

Centrala electrica fotovoltaica
P=10 kW din r.Criuleni,
com.Boscana, gradinita
„Alunelul,,

 (denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 191 244,94 lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2025

№ 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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 40 - Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc	20,000	116,30 105,95	2 326,04 2 119,04
2		Profil tip C 41*3000	buc	50,000	21,84 0,00	1 092,00 0,00
3		Clema mijloc 35mm H	buc	40,000	21,00 0,00	840,00 0,00
4		Clema capat 35mm	buc	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
5		Conector C profil 3M8	buc	17,000	13,34 0,00	226,78 0,00
6	08-01-101-1	Montarea invertor	buc	1,000	810,43 743,56	810,43 743,56
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC nominal	buc	2,000	107,25 105,95	214,50 211,90
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Siguranta ETI CH10*38 10*38mm 25A 1000V	buc	4,000	135,11 110,68	540,44 442,73
9		Suport siguranta fuzibila 30A 2P 1000V DC 10*38 nominal	buc	2,000	85,25	170,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc	1,000	371,11 219,47	371,11 219,47
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc	1,000	371,11 219,47	371,11 219,47
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat HDB3W-125 3P 63A 400V C	buc	1,000	371,11 219,47	371,11 219,47
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc	1,000	107,25 105,95	107,25 105,95
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Cutie de distributie IIIPH-123-0 36 YXJ3 335*310*130MM ip31 IEK	buc	1,000	551,52 219,47	551,52 219,47
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc	1,000	551,52 219,47	551,52 219,47
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220-400V IP20	buc	1,000	82,30 82,30	82,30 82,30
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,500	6 131,48 3 282,62	3 065,74 1 641,31
18		Furtun metalic cu izolatie PVC 21mm negru	m	50,000	31,66 0,00	1 583,00 0,00
19	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,010	4 134,00 2 999,00	41,34 29,99

1	2	3	4	5	6	7
20		Jgheab metalic perforat 100*100*3000	m	1,000	94,17 0,00	94,17 0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,200	1 186,17 1 173,04	1 423,40 1 407,65
22		Cablu solar Eupen H1Z2Z2- K/PV1 1*6 mm2 negru cupru	m	60,000	34,25 0,00	2 055,00 0,00
23		Cablu solar Eupen H1Z2Z2- K/PV1 1*6 mm2 rosu cupru	m	60,000	34,25 0,00	2 055,00 0,00
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,310	2 787,84 2 194,71	864,23 680,36
25		Cablu AVVGTr 4*16/24	m	1,000	38,25 0,00	38,25 0,00
26		Cablu BBГHГ-LS 5*6	m	30,000	83,75 0,00	2 512,50 0,00
27	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc	0,300	3 720,53 1 012,23	1 116,16 303,67
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 553,07 784,23	765,92 235,27
		<i>Total</i>	lei			24 451,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 184,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 482,13
		<i>Total</i>				28 117,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 916,82
		<i>Total</i>				35 034,53
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 102,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 136,61 9 101,08
		2. Utilaj				
29		Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc	20,000	3 290,00 0,00	65 800,00 0,00
30		Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC nominal	buc	2,000	320,15 0,00	640,30 0,00
31		Cutie de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 335*310*130mm ip31 IEK	buc	1,000	1 138,80	1 138,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32		Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc	1,000	1 930,00 0,00	1 930,00 0,00
33		Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc	1,000	451,70 0,00	451,70 0,00
34		Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc	1,000	117,50 0,00	117,50 0,00
35		Intrerupator automat HDB3W-125 3P 63A 400V C	buc	1,000	305,00 0,00	305,00 0,00
36		Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc	1,000	521,70 0,00	521,70 0,00
37		Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220-400V IP20	buc	1,000	1 179,75 0,00	1 179,75 0,00
38		Invertor ON-GRID LIVOLTEK 10 kW	buc	1,000	48 700,00 0,00	48 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			120 784,75
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			1 449,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				122 234,17

		Total	lei	159 370,78
		TVA	20 %	31 874,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		191 244,94 9 101,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**P=10 kW din r.Criuleni,
com.Boscana, gradinita
„Alunelul,,**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 191 244,94 lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	96,2060	94,60	9 101,08
		Total manopera				9 101,08

Materiale:

1.	001-001	Conector C profil 3M8	buc	17,0000	13,34	226,78
2.	001-002	Suport siguranta fuzibila 30A 2P 1000V DC 10*38 nominal	buc	2,0000	85,25	170,50
3.	05313	Cablu BBΓHΓ-LS 5*6	m	30,0000	83,75	2 512,50
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0011	45 000,00	49,50
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0015	20 000,00	30,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	20 000,00	486,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 40x4 mm	t	0,0348	22 000,00	765,60
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0258	22 000,00	567,60
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5324	62,00	95,01
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,7840	65,00	375,96
11.	10144	Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc	1,0000	117,50	117,50
12.	101441	Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc	1,0000	451,70	451,70
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,6850	15,50	227,62
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0460	24,00	1,12
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6850	28,50	418,52
16.	1019852	Vopsea	kg	0,2010	82,00	16,47
17.	10309	Intrerupator automat HDB3W-125 3P 63A 400V C	buc	1,0000	305,00	305,00
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0010	25 000,00	25,00
19.	11545	Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
20.	115450	Cutie de distributie ИПН-12з-0 36 УХЛ3 335*310*130MM ip31 IEK	buc	1,0000	1 138,80	1 138,80
21.	115451	Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC	buc	2,0000	320,15	640,30

		nominal				
22.	1154510	Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc	1,0000	521,70	521,70
23.	11756	Jgheab metalic perforat 100*100*3000	m	1,0000	94,17	94,17
24.	194310	Cablu AVVGTr 4*16/24	m	1,0000	38,25	38,25
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0360	20 000,00	720,00
26.	20486	Element fixare pt. clema ANSY-1	buc	50,0000	21,84	1 092,00
27.	400020	Clema mijloc 35mm H	buc	40,0000	21,00	840,00
28.	400023	Clema capat 35mm	buc	10,0000	21,00	210,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	12,5110	8,00	100,09
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,60	12,80
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	6,5000	1,80	11,70
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1886	88,00	16,59
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0433	80,00	3,46
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,7550	24,00	18,12
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1640	18,00	2,96
36.	85414300	Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc	20,0000	3 290,00	65 800,00
37.	85414301	Invertor ON-GRID LIVOLTEK 10 kW	buc	1,0000	48 700,00	48 700,00
38.	918911	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 negru cupru	m	60,0000	34,25	2 055,00
39.	9189110	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 rosu cupru	m	60,0000	34,25	2 055,00
40.	9189111	Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220-400V IP20	buc	1,0000	1 179,75	1 179,75
41.	92021	Furtun metalic cu izolatie PVC 21mm negru	m	50,0000	31,66	1 583,00
		Total materiale de construcții				135 606,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4746	350,00	166,11
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,1987	12,00	146,38
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	24,00	8,64
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2416	24,00	53,80
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,9200	90,00	82,80
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4746	150,00	71,19
		Total utilaje de construcții				528,92

Total	lei	159 370,78
TVA	20 %	31 874,16

Total deviz:

191 244,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Centrala electrica fotovoltaica P=10 kW din
r.Criuleni, com.Boscana, gradinita „Alunelul,,

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 40 - Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc			116,30 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	65,00	9,10
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00005	25 000,00	1,25
		Total	lei			2 326,04
2		Profil tip C 41*3000	buc			21,84 0,00
	20486	Element fixare pt. cleva ANSY-1	buc	1,0000	21,84	21,84
		Total	lei			1 092,00
3		Cleva mijloc 35mm H	buc			21,00 0,00
	400020	Cleva mijloc 35mm H	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			840,00
4		Cleva capat 35mm	buc			21,00 0,00
	400023	Cleva capat 35mm	buc	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			210,00
5		Conector C profil 3M8	buc			13,34 0,00
	001-001	Conector C profil 3M8	buc	1,0000	13,34	13,34
		Total	lei			226,78
6	08-01-101-1	Montarea inverter	buc			810,43 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	88,00	10,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	80,00	2,30
		Total	lei			810,43
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC nominal	buc			107,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			214,50
8	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A - Siguranta ETI CH10*38 10*38mm 25A 1000V	buc			135,11 110,68
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,00	10,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,60	3,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0140	18,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,00	1,44
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			540,44
9		Suport siguranta fuzibila 30A 2P 1000V DC 10*38 nominal	buc			85,25
						0,00
	001-002	Suport siguranta fuzibila 30A 2P 1000V DC 10*38 nominal	buc	1,0000	85,25	85,25
		<i>Total</i>	lei			170,50
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc			371,11
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,50	34,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,76
	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	18,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			371,11
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc			371,11
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,50	34,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,76
	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	18,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			371,11
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat HDB3W- 125 3P 63A 400V C	buc			371,11
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,50	18,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	24,00	0,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,50	34,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	82,00	3,85

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,80	1,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,76
	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	18,00	0,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		Total	lei			371,11
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc			107,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			107,25
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Cutie de distributie ИПН-123-0 36 VХЛ3 335*310*130mm ip31 IEK	buc			551,52
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	12,00	9,24
		Total	lei			551,52
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc			551,52
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	82,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	12,00	9,24
		Total	lei			551,52
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220-400V IP20	buc			82,30
						82,30
	1	Muncitor	h-om	0,8700	94,60	82,30
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
		Total	lei			82,30
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 131,48
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	99,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 135,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,50	337,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	28,50	621,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,80	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,56
		Total	lei			3 065,74

1	2	3	4	5	6	7
18		Furtun metalic cu izolatie PVC 21mm negru	m			31,66 0,00
	92021	Furtun metalic cu izolatie PVC 21mm negru	m	1,0000	31,66	31,66
		Total	lei			1 583,00
19	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 134,00 2 999,00
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	2 999,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	424,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	8,00	9,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,50	194,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	24,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	28,50	356,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	12,00	38,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	24,00	52,00
		Total	lei			41,34
20		Jgheab metalic perforat 100*100*3000	m			94,17 0,00
	11756	Jgheab metalic perforat 100*100*3000	m	1,0000	94,17	94,17
		Total	lei			94,17
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 186,17 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	88,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
		Total	lei			1 423,40
22		Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 negru cupru	m			34,25 0,00
	918911	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 negru cupru	m	1,0000	34,25	34,25
		Total	lei			2 055,00
23		Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 rosu cupru	m			34,25 0,00
	9189110	Cablu solar Eupen H1Z2Z2-K/PV1 1*6 mm2 rosu cupru	m	1,0000	34,25	34,25
		Total	lei			2 055,00
24	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 787,84 2 194,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	94,60	2 194,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	88,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	150,00	174,00
		Total	lei			864,23
25		Cablu AVVGTr 4*16/24	m			38,25 0,00
	194310	Cablu AVVGTr 4*16/24	m	1,0000	38,25	38,25
		Total	lei			38,25
26		Cablu BBΓHF-LS 5*6	m			83,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	05313	Cablu BBΓHΓ-LS 5*6	m	1,0000	83,75	83,75
		Total	lei			2 512,50
27	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 40x4 mm	10 buc			3 720,53
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 40x4 mm	t	0,1160	22 000,00	2 552,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	62,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	12,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		Total	lei			1 116,16
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 553,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			765,92
		2. Utilaj				
29		Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc			3 290,00
	85414300	Panouri solare longi Hi-Mo 555W 144 celule	buc	1,0000	3 290,00	3 290,00
		Total	lei			65 800,00
30		Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC nominal	buc			320,15
	115451	Descarcator SPD 2P 40kA 1000V DC nominal	buc	1,0000	320,15	320,15
		Total	lei			640,30
31		Cutie de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 335*310*130mm ip31 IEK	buc			1 138,80
	115450	Cutie de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 335*310*130mm ip31 IEK	buc	1,0000	1 138,80	1 138,80
		Total	lei			1 138,80
32		Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc			1 930,00
	11545	Lada pentru contoare BZUM DDEE-3 tIP 2 375*520*160 IP66	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
		Total	lei			1 930,00
33		Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc			451,70
	101441	Intrerupator diferential HDB9LEN-63 C 30mA 63A 3P+N 400V AC Himel	buc	1,0000	451,70	451,70
		Total	lei			451,70
34		Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc			117,50
	10144	Intrerupator automat C VA47-29 3P 32A	buc	1,0000	117,50	117,50
		Total	lei			117,50
35		Intrerupator automat HDB3W- 125 3P 63A 400V C	buc			305,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10309	Intrerupator automat HDB3W-125 3P 63A 400V C	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Total</i>	lei			305,00
36		Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc			521,70
						0,00
	1154510	Descarcator Himel HDY3-40 3P 440V	buc	1,0000	521,70	521,70
		<i>Total</i>	lei			521,70
37		Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220- 400V IP20	buc			1 179,75
						0,00
	9189111	Contor electric trifazat LUNA LUN23 trifazat 5-100A 220-400V IP20	buc	1,0000	1 179,75	1 179,75
		<i>Total</i>	lei			1 179,75
38		Invertor ON-GRID LIVOLTEK 10 kW	buc			48 700,00
						0,00
	85414301	Invertor ON-GRID LIVOLTEK 10 kW	buc	1,0000	48 700,00	48 700,00
		<i>Total</i>	lei			48 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.