

## Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s. Cimiseni r. Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

#### Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s. Cimiseni r. Criuleni

Valoarea de deviz 548 176,74 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s.Cimiseni r. Criuleni</b> <b>1.1. 1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,000	36,22 36,22	108,66 108,66
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	14,58 14,58	43,75 43,75
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	585,65 178,75	585,65 178,75
4		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati S E T - 9,5-3	buc	1,000	2 920,00 0,00	2 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,080	2 003,75 1 641,75	160,30 131,34
6		C ab lu din otel 50 m m	m	35,000	89,00 0,00	3 115,00 0,00
7		C ablu A V V G t 4x16 m m 2	m	45,000	32,17 0,00	1 447,65 0,00
8		S u p o r t A L C A -1500	buc	3,000	35,00 0,00	105,00 0,00
9		B an d a de I N O X F 2007	m	6,000	10,00 0,00	60,00 0,00
10		C lam e A 200	buc	6,000	2,30 0,00	13,80 0,00
11		C le m a de co n e x i u n e 4 -3 5 /6 -1 5 0	buc	4,000	30,00 0,00	120,00 0,00
12		B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
13	CK35A	D ib lu ri din m etal 14/75 m m , L = 190 m m , fix a te in z id u ri d in c a r a m id a sau b e t o n c e lu l a r a u t o c l a v i z a t	buc	1,000	9,06 7,06	9,06 7,06
14		P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc	1,000	16,00 0,00	16,00 0,00
15		D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
16		B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00

*Total* lei 9 664,87

*Fondul social* 24,00 % 112,69

*Cheltueli de transport* 5,00 % 438,39

*Total* 100,00 + 10 215,95

*Cheltueli de regie* 14,50 % 1 481,32

*Total* 100,00 + 11 697,27

*Beneficiu de deviz* 6,00 % 701,83

**Total 1.1. Lucrari de constructie  
Inclusiv salariu 12 399,10  
469,56**

		1.2. 1.2. Lucrari de montare				
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	276,60 276,60	553,19 553,19

1	2	3	4	5	6	7
18	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	18,82 18,82	18,82 18,82
19	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	25,000	27,28 27,28	682,08 682,08
20	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	1,000	30,19 28,69	30,19 28,69
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (B zum 63A 3P)	buc	1,000	135,21 111,48	135,21 111,48
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 63A )	buc	1,000	175,37 132,18	175,37 132,18
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	95,70 73,38	95,70 73,38
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,77 40,92	41,77 40,92
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDG	buc	2,000	135,22 111,48	270,43 222,97
26	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A on tre ru p a to r de sarcin a B H -32 32A 3P)	buc	1,000	175,37 132,18	175,37 132,18
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	95,69 73,38	191,39 146,76

1	2	3	4	5	6	7
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator	set	2,000	164,27 141,12	328,54 282,24
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,130	651,57 583,29	736,27 659,12
30		C ablu V V G ng LS 5x6 m m 2	m	68,000	69,92 0,00	4 754,56 0,00
31		C ablu PV 1x4 F m m 2	m	30,000	3,90 0,00	117,00 0,00
32		C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m	15,000	8,17 0,00	122,55 0,00
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,690	2 853,91 1 768,71	1 969,20 1 220,41
34		C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m	69,000	40,00 0,00	2 760,00 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,290	3 859,03 1 632,28	1 119,12 473,36
36		F u rtu n m etalic D = 26 m m	m	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
37		F u rtu n m etalic D = 9 m m	m	25,000	10,00 0,00	250,00 0,00
38	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	2,000	136,31 98,78	272,62 197,57
39		M an u sa d in cauciuc 4x1 6 m m 2	buc	2,000	276,00 0,00	552,00 0,00
40		T u b term o re trac ta b il 8 m m	m	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,285	884,07 780,88	251,96 222,55
42		B an d a de leg atu ra din otel 40x 4 m m	m	12,000	27,64 0,00	331,68 0,00
43		C o rn ier 50x50x5 m m	m	16,500	86,00 0,00	1 419,00 0,00
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,700	471,59 389,96	330,11 272,97
45		V e rg ea d in otel D 20 m m	m	21,000	52,10 0,00	1 094,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,980	1 341,85 945,51	2 656,87 1 872,10
47		V e r g e a din otel D 10 m m	m	54,000	13,33 0,00	719,82 0,00
48		V e r g e a din otel D 8 m m	m	144,000	8,55 0,00	1 231,20 0,00
49		S c o a b a m etalica C C M -12	m	130,000	2,20 0,00	286,00 0,00
50	08-01-101-2	M o n t a r e a in v erto r trifaz at (O N G rid 10kW )	buc	1,000	634,42 526,85	634,42 526,85
51	11-04-008-04	M o n t a r e a p a n o u l u i f o r o v o l t a i c , m a s a , k g , p i n a l a : 30	buc	24,000	146,85 145,35	3 524,49 3 488,49
52	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	2,000	64,06 55,03	128,11 110,07
53	08-02-419-1	S i s t e m de fix are p e n t r u m o d u l e f o t o v o l t a i c e	100 m	0,504	4 020,48 2 817,74	2 026,32 1 420,14
54		P r o f i l d i n a l u m i n i u 4 , 2 m	buc	12,000	576,00 0,00	6 912,00 0,00
55		C l e m a de fixare M I D -35	buc	28,000	29,00 0,00	812,00 0,00
56		C l e m a de fixare E N D -35	buc	56,000	29,00 0,00	1 624,00 0,00
57		A n c o r a M 10x200m m	buc	56,000	12,00 0,00	672,00 0,00
58	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	1 505,60 705,60	3 011,20 1 411,20

*Total* lei 43 176,66

*Fondul social* 24,00 % 3 431,93

*Cheltueli de transport* 5,00 % 1 294,40

*Cheltueli de regie* 76,00 % 10 867,79

*Total* 100,00 + 58 770,78

*Beneficiu de deviz* 6,00 % 3 526,25

**Total 1.2. Lucrari de montare  
Inclusiv salariu 62 297,03  
14 299,72**

<b>1.3. Utilaj</b>						
59		P a n o u de e v i d e n t a B Z U M D D E -63 3F	buc	1,000	3 100,00	3 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
60		In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 6 3 A 3P	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
61		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 2 0 3P	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
62		C o n to r e lec tric b id e re c tio n a 1 5 -8 5 A , 38 0 / 2 2 0 V A M T -B lx -F x	buc	1,000	1 322,00 0,00	1 322,00 0,00
63		T a b lo u d e d istrib u tie d in m e ta l m o n ta t a p a ren t p e p e re te , av in d c a p a c ita te a de 12 m o d u le , IP 5 4 , d o ta t cu lacat si b are d e tip D IN - I U P h -12	buc	2,000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
64		In tre ru p a to r d e sarcin a B H - 3 2 32A 3P	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
65		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 2 0 3P	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
66		L im ita to a re ale te n s iu n ilo r d e im p u si U n - 4 0 0 V O n C l- B (3 pol)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
67		B ara N 6 * 9	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
68		B ara P E 6*9	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
69		In v e rto r trifa z a t O n g rid 10 k W H u aw ei S U N 2 0 0 0 -1O K T L -M 1	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
70		P a n o u fo to v o lta ic M o n o c ry sta llin e , p u t e r e a n o m in ala 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C -E iG E R	buc	24,000	4 500,00 0,00	108 000,00 0,00
71		S ig u ran ta fu z ib ila, In= T 6A , 1000V D C cu p o rtfu z ib il	set	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
72		L im ita to r d e su p ra te n s iu n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00

*Total* lei 154 842,00

*Cheltueli de depozitare* 1,20 % 1 858,10

**Total Utilaj  
Inclusiv salariu 156 700,10**

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total 1. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s.Cimiseni r. Criuleni</b> <b>Inclusiv salariu</b>						<b>231 396,23</b> <b>14 769,28</b>
		<b>2. 2. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gimnazial "Regele Mihai I" s. Cimiseni r. Criuleni</b> <b>2.1. 2.1. Lucrari de constructie</b>				
73	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,000	36,22 36,22	108,66 108,66
74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,000	14,58 14,58	43,75 43,75
75	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,125	2 003,52 1 641,52	250,44 205,19
76	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,160	2 003,50 1 641,69	320,56 262,67
77		C ab lu din otel 50 m m	m	35,000	89,00 0,00	3 115,00 0,00
78		C ablu A V V G t 5x25 m m 2	m	125,000	42,75 0,00	5 343,75 0,00
79		B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc	8,000	75,00 0,00	600,00 0,00
80	CK35A	D ib lu ri din m etal 14/75 m m , L = 190 m m , fix a te in z id u ri d in c a r a m id a sau b e t o n c e l u l a r a u t o c l a v i z a t	buc	4,000	9,05 7,05	36,22 28,22
81		P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc	1,000	16,00 0,00	16,00 0,00
82		D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83		B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
<i>Total</i>			lei		10 194,38	
<i>Fondul social</i>			24,00 %		155,64	
<i>Cheltueli de transport</i>			5,00 %		472,29	
<i>Total</i>			100,00 +		10 822,31	
<i>Cheltueli de regie</i>			14,50 %		1 569,24	
<i>Total</i>			100,00 +		12 391,55	
<i>Beneficiu de deviz</i>			6,00 %		743,49	
<b>Total 2.1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>					<b>13 135,04 648,49</b>	
<b>2.2. 1.2. Lucrari de montare</b>						
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (B zum 63A 3P)	buc	1,000	135,21 111,48	135,21 111,48
85	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 63A )	buc	1,000	175,37 132,18	175,37 132,18
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	95,70 73,38	95,70 73,38
87	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	41,77 40,92	41,77 40,92
88	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDG	buc	2,000	135,22 111,48	270,43 222,97
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A on tre ru p a to r de sarcin a B H -32 32A 3P)	buc	1,000	175,37 132,18	175,37 132,18
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	3,000	95,70 73,38	287,10 220,15



1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 A				
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator	set	2,000	164,27 141,12	328,54 282,24
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,490	647,29 583,29	317,17 285,81
93		C ablu V V G ng LS 5x10 m m 2	m	2,000	112,50 0,00	225,00 0,00
94		C ablu V V G ng LS 5x4 m m 2	m	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
95		C ablu PV 1x4 F m m 2	m	30,000	3,90 0,00	117,00 0,00
96		C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m	15,000	8,17 0,00	122,55 0,00
97	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,090	2 853,89 1 768,67	256,85 159,18
98		C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m	9,000	40,00 0,00	360,00 0,00
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,000	3 808,84 1 632,29	3 808,84 1 632,29
100		F u rtu n m etalic D = 32 m m	m	75,000	25,00 0,00	1 875,00 0,00
101		F u rtu n m etalic D = 9 m m	m	25,000	10,00 0,00	250,00 0,00
102	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,165	886,42 780,85	146,26 128,84
103		C o rn ier 50x50x5 m m	m	16,500	86,00 0,00	1 419,00 0,00
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,700	471,59 389,96	330,11 272,97
105		V e rg ea d in otel D 20 m m	m	21,000	52,10 0,00	1 094,10 0,00
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,640	1 345,24 945,50	3 551,43 2 496,13
107		V e rg ea din otel D 10 m m	m	102,000	13,33 0,00	1 359,66 0,00
108		V e rg ea din otel D 8 m m	m	162,000	8,55 0,00	1 385,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		S co ab a m etalica C C M -12	m	152,000	2,20 0,00	334,40 0,00
110	08-01-101-2	M o n ta re a in v erto r trifaz at (O N G rid 10kW )	buc	1,000	634,42 526,85	634,42 526,85
111	11-04-008-04	M o n ta re a p an o u lu i fo ro v o ltaic , m asa, k g , p in a la: 30	buc	24,000	146,85 145,35	3 524,49 3 488,49
112	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	2,000	64,06 55,03	128,11 110,07
113	08-02-419-1	S iste m de fix are p en tru m o d u le fo to v o ltaice	100 m	0,504	4 020,48 2 817,74	2 026,32 1 420,14
114		P ro fil d in a lu m in iu 4 ,2 m	buc	12,000	576,00 0,00	6 912,00 0,00
115		C lem a de fixare M ID -35	buc	28,000	29,00 0,00	812,00 0,00
116		C lem a de fixare E N D -35	buc	56,000	29,00 0,00	1 624,00 0,00
117		A ncora M 10x200m m	buc	56,000	12,00 0,00	672,00 0,00
118	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	1 505,60 705,60	3 011,20 1 411,20

*Total* lei 37 916,50

*Fondul social* 24,00 % 3 155,39

*Cheltueli de transport* 5,00 % 1 100,34

*Cheltueli de regie* 76,00 % 9 992,08

*Total* 100,00 + 52 164,31

*Beneficiu de deviz* 6,00 % 3 129,85

**Total 1.2. Lucrari de montare** **55 294,16**  
**Inclusiv salariu** **13 147,47**

<b>2.3. Utilaj</b>						
119		P an o u de ev id en ta B Z U M D D E -63 3F	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
120		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 63 3P	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
121		In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 6 3 A 3P	buc	2,000	90,00 0,00	180,00 0,00
122		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 50 3P	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
123		Con to r e lec tric b id e re c tio n a 1 5 -8 5 A , 38 0 /2 2 0 V A M T -B lx -F x	buc	1,000	1 322,00 0,00	1 322,00 0,00
124		T a b lo u d e d ist rib u tie d in m e ta l m o n t a t a p a ren t p e p e re te , av in d c a p a c it a te a de 12 m o d u le , IP 5 4 , d o t a t cu lacat si b are d e tip D IN - I U P h -12	buc	2,000	545,00 0,00	1 090,00 0,00
125		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 2 0 3P	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
126		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 40 3P	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
127		L im ita to a re ale te n s iu n ilo r d e im p u si U n - 4 0 0 V O n C l- B (3 pol)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
128		B ara N 6 * 9	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
129		B ara P E 6*9	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
130		In v e rto r trifa z a t O n g rid 10 k W H u aw ei S U N 2 0 0 0 -1O K T L -M 1	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
131		P a n o u fo to v o lta ic M o n o c ry sta llin e , p u t e r e a n o m in ala 495-500 W SW ISS SO L A R IB E X - 132 M H C -E iG E R	buc	24,000	4 500,00 0,00	108 000,00 0,00
132		S ig u ran ta fu z ib ila, In= T 6A , 1000V D C cu p o rtfu z ib il	set	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
133		L im ita to r d e su p ra te n siu n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00

*Total* lei 155 127,00

*Cheltueli de depozitare* 1,20 % 1 861,52

**Total Utilaj  
Inclusiv salariu** **156 988,52**

**Total 2. Centrala electrica  
fotovoltaica cu Pi=10kW, la  
gimnazial "Regele Mihai I" s.  
Cimiseni r. Criuleni  
Inclusiv salariu** **225 417,72  
13 795,96**

Total lei 456 813,95

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			91 362,79
<b>Total de viz:</b>						<b>548 176,74</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>28 565,24</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica cu  
Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel"  
s. Cimiseni r. Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s. Cimiseni r.  
Criuleni**

**Valoarea de deviz 548 176,74 lei**

№ crt.	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
		Total borderou de resurse № 1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	513,365	47,04	24 148,689
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,400	47,04	18,816
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,260	47,04	4 057,670
4.	7422010060100	Timplar	h-om	0,750	47,04	35,280
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,480	47,04	304,818
		<b>Total manopera</b>				<b>28 565,24</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,028	20,00	0,560
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	27 000,00	54,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,003	15 000,00	45,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	20 000,00	80,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	5 000,00	5,000
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,019	27 000,00	513,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,066	27 000,00	1 782,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	1 000,00	4,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,716	55,00	754,380
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	20,00	0,540
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,459	35,00	226,065
12.	1019100	Cartu pentru impuscat	10 buc	105,908	2,00	211,816
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,466	20,00	9,320
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	105,908	2,00	211,816
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,118	25,00	2,950
16.	1019852	Vopsea	kg	9,796	40,00	391,840
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	12,900	1,00	12,900
18.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	2,190	1,00	2,190
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	50,00	5,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	3 000,00	57,000
21.	2145111154	In tre ru p a t o r d e sarcin a B H -3 2 32A 3P	buc	1,000	90,00	90,000
22.	224544545	C lam e A 200	buc	6,000	2,30	13,800
23.	2444774545	P an o u d e v id e n t a B Z U M D D E -63 3F	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
24.	2445415455	L im it a t o r d e s u p r a t e n s i u n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc	2,000	400,00	800,000
25.	244741112211	In tre ru p a t o r a u t o m a t V A 4 7 -2 9 -B 2 0	buc	4,000	80,00	320,000

		3P				
26.	24474111221141	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 40 3P	buc	1,000	120,00	120,000
27.	2458854	C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m	78,000	40,00	3 120,000
28.	25446566	C ablu A V V G t 4x16 m m 2	m	45,000	32,17	1 447,650
29.	254465664	C ablu A V V G t 5x25 m m 2	m	125,000	42,75	5 343,750
30.	25446988	C le m a de co n e x i u n e 4 -3 5 /6 -1 5 0	buc	4,000	30,00	120,000
31.	25448785454	S ig u ran ta fu zib ila, In= T 6A , 1000V D C cu p o rtfu z ib il	set	4,000	40,00	160,000
32.	254546585	C o n t r e l e c t r i c b i d e r e c t i o n a l 5 -8 5 A , 38 0 /2 2 0 V A M T -B l x -F x	buc	2,000	1 322,00	2 644,000
33.	254548887	V e r g e a d i n o t e l D 10 m m	m	156,000	13,33	2 079,480
34.	25455669888	C ablu V V G n g L S 5x6 m m 2	m	68,000	69,92	4 754,560
35.	254556698883	C ablu V V G n g L S 5x4m m 2	m	2,000	55,00	110,000
36.	254556698884	C ablu V V G n g L S 5x10m m 2	m	2,000	112,50	225,000
37.	25456465	D i s p o z i t i v d e i n t i n d e r e i n e l -c irlig 14 x 1 4 0	buc	2,000	60,00	120,000
38.	2545787854	B a n d a d e l e g a t u r a d i n o t e l 40x 4 m m	m	12,000	27,64	331,680
39.	25458778545	B a r a N 6 * 9	buc	4,000	20,00	80,000
40.	2545887788	C l e m a d e f i x a r e M I D -35	buc	56,000	29,00	1 624,000
41.	254665	C a b l u P V 1x4 m m 2 g a l b e n -v e r d e	m	30,000	8,17	245,100
42.	2546887878	V e r g e a d i n o t e l D 20 m m	m	42,000	52,10	2 188,200
43.	254778545	P r o f i l d i n a l u m i n i u 4 , 2 m	buc	24,000	576,00	13 824,000
44.	25478545	S t i l p d i n b e t o n a r m a t , m o d e l t r a p a z o i d a l , p r e t e n s i o n a t i S E T - 9,5-3	buc	1,000	2 920,00	2 920,000
45.	254785454	S u p o r t A L C A -1500	buc	3,000	35,00	105,000
46.	2547856566	B r i d a f i x a r e c a b l u o t e l d = 6	buc	16,000	75,00	1 200,000
47.	2547875	C a b l u d i n o t e l 50 m m	m	70,000	89,00	6 230,000
48.	25487744	B r i d a f i x a r e c a b l u o t e l d = 1 2	buc	8,000	75,00	600,000
49.	25487787878	B a r a P E 6*9	buc	4,000	20,00	80,000
50.	254878554	L i m i t a t o a r e a l e t e n s i u n i l o r d e i m p u s i U n - 4 0 0 V O n C I - B (3 pol)	buc	2,000	350,00	700,000
51.	25487875445	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 2 0 3P	buc	1,000	80,00	80,000
52.	2548787544522	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 63 3P	buc	1,000	120,00	120,000
53.	25487875445221	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 50 3P	buc	1,000	125,00	125,000
54.	2548787545	V e r g e a d i n o t e l D 8 m m	m	306,000	8,55	2 616,300
55.	254878787	M a n u s a d i n c a u c i u c 4x1 6 m m 2	buc	2,000	276,00	552,000
56.	2548787878	T u b t e r m o r e t r a c t a b i l 8 m m	m	8,000	10,00	80,000
57.	25488778778	F u r t u n m e t a l i c D = 26 m m	m	4,000	20,00	80,000
58.	254887787781	F u r t u n m e t a l i c D = 9 m m	m	50,000	10,00	500,000
59.	254887787782	F u r t u n m e t a l i c D = 32 m m	m	75,000	25,00	1 875,000
60.	254887884545	T a b l o u d e d i s t r i b u t i e d i n m e t a l m o n t a t a p a r e n t p e r e t e , a v i n d c a p a c i t a t e a d e 12 m o d u l e , I P 5 4 , d o t a t c u l a c a t s i b a r e d e t i p D I N - I U P h -12	buc	4,000	545,00	2 180,000
61.	2548978545	I n v e r t o r t r i f a z a t O n g r i d 10 k W H u a w e i S U N 2 0 0 0 -1 O K T L -M 1	buc	2,000	40 000,00	80 000,000
62.	2554544	B a n d a d e I N O X F 2007	m	6,000	10,00	60,000
63.	255458844	C ablu PV 1x4 F m m 2	m	60,000	3,90	234,000
64.	2554778545	C o r n i e r 50x50x5 m m	m	33,000	86,00	2 838,000
65.	2554785455	C l e m a d e f i x a r e E N D -35	buc	112,000	29,00	3 248,000
66.	2554788787	P a p u c d e c a b l u d i n a l u m i n i u T A 16	buc	2,000	16,00	32,000
67.	255487855	S c o a b a m e t a l i c a C C M -12	m	282,000	2,20	620,400
68.	255545778	i n t r e r u p a t o r d e s a r c i n a B H -3 2 6 3 A 3P	buc	3,000	90,00	270,000
69.	255785455	A n c o r a M 10x200m m	buc	112,000	12,00	1 344,000
70.	25648787545	P a n o u f o t o v o l t a i c M o n o c r y s t a l l i n e , p u t e r e a n o m i n a l a 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C -E i G E R	buc	48,000	4 500,00	216 000,000
71.	2874136313300	D i b l u d i n m e t a l	buc	5,000	2,00	10,000

72.	5009031	Scoabe	10 buc	42,608	10,00	426,080
73.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	0,50	12,240
74.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,900	5,00	64,500
75.	5009062	Papuci de cablu	buc	88,300	0,50	44,150
76.	5009070	Racordari	10 buc	1,290	10,00	12,900
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	23,450	0,50	11,725
78.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,065	1 000,00	65,000
79.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	61,908	5,00	309,540
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,491	50,00	24,550
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	20,00	0,380
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,079	50,00	3,950
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,408	50,00	20,400
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,810	20,00	16,200
85.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,132	25,00	3,300
86.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,137	20,00	2,740
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,300	47,00	14,100
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,090	20,00	1,800
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,364	35,00	12,740
90.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,767	1,00	0,767
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>376 077,34</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,862	50,00	43,100
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,501	35,00	192,535
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,860	2,00	9,720
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,860	2,00	9,720
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,246	45,00	1 406,070
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,182	45,00	53,190
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,194	10,00	511,940
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,320	2,00	2,640
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,320	2,00	2,640
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	500,00	390,000
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,680	10,00	6,800
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,728	10,00	57,280
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	3,200	1 000,00	3 200,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	10,00	3,200
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,299	50,00	114,950
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,501	50,00	275,050
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 278,83</b>

Total	lei	456 813,95
TVA	20,00 %	91 362,79

**Total deviz:**

**548 176,7**

**4**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Centrala electrica fotovoltaica cu  
Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s. Cimiseni r.  
Criuleni**

**Investitor Primaria Cimiseni**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	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
		<b>1. 1. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gradinita "Ghiocel" s.Cimiseni r. Criuleni</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			36,22 36,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,04	36,221
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			585,65 178,75
	1	Muncitor	h-om	3,8000	47,04	178,752
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	50,00	9,500
4		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati S E T - 9,5-3	buc			2 920,00 0,00
	25478545	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati S E T - 9,5-3	buc	1,0000	2 920,00	2 920,000
5	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 003,75 1 641,75
	1	Muncitor	h-om	34,9000	47,04	1 641,700
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,500



1	2	3	4	5	6	7
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	1,00	6,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,100
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	45,00	145,688
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,125
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
6		C ab lu din otel 50 m m	m			89,00
						0,00
	2547875	C ab lu din otel 50 m m	m	1,0000	89,00	89,000
7		C ablu A V V G t 4x16 m m 2	m			32,17
						0,00
	25446566	C ablu A V V G t 4x16 m m 2	m	1,0000	32,17	32,170
8		S u p o r t A L C A -1500	buc			35,00
						0,00
	254785454	S u p o r t A L C A -1500	buc	1,0000	35,00	35,000
9		B an d a de I N O X F 2007	m			10,00
						0,00
	2554544	B an d a de I N O X F 2007	m	1,0000	10,00	10,000
10		C lam e A 200	buc			2,30
						0,00
	224544545	C lam e A 200	buc	1,0000	2,30	2,300
11		C le m a de co n e x i u n e 4 -3 5 /6 -1 5 0	buc			30,00
						0,00
	25446988	C le m a de co n e x i u n e 4 -3 5 /6 -1 5 0	buc	1,0000	30,00	30,000
12		B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc			75,00
						0,00
	2547856566	B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc	1,0000	75,00	75,000
13	CK35A	D ib lu ri din m etal 14/75 m m , L = 190 m m , fix a te in z id u ri d in c a r a m id a sau b e t o n c e l u l a r a u t o c l a v i z a t	buc			9,06
						7,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	47,04	7,056
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,000
14		P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc			16,00
						0,00
	2554788787	P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc	1,0000	16,00	16,000
15		D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc			60,00
						0,00
	25456465	D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc	1,0000	60,00	60,000
16		B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc			75,00
						0,00
	25487744	B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>1.2. 1.2. Lucrari de montare</b>				
17	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			276,60
						276,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	47,04	276,595
18	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc			18,82
						18,82
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	47,04	18,816
19	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intreruptoare pirghie) de 25-100-200 A sau intreruptoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc			27,28
						27,28

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	47,04	27,283
20	33-04-041-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc			30,19
						28,69
	1	Muncitor	h-om	0,6100	47,04	28,694
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	50,00	1,500
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (B zum 63A 3P)	buc			135,21
						111,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 63A )	buc			175,37
						132,18
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,04	132,182
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 000,00	9,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			95,70
						73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 000,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	35,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,77 ----- 40,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,04	40,925
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDG	buc			135,22 ----- 111,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
26	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A on tre ru p a to r de sarcin a B H -32 32A 3P)	buc			175,37 ----- 132,18
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,04	132,182
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 000,00	9,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			95,69 ----- 73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 000,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator	set			164,27 ----- 141,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	47,04	141,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			651,57 ----- 583,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,425
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,965
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,221
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,487
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,659
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,513
30		C ablu V V G ng LS 5x6 m m 2	m			69,92 ----- 0,00
	25455669888	C ablu V V G ng LS 5x6 m m 2	m	1,0000	69,92	69,920
31		C ablu PV 1x4 F m m 2	m			3,90 ----- 0,00
	255458844	C ablu PV 1x4 F m m 2	m	1,0000	3,90	3,900
32		C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m			8,17 ----- 0,00
	254665	C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m	1,0000	8,17	8,170
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 853,91 ----- 1 768,71
	1	Muncitor	h-om	37,6000	47,04	1 768,704
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,232
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	35,00	44,790
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,696

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	50,00	63,986
34		C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m			40,00
						0,00
	2458854	C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m	1,0000	40,00	40,000
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 859,03
						1 632,28
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,290
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	51,724
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	68,966
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	27 000,00	1 396,552
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,655
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,724
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,414
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,034
36		F u r t u n m etalic D = 26 m m	m			20,00
						0,00
	25488778778	F u r t u n m etalic D = 26 m m	m	1,0000	20,00	20,000
37		F u r t u n m etalic D = 9 m m	m			10,00
						0,00
	254887787781	F u r t u n m etalic D = 9 m m	m	1,0000	10,00	10,000
38	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			136,31
						98,78
	1	Muncitor	h-om	2,1000	47,04	98,784
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	27 000,00	27,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,125
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	47,00	7,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
39		M an u sa d in cauciuc 4x1 6 m m 2	buc			276,00
						0,00
	254878787	M an u sa d in cauciuc 4x1 6 m m 2	buc	1,0000	276,00	276,000
40		T u b term o re trac ta b il 8 m m	m			10,00
						0,00
	2548787878	T u b term o re trac ta b il 8 m m	m	1,0000	10,00	10,000
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			884,07
						780,88
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,04	780,863
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	3,509
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,596
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,737
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,298
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,053
42		B an d a de leg atu ra din otel 40x 4 m m	m			27,64

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2545787854	B an d a de leg atu ra din otel 40x 4 m m	m	1,0000	27,64	27,640
43		C o r n i e r 50x50x5 m m	m			86,00
						0,00
	2554778545	C o r n i e r 50x50x5 m m	m	1,0000	86,00	86,000
44	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			471,59
						389,96
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,961
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	1,429
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
45		V e r g e a d i n otel D 20 m m	m			52,10
						0,00
	2546887878	V e r g e a d i n otel D 20 m m	m	1,0000	52,10	52,100
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 341,85
						945,51
	1	Muncitor	h-om	20,1000	47,04	945,504
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	109,091
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,854
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,601
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,505
47		V e r g e a d i n otel D 10 m m	m			13,33
						0,00
	254548887	V e r g e a d i n otel D 10 m m	m	1,0000	13,33	13,330
48		V e r g e a d i n otel D 8 m m	m			8,55
						0,00
	2548787545	V e r g e a d i n otel D 8 m m	m	1,0000	8,55	8,550
49		S c o a b a m e t a l i c a C C M -12	m			2,20
						0,00
	255487855	S c o a b a m e t a l i c a C C M -12	m	1,0000	2,20	2,200
50	08-01-101-2	M o n t a r e a i n v e r t o r t r i f a z a t ( O N G r i d 10kW )	buc			634,42
						526,85
	1	Muncitor	h-om	11,2000	47,04	526,848
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,950
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,50	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,450
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	50,00	18,000
51	11-04-008-04	M o n t a r e a p a n o u l u i f o r o v o l t a i c , m a s a , k g , p i n a l a : 30	buc			146,85
						145,35
	1	Muncitor	h-om	3,0900	47,04	145,354

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	50,00	1,500
52	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			64,06
						55,03
	1	Muncitor	h-om	1,1700	47,04	55,037
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
53	08-02-419-1	S iste m de fix are p en tru m o d u le fo to v o ltaice	100 m			4 020,48
						2 817,74
	1	Muncitor	h-om	59,9000	47,04	2 817,734
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	2,00	33,198
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	2,00	33,198
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	10,00	34,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	0,50	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	35,00	2,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	38,125
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	45,00	994,464
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,464
54		P ro fil d in a lu m in iu 4 ,2 m	buc			576,00
						0,00
	254778545	P ro fil d in a lu m in iu 4 ,2 m	buc	1,0000	576,00	576,000
55		C lem a de fixare M ID -35	buc			29,00
						0,00
	2545887788	C lem a de fixare M ID -35	buc	1,0000	29,00	29,000
56		C lem a de fixare E N D -35	buc			29,00
						0,00
	2554785455	C lem a de fixare E N D -35	buc	1,0000	29,00	29,000
57		A ncora M 10x200m m	buc			12,00
						0,00
	255785455	A ncora M 10x200m m	buc	1,0000	12,00	12,000
58	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 505,60
						705,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	47,04	705,600
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 000,00	800,000
		<b>1.3. Utilaj</b>				
59		P an o u de ev id en ta B Z U M D D E -63 3F	buc			3 100,00
						0,00
	2444774545	P an o u de ev id en ta B Z U M D D E -63 3F	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
60		In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 6 3 A 3P	buc			90,00
						0,00
	255545778	in tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 6 3 A 3P	buc	1,0000	90,00	90,000
61		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 2 0 3P	buc			80,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25487875445	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -C 2 0 3P	buc	1,0000	80,00	80,000
62		C o n t o r e l e c t r i c b i d e r e c t i o n a l 5 -8 5 A , 38 0 /2 2 0 V A M T -B l x -F x	buc			1 322,00 0,00
	254546585	C o n t o r e l e c t r i c b i d e r e c t i o n a l 5 -8 5 A , 38 0 /2 2 0 V A M T -B l x -F x	buc	1,0000	1 322,00	1 322,000
63		T a b l o u d e d i s t r i b u t i e d i n m e t a l m o n t a t a p a r e n t p e p e r e t e , a v i n d c a p a c i t a t e a d e 12 m o d u l e , I P 5 4 , d o t a t c u l a c a t s i b a r e d e t i p D I N - I U P h -12	buc			545,00 0,00
	254887884545	T a b l o u d e d i s t r i b u t i e d i n m e t a l m o n t a t a p a r e n t p e p e r e t e , a v i n d c a p a c i t a t e a d e 12 m o d u l e , I P 5 4 , d o t a t c u l a c a t s i b a r e d e t i p D I N - I U P h -12	buc	1,0000	545,00	545,000
64		In tre ru p a to r d e s a r c i n a B H -3 2 32A 3P	buc			90,00 0,00
	2145111154	In tre ru p a to r d e s a r c i n a B H -3 2 32A 3P	buc	1,0000	90,00	90,000
65		In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 2 0 3P	buc			80,00 0,00
	2447411112211	In tre ru p a to r au to m at V A 4 7 -2 9 -B 2 0 3P	buc	1,0000	80,00	80,000
66		L i m i t a t o a r e a l e t e n s i u n i l o r d e i m p u s i U n - 4 0 0 V O n C l - B (3 pol)	buc			350,00 0,00
	254878554	L i m i t a t o a r e a l e t e n s i u n i l o r d e i m p u s i U n - 4 0 0 V O n C l - B (3 pol)	buc	1,0000	350,00	350,000
67		B a r a N 6 * 9	buc			20,00 0,00
	25458778545	B a r a N 6 * 9	buc	1,0000	20,00	20,000
68		B a r a P E 6*9	buc			20,00 0,00
	25487787878	B a r a P E 6*9	buc	1,0000	20,00	20,000
69		In v e r t o r t r i f a z a t O n g r i d 10 k W H u a w e i S U N 2 0 0 0 -10 K T L -M 1	buc			40 000,00 0,00
	2548978545	In v e r t o r t r i f a z a t O n g r i d 10 k W H u a w e i S U N 2 0 0 0 -10 K T L -M 1	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
70		P a n o u f o t o v o l t a i c M o n o c r y s t a l l i n e , p u t e r e a n o m i n a l a 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C -E i G E R	buc			4 500,00 0,00
	25648787545	P a n o u f o t o v o l t a i c M o n o c r y s t a l l i n e , p u t e r e a n o m i n a l a 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C -E i G E R	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
71		S i g u r a n t a f u z i b i l a , I n = T 6 A , 1000V D C c u p o r t f u z i b i l	set			40,00 0,00
	25448785454	S i g u r a n t a f u z i b i l a , I n = T 6 A , 1000V D C c u p o r t f u z i b i l	set	1,0000	40,00	40,000
72		L i m i t a t o r d e s u p r a t e n s i u n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc			400,00 0,00
	2445415455	L i m i t a t o r d e s u p r a t e n s i u n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc	1,0000	400,00	400,000
		<b>2. 2. Centrala electrica fotovoltaica cu Pi=10kW, la gimnazial "Regele Mihai I" s. Cimiseni r. Criuleni</b>				
		<b>2.1. 2.1. Lucrari de constructie</b>				
73	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			36,22 36,22



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	47,04	36,221
74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,58 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,582
75	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 003,52 1 641,52
	1	Muncitor	h-om	34,9000	47,04	1 641,504
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,480
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	1,00	6,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,080
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,104
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	45,00	145,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,600
76	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 003,50 1 641,69
	1	Muncitor	h-om	34,9000	47,04	1 641,694
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,375
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	1,00	6,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,00	2,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,100
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	45,00	145,688
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,125
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
77		C ab lu din otel 50 m m	m			89,00 0,00
	2547875	C ab lu din otel 50 m m	m	1,0000	89,00	89,000
78		C ablu A V V G t 5x25 m m 2	m			42,75 0,00
	254465664	C ablu A V V G t 5x25 m m 2	m	1,0000	42,75	42,750
79		B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc			75,00 0,00
	2547856566	B rid a fix are c a b lu otel d = 6	buc	1,0000	75,00	75,000
80	CK35A	D ib lu ri din m etal 14/75 m m , L = 190 m m , fix a te in z id u ri d in c a r a m id a sau b e t o n c e lu la r a u t o c la v iz a t	buc			9,05 7,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	47,04	7,056
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,000
81		P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc			16,00 0,00
	2554788787	P ap u c de cab lu d in alu m in iu T A 16	buc	1,0000	16,00	16,000
82		D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc			60,00 0,00
	25456465	D is p o z itiv de in tin d e re in e l-c irlig 14 x 1 4 0	buc	1,0000	60,00	60,000
83		B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc			75,00 0,00
	25487744	B rid a fix are c a b lu otel d = 1 2	buc	1,0000	75,00	75,000
		<b>2.2. 1.2. Lucrari de montare</b>				
84	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (B zum 63A 3P)	buc			135,21 111,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
85	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A In tre ru p a to r de sarcin a B H -3 2 63A )	buc			175,37 ----- 132,18
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,04	132,182
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 000,00	9,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			95,70 ----- 73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 000,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
87	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,77 ----- 40,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	47,04	40,925
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	15 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
88	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDG	buc			135,22 ----- 111,48
	1	Muncitor	h-om	2,3700	47,04	111,485
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
89	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A on tre ru p a to r de sarcin a B H -32 32A 3P)	buc			175,37 ----- 132,18
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,04	132,182
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,925
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	25,00	0,350
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	1,840
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	3 000,00	9,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,50	1,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	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	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	35,00	0,315
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	50,00	0,450
90	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			95,70 ----- 73,38
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,04	73,382
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,440
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 000,00	3,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	35,00	0,070

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
91	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator	set			164,27
						141,12
	1	Muncitor	h-om	3,0000	47,04	141,120
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	35,00	3,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
92	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			647,29
						583,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	47,04	583,296
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,163
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,204
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,510
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	35,00	13,643
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,490
93		C ablu V V G ng LS 5x10 m m 2	m			112,50
						0,00
	254556698884	C ablu V V G ng LS 5x10m m 2	m	1,0000	112,50	112,500
94		C ablu V V G ng LS 5x4 m m 2	m			55,00
						0,00
	254556698883	C ablu V V G ng LS 5x4m m 2	m	1,0000	55,00	55,000
95		C ablu PV 1x4 F m m 2	m			3,90
						0,00
	255458844	C ablu PV 1x4 F m m 2	m	1,0000	3,90	3,900
96		C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m			8,17
						0,00
	254665	C ab lu P V 1x4 m m 2 g alb en -v erd e	m	1,0000	8,17	8,170
97	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 853,89
						1 768,67
	1	Muncitor	h-om	37,6000	47,04	1 768,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,444
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	35,00	44,722
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	45,00	517,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	50,00	63,889
98		C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m			40,00
						0,00
	2458854	C an al m etalic cu capac 5 0 x 3 5 x 3 0 0 0	m	1,0000	40,00	40,000
99	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 808,84
						1 632,29
	1	Muncitor	h-om	34,7000	47,04	1 632,288

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	15 000,00	30,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	27 000,00	1 377,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
100		F u r t u n m etalic D = 32 m m	m			25,00 0,00
	254887787782	F u r t u n m etalic D = 32 m m	m	1,0000	25,00	25,000
101		F u r t u n m etalic D = 9 m m	m			10,00 0,00
	254887787781	F u r t u n m etalic D = 9 m m	m	1,0000	10,00	10,000
102	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			886,42 780,85
	1	Muncitor	h-om	16,6000	47,04	780,867
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1 000,00	6,061
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	35,00	7,636
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,273
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	10,909
103		C o r n i e r 50x50x5 m m	m			86,00 0,00
	2554778545	C o r n i e r 50x50x5 m m	m	1,0000	86,00	86,000
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			471,59 389,96
	1	Muncitor	h-om	8,2900	47,04	389,961
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	1,429
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	35,00	4,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
105		V e r g e a d i n otel D 20 m m	m			52,10 0,00
	2546887878	V e r g e a d i n otel D 20 m m	m	1,0000	52,10	52,100
106	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 345,24 945,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	47,04	945,504
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	112,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	35,00	3,845

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,598
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,492
107		V e r g e a din otel D 10 m m	m			13,33
						0,00
	254548887	V e r g e a din otel D 10 m m	m	1,0000	13,33	13,330
108		V e r g e a din otel D 8 m m	m			8,55
						0,00
	2548787545	V e r g e a din otel D 8 m m	m	1,0000	8,55	8,550
109		S c o a b a m etalica C C M -12	m			2,20
						0,00
	255487855	S c o a b a m etalica C C M -12	m	1,0000	2,20	2,200
110	08-01-101-2	M o n t a r e a i n v e r t o r t r i f a z a t ( O N G r i d 10kW )	buc			634,42
						526,85
	1	Muncitor	h-om	11,2000	47,04	526,848
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,950
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,50	6,120
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,450
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	50,00	10,200
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	35,00	12,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	50,00	18,000
111	11-04-008-04	M o n t a r e a p a n o u l u i f o r o v o l t a i c , m a s a , k g , p i n a l a : 30	buc			146,85
						145,35
	1	Muncitor	h-om	3,0900	47,04	145,354
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	50,00	1,500
112	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			64,06
						55,03
	1	Muncitor	h-om	1,1700	47,04	55,037
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,565
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	25,00	0,125
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,50	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,060
	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	0,0140	35,00	0,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	50,00	0,200
113	08-02-419-1	S i s t e m d e f i x a r e p e n t r u m o d u l e f o t o v o l t a i c e	100 m			4 020,48
						2 817,74
	1	Muncitor	h-om	59,9000	47,04	2 817,734
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6000	2,00	33,198
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6000	2,00	33,198
	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	10,00	34,008
	5009062	Papuci de cablu	buc	25,0000	0,50	12,500
	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	0,0800	35,00	2,778
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	35,00	38,125
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,1000	45,00	994,464
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	50,00	54,464
114		P r o f i l d i n a l u m i n i u 4 , 2 m	buc			576,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	254778545	Profil din aluminiu 4,2 m	buc	1,0000	576,00	576,000
115		Clema de fixare MID -35	buc			29,00
	2545887788	Clema de fixare MID -35	buc	1,0000	29,00	29,000
116		Clema de fixare END -35	buc			29,00
	2554785455	Clema de fixare END -35	buc	1,0000	29,00	29,000
117		Ancora M 10x200mm	buc			12,00
	255785455	Ancora M 10x200mm	buc	1,0000	12,00	12,000
118	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			1 505,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	47,04	705,600
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	1 000,00	800,000
		<b>2.3. Utilaj</b>				
119		Panoul de evidenta BZUMDEE -63 3F	buc			3 100,00
	2444774545	Panoul de evidenta BZUMDEE -63 3F	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
120		Intrerupatorul automat VA 47-29-C 63 3P	buc			120,00
	2548787544522	Intrerupatorul automat VA 47-29-C 63 3P	buc	1,0000	120,00	120,000
121		Intrerupatorul de sarcina BH-3263A 3P	buc			90,00
	255545778	intrerupatorul de sarcina BH-3263A 3P	buc	1,0000	90,00	90,000
122		Intrerupatorul automat VA 47-29-C 50 3P	buc			125,00
	25487875445221	Intrerupatorul automat VA 47-29-C 50 3P	buc	1,0000	125,00	125,000
123		Contorul electric bidirectional 15-85 A, 380/220V AMT-Blx-Fx	buc			1 322,00
	254546585	Contorul electric bidirectional 15-85 A, 380/220V AMT-Blx-Fx	buc	1,0000	1 322,00	1 322,000
124		Tabloul de distributie din metal montat aparate pe retea, avind capacitate a de 12 module, IP 54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IUPh-12	buc			545,00
	254887884545	Tabloul de distributie din metal montat aparate pe retea, avind capacitate a de 12 module, IP 54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IUPh-12	buc	1,0000	545,00	545,000
125		Intrerupatorul automat VA 47-29-B 20 3P	buc			80,00
	244741112211	Intrerupatorul automat VA 47-29-B 20 3P	buc	1,0000	80,00	80,000
126		Intrerupatorul automat VA 47-29-B 40 3P	buc			120,00
	24474111221141	Intrerupatorul automat VA 47-29-B 40 3P	buc	1,0000	120,00	120,000
127		Limitatoarele tensiunii rde impusii Un-400V ONCI-B (3 pol)	buc			350,00
	254878554	Limitatoarele tensiunii rde impusii Un-400V ONCI-B (3 pol)	buc	1,0000	350,00	350,000
128		Barna 6*9	buc			20,00
	25458778545	Barna 6*9	buc	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
129		B ara P E 6*9	buc			20,00 ----- 0,00
	25487787878	B ara P E 6*9	buc	1,0000	20,00	20,000
130		In v e r t o r t r i f a z a t O n g r i d 10 k W H u a w e i S U N 2 0 0 0 - I O K T L - M 1	buc			40 000,00 ----- 0,00
	2548978545	In v e r t o r t r i f a z a t O n g r i d 10 k W H u a w e i S U N 2 0 0 0 - I O K T L - M 1	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
131		P a n o u f o t o v o l t a i c M o n o c r y s t a l l i n e , p u t e r e a n o m i n a l a 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C - E i G E R	buc			4 500,00 ----- 0,00
	25648787545	P a n o u f o t o v o l t a i c M o n o c r y s t a l l i n e , p u t e r e a n o m i n a l a 495-500 W S W I S S S O L A R I B E X - 132 M H C - E i G E R	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
132		S i g u r a n t a f u z i b i l a , I n = T 6 A , 1000V D C c u p o r t f u z i b i l	set			40,00 ----- 0,00
	25448785454	S i g u r a n t a f u z i b i l a , I n = T 6 A , 1000V D C c u p o r t f u z i b i l	set	1,0000	40,00	40,000
133		L i m i t a t o r d e s u p r a t e n s i u n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc			400,00 ----- 0,00
	2445415455	L i m i t a t o r d e s u p r a t e n s i u n i 2 P , 2 0 k A , 1000V D C	buc	1,0000	400,00	400,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.