1.362,00
3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2724	36,0000	9,81
4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4358	3,0000	1,31
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8172	10,0000	8,17
6	2663102100000	Beton	m3	0,0103	1.650,0000	17,08
7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	12,0000	0,01
Total materiale					1.398,92	
Utilaje						
1	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	20,0000	1,20
2	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0025	350,0000	0,88
Total utilaje					2,08	
Total manopera (ore)						11,39
Total greutate materiale (tone)						0,00
Total Deviz (fără TVA)					2.727,06	
Coeficient			Valoare			TOTAL
Asigurari sociale			24,0000%			318,26
Total						3.045,32
Cheltuieli de transport			7,0000%			97,92
Total						3.143,24
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%			27,98

Total		3.171,22
Cheltuieli de regie	14,5000%	459,83
Total		3.631,05
Beneficiu de deviz	6,0000%	217,86
Total		3.848,91

Total Deviz (fără TVA)	3.848,91
------------------------	----------

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	60,6200	116,4300	7.057,99
2	1	Muncitor	h-om	11,2000	20,0000	224,00
3	1	Muncitor	h-om	55,6200	47,3441	2.633,28
4	1	Muncitor	h-om	148,3200	5,0000	741,60
5		Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	26,0000	27,0270	702,70
6	3130134817404-2	Cablu electric Avvgng-Ls 5X10,0mm2	buc	23,0000	50,0000	1.150,00
7	3130134817404-2	Cablu electric Vvgng-Ls 3X6,0mm2	buc	1,0000	20,0000	20,00
8	3130134817405-1	Țeava PE d-32mm	ora	22,0000	30,0000	660,00
9	3130134817404-4	Cablu solar H1Z2Z2-K2 (1x6,0mm2)	m	100,0000	22,0000	2.200,00
10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	126,0000	116,4300	14.670,18
Total manopera						30.059,75
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,5950	30,0000	107,85
2	05009055	Papuci de cablu din aramă	buc	12,2400	4,0000	48,96
3	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "PIFC-50"	buc	12,0000	5,0000	60,00
4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0520	9,0000	0,47
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,3782	150,0000	56,73
6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0618	100,0000	6,18
7	05009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,0000	10,20
8	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	400,0000	26,40
9	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0360	1.570,0000	56,52

10	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,9300	70,0000	485,10
11	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0086	30.000,0000	259,20
12	5	Masa utilajului	t	1,9980	100,0000	199,80
13	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0700	35,0000	37,45
14	1019852	Vopsea	kg	0,5220	45,0000	23,49
15	3453453	Șină de protecție PE	buc	1,0000	50,0000	50,00
16		Șină de protecție PE	buc	1,0000	50,0000	50,00
17	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	8,6000	0,25
18	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	40,9040	1,5000	61,36
19	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,1540	60,0000	9,24
20	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,9040	1,5000	61,36
21	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1140	100,0000	11,40
22	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0170	15.000,0000	255,00
23	05009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	4,0000	268,40
24	05009619	Ațe de cusut	kg	0,0170	50,0000	0,85
25	05429033	Vaselină tehnică	kg	0,0840	55,0000	4,62
26	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2760	120,0000	33,12
27	05009040	Cleme	100 buc	0,0432	100,0000	4,32
28	05009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0432	200,0000	8,64
29	Material	Cablu electric Avvgt 4x16,0mm2	buc	28,0000	50,0000	1.400,00
30	05009031	Scoabe	10 buc	0,4320	5,0000	2,16
31	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5624	15,0000	8,44
32	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0880	35,0000	3,08
33	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0046	1.250,0000	5,78
34	5009030	Flanșe	10 buc	0,2200	15,0000	3,30
35	050090611	Fisa de izolație	buc	7,0400	1,2000	8,45
36	5009090	Profil de montaj	buc	0,1100	18,0000	1,98
37	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,0660	17,0000	1,12
38	05009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,0000	102,00
39	02722103107003	Conductor de oțel zincat	m	36,3600	15,0000	545,40
40	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	28,8000	11,0000	316,80
41	2710403700406	Banda din otel laminata la cald 3 x 45 mm	kg	21,6000	11,0000	237,60
42	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	36,1800	28,0000	1.013,04

Total materiale					5.846,04	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9018	500,0000	450,90
2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1518	700,0000	806,26
3	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	9,7200	284,6421	2.766,72
4	21102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,1600	500,0000	1.080,00
5	30401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,5200	500,0000	1.260,00
6	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9800	700,0000	1.386,00
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,5600	45,0000	160,20
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	200,0000	132,00
9	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	100,0000	66,00
10	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	500,0000	100,00
11	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	400,0000	96,00
12	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	300,0000	360,00
13	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,6250	195,0000	1.096,88
14	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9650	300,0000	1.489,50
15	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,8220	200,0000	2.364,40
16	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,6600	500,0000	330,00
17	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2288	200,0000	45,76
18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	75,0000	135,00
Total utilaje					14.125,62	
Total manopera (ore)						573,76
Total greutate materiale (tone)						0,00
Total Deviz (fără TVA)					50.031,40	

Coeficient	Valoare	TOTAL
Asigurari sociale	24,0000%	7.214,34
Total		57.245,7
Cheltuieli de transport	7,0000%	409,22
Total		57.655,0
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	116,92
Total		57.771,9
Cheltuieli de regie	14,5000%	8.376,92
Total		66.148,8
Beneficiu de deviz	6,0000%	3.968,93
Total		70.117,7

Total Deviz (fără TVA)	70.117,74
------------------------	-----------

Obiect: Parc fotovoltaic 10 KW

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (LEI)	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Materiale

1	233145563423121	Contor electronic LUN23 380/220V 5...100A	buc	1,0000	1.200,0000	1.200,00
2	233145563423122	Invertor trifazat Huawei SUN2000-10kti-M1	buc	1,0000	38.500,0000	38.500,00
3	1111000100023-3	Separator pentru siguranțe fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	2,0000	60,0000	120,00
4	1111000100023-4	Siguranță fuzibila 2P/10x38/16A/1000v	buc	2,0000	30,0000	60,00
5	233145563423123	Panou solar Canadian Solar TopHiku6 CS6.2-54TM-510W	buc	18,0000	2.100,0000	37.800,00
6	11110001006-3	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 12 module	buc	1,0000	400,0000	400,00
7	1111000100023-2	Întrerupător de sarcina IEK BH-32 3P 63 A 400v	buc	2,0000	99,0000	198,00
8	11110001006-2	Panou de distributie PDC-1 din plastic IP 65 24 module	buc	1,0000	700,0000	700,00
9	11110001006-1	Panou de evidenta BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	1.500,0000	1.500,00
10	1111000100023-1	Întrerupător automat IEK BA47-29 3P/C-20A	buc	1,0000	100,0000	100,00
11	1111000100023-5	Limitatoare de supratensiune iPRD-DC 40r 800PV	buc	4,0000	300,0000	1.200,00
Total materiale					81.778,00	

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total Deviz (fără TVA)	81.778,00	
Coeficient	Valoare	TOTAL
Asigurari sociale	24,0000%	0,00
Total		81.778
Cheltuieli de transport	7,0000%	5.724,46
Total		87.502
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1.635,56
Total		89.138
Cheltuieli de regie	14,5000%	12.925,01
Total		102.063
Beneficiu de deviz	6,0000%	6.123,78
Total		108.187
Total Deviz (fără TVA)	108.186,81	
Total General (fără TVA)	182.153,46	
TVA (20%)	0,00	
TOTAL GENERAL (LEI)	182.153,46	

Cursul de referință: 20,08 LEI / Euro, din data de 2026-07-27

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)