

**Centrala electrica fotovoltaica ci
Pi=55 kW ,in r-nul.Gloden
sat.Hijdieni ,extravilan.Numarul
cadastral:4832119.100**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2025-1
Constructie montaj

Valoarea de deviz 681 985,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrrri de constructie				
0	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	33,6000	87,78	2 949,41
1	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	33,6000	20,46	687,46
2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	33,6000	58,42	1 962,91
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea	m	110,0000	486,34	53 497,86

1	2	3	4	5	6	7
		de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(imprejmuit din panou de gard ECO zincat L-2,5m H=2,00 m D-4,9 mm, stilpi metalici din teava patrata 60x60x2 H=2,7, Beton 0,05				
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	12,0000	911,46	10 937,53
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Se exclude Centrala de beton, Buldozer)	m3	6,4800	519,00	3 363,13
6	pret de piata	Beton cl.C16/20(XC4, XF4, XD3)	m3	6,8000	1 760,00	11 968,00
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Numai manopera)	t	1,8880	2 640,00	4 984,32
8	pret de piata	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)32 MESE 2279x1134x35(2x16 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	26 666,70	26 666,70
9	pret de piata	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)30 MESE 2279x1134x35(2x15 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
10	pret de piata	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)28 MESE 2279x1134x35(2x14 MASE 2-rinduri)	set	2,0000	23 333,40	46 666,80
		<i>Total</i>	lei			188 684,12
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 763,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 167,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				202 615,03
		<i>Cheltueli de rigie</i>	14,5 %			29 379,18
		<i>Total</i>				231 994,21
		<i>Beneficiul de diviz</i>	6 %			13 919,65
		Total Lucrrri de constructie Inclusiv salariu				245 913,86 24 015,30
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A)	buc	1,0000	449,67	449,67
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (NH 00 125 A)	buc	3,0000	107,30	321,90
13	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	6 743,33	404,60
14	pret de piata	Teava din otel profilat 80x80x3	m	4,0000	102,50	410,00
15	pret de piata	Teava din otel profilat 40x20x2,5	m	2,0000	35,00	70,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de evidenta BZUM DDE(100A)	buc	1,0000	335,56	335,56
17	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Intrerupator de sarcina BP32 3P/100A)	buc	1,0000	449,67	449,67
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat 100SL.100A)	buc	1,0000	238,40	238,40
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-	buc	1,0000	65,82	65,82

1	2	3	4	5	6	7
		5(100A)				
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Modem WUM CDC-WG)	buc	1,0000	77,60	77,60
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distrubutie general ИМП-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc	1,0000	335,56	335,56
22	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina BP32 3P/100A	buc	1,0000	449,67	449,67
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator 100SL.80A)	buc	1,0000	238,40	238,40
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator BA47-29 B32/3P	buc	1,0000	238,40	238,40
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de supratensiune ОПС1-В/3Р	set	1,0000	328,40	328,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Bare de distributie N(PE) YKM10-NP-02 IEK)	buc	2,0000	77,60	155,20
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8800	1 746,00	1 536,48
28	pret de piata	Cablu АВВГнг LS 4x35 mm2	m	10,0000	45,75	457,50
29	pret de piata	Cablu АВВГнг LS 5x35 mm2	m	2,0000	54,17	108,34
30		Cablu АПвБбШп-1 4x35 mm2	m	46,0000	54,17	2 491,82
31		Cablu АПвБбШп-1 5x10 mm2	m	30,0000	27,50	825,00
32	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la:	buc	2,0000	164,82	329,64

1	2	3	4	5	6	7
		70 mm2				
33		Manusa termoelectrica 4 ТПИ 4x25.50	buc	2,0000	21,25	42,50
34		Manusa termoelectrica 5ТПИ 5x10/25	buc	2,0000	19,17	38,34
35		Tub termoretractabel 12-3(1m)	buc	1,0000	17,50	17,50
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	1 745,62	6 982,48
37		Manson terminal 4KBHПITП 25/50	buc	2,0000	245,84	491,68
38		Manson terminal 5ПKBHПITП -1 10/25	buc	2,0000	325,00	650,00
39		Papuci de cablu din aliuminiu TA35(KBT)	buc	32,0000	4,13	132,16
40		Papuci de cablu din aliuminiu TA10(KBT)	buc	2,0000	2,75	5,50
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800	4 526,50	362,12
42		Furtun metalic izolat cu sarma d32	m	0,0800	12,50	1,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0400	6 879,75	275,19
44		Jgheab metalic 100x100x3000	m	1,0000	55,83	55,83
45		Capac jgheab metalic 100x3000	m	1,0000	17,33	17,33
46		Jgheab metalic 50x50x3000	m	3,0000	26,58	79,74
47		Capac jgheab metalic 50x3000	m	2,0000	11,58	23,16
48	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat 40 kW,15 kW	buc	2,0000	758,36	1 516,72
49	11-04-008-04	Montarea panourilor fotovoltaice,masa,kg,pina la :30 de 580W	buc	118,0000	213,54	25 197,72
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	2,2500	1 746,00	3 928,51

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
51		Cablu PV 1x6 F mm2	m	225,0000	17,83	4 011,75
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3600	1 232,92	443,85
53		Teava PE D 25x2,0	m	0,3600	4,58	1,65
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Conector MC4,cu sigurante fuzibila 20A 10x38 mm)	buc	16,0000	105,88	1 694,08
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Conector MC4 (set M+F)C4B	100 buc	0,2400	3 293,38	790,41
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,8000	957,74	766,19
57		Veriga din otel D20mm	m	24,0000	44,00	1 056,00
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,5500	1 714,60	943,03
59		Verega din otel D 12 mm	m	55,0000	14,20	781,00
		<i>Total</i>	lei			60 623,07
		<i>Fondul social</i>	24 %			8 567,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			638,34
		<i>Total</i>				69 829,11
		<i>Cheltueli de rigie</i>	50 %			17 849,37
		<i>Total</i>				87 678,48
		<i>Beneficiul de diviz</i>	6 %			5 260,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 939,19 35 698,74
		3. Utilaj				
60		Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A	buc	1,0000	362,50	362,50
61		Sigurante fuzibile ,NH 00 125 A	buc	3,0000	45,83	137,49
62		Panou de evidenta BZUM DDE-3 100A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc	1,0000	249,17	249,17
64		Intrerupator automat 3P 100A 25kA VA88-33	buc	1,0000	366,67	366,67
65		Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-5(100A)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
66		Modem WUM CDC-WG	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
67		Panou de distributie IIMPII-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc	1,0000	775,00	775,00
68		Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc	1,0000	249,17	249,17
69		Intrerupator automat NM1NXM- 125S/3P 80A 25kA (R) CHINT 131361	buc	1,0000	491,67	491,67
70		Intriripator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,0000	84,08	84,08
71		Descarcator de supratensiune OPI1-B3P	buc	1,0000	275,00	275,00
72		Bara de distributie N(PE)YKM10- NP-02 IEK	buc	2,0000	125,00	250,00
73		Invertor trifazat ON-Grid 40 kW SUN-40K-GO4	buc	1,0000	35 840,00	35 840,00
74		Invertor trifazat ON-Grid 15 kW SUN-15K-GO6	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
75		Panouri fotovoltaice monocristaline bifaciale DAH- 580 W	buc	118,0000	1 408,40	166 191,20
76		Conector cu siguranta QC4.F 15A	buc	16,0000	123,33	1 973,28
77		Conector cablu QC4.10 2,5- 10mm2 1500V IP68	buc	24,0000	19,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			229 467,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				229 467,90

		Total	lei	568 320,95
		TVA	20 %	113 664,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				681 985,14

Intocmit

Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala electrica fotovoltaica ci
Pi=55 kW ,in r-nul.Gloden
sat.Hijdieni ,extravilan.Numarul
cadastral:4832119.100**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2025-1
Constructie montaj

Valoarea de deviz 681 985,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2025-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	540,8900	66,00	35 698,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,5760	66,00	3 932,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	101,2000	66,00	6 679,20
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0320	66,00	266,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1600	66,00	142,56
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	66,00	150,48
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,5200	66,00	760,32
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,0800	66,00	4 361,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,3040	66,00	5 300,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,7160	66,00	2 423,26
		Total manopera				59 714,04

Materiale:

1.	000010	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)30 MESE	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
----	--------	---	-----	--------	-----------	-----------

		2279x1134x35(2x15 MASE 2-rinduri)				
2.	000011	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)28 MESE 2279x1134x35(2x14 MASE 2-rinduri)	set	2,0000	23 333,40	46 666,80
3.	000015	Teava din otel profilat 80x80x3	m	4,0000	102,50	410,00
4.	000016	Teava din otel profilat 40x20x2,5	m	2,0000	35,00	70,00
5.	000029	Cablu ABBΓHR LS 4x35 mm2	m	10,0000	45,75	457,50
6.	000030	Cablu ABBΓHR LS 5x35 mm2	m	2,0000	54,17	108,34
7.	000031	Cablu AΠBБ6ΠΠ-1 4x35 mm2	m	46,0000	54,17	2 491,82
8.	000032	Cablu AΠBБ6ΠΠ-1 5x10 mm2	m	30,0000	27,50	825,00
9.	000034	Manusa termoelectrica 4 TΠΠ 4x25/50	buc	2,0000	21,25	42,50
10.	000035	Manusa termoelectrica 5TΠΠ 5x10/25	buc	2,0000	19,17	38,34
11.	000036	Tub termoretractabel 12-3(1m)	buc	1,0000	17,50	17,50
12.	000038	Manson terminal 4KBHΠTTΠ 25/50	buc	2,0000	245,84	491,68
13.	000039	Manson terminal 5ΠKBHΠTTΠ -1 10/25	buc	2,0000	325,00	650,00
14.	000040	Papuci de cablu din aliuminiu TA35(KBT)	buc	32,0000	4,13	132,16
15.	000041	Papuci de cablu din aliuminiu TA10(KBT)	buc	2,0000	2,75	5,50
16.	000043	Furtun metalic izolat cu sarma d32	m	0,0800	12,50	1,00
17.	000045	Jgheab metalic 100x100x3000	m	1,0000	55,83	55,83
18.	000046	Capac jgheab metalic 100x3000	m	1,0000	17,33	17,33
19.	000047	Jgheab metalic 50x50x3000	m	3,0000	26,58	79,74
20.	000048	Capac jgheab metalic 50x3000	m	2,0000	11,58	23,16
21.	000052	Cablu PV 1x6 F mm2	m	225,0000	17,83	4 011,75
22.	000054	Teava PE D 25x2,0	m	0,3600	4,58	1,65
23.	000058	Veriga din otel D20mm	m	24,0000	44,00	1 056,00
24.	000060	Verega din otel D 12 mm	m	55,0000	14,20	781,00
25.	000061	Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A	buc	1,0000	362,50	362,50
26.	000062	Sigurante fuzibile ,NH 00 125 A	buc	3,0000	45,83	137,49
27.	000063	Panou de evidenta BZUM DDE-3 100A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
28.	000065	Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc	2,0000	249,17	498,34
29.	000066	Intrerupator automat Intrerupator automat 3P 100A 25κA VA88-33	buc	1,0000	366,67	366,67
30.	000067	Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-5(100A)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
31.	000068	Modem WUM CDC-WG	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
32.	000069	Panou de distributie ΠΠΠΠ-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc	1,0000	775,00	775,00
33.	00007	Beton cl.C16/20(XC4,XF4,XD3)	m3	6,8000	1 760,00	11 968,00
34.	000070	Intrerupator automat NM1NXM-125S/3P 80A 25κA (R) CHINT 131361	buc	1,0000	491,67	491,67
35.	000071	Intreripator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,0000	84,08	84,08
36.	000072	Descarcator de supratensiune OΠC1-B3P	buc	1,0000	275,00	275,00
37.	000073	Bara de distributie N(PE)YKM10-NP-02 IEK	buc	2,0000	125,00	250,00
38.	000074	Invertor trifazat ON-Grid 40 kW SUN-40K-GO4	buc	1,0000	35 840,00	35 840,00
39.	000075	Invertor trifazat ON-Grid 15 kW SUN-15K-GO6	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
40.	000076	Panouri fotovoltaice monocristaline bifaciale DAH-580 W	buc	118,0000	1 408,40	166 191,20
41.	000077	Conector cu siguranta QC4.F 15A	buc	16,0000	123,33	1 973,28
42.	000078	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	buc	24,0000	19,00	456,00
43.	00009	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)32 MESE 2279x1134x35(2x16 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	26 666,70	26 666,70

44.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	1,00	0,00
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	1,00	0,00
46.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	10,00	0,00
47.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	100,00	0,12
48.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0025	1,00	0,00
49.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0506	0,00	0,00
50.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	0,00	0,00
51.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0381	0,00	0,00
52.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0048	0,00	0,00
53.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0029	1,00	0,00
54.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8164	50,00	90,82
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0540	1,00	0,03
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,3920	100,00	839,20
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,2960	0,00	0,00
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0580	0,00	0,00
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,2960	0,00	0,00
60.	1019692	Bratara	buc	1,8000	0,00	0,00
61.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1860	0,00	0,00
62.	1019852	Vopsea	kg	0,6880	100,00	68,80
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,8000	0,00	0,00
64.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0150	0,00	0,00
65.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0720	0,00	0,00
66.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0480	0,00	0,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	0,00	0,00
68.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,0000	758,00	9 096,00
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2000	79,00	94,80
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,0000	3,50	52,50
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,6485	1 660,00	9 376,51
72.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	54,2256	36,00	1 952,12
73.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	225,9400	98,40	22 232,50
74.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	447,3612	22,31	9 980,63
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3800	50,00	69,00
76.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	48,0000	1,00	48,00
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,00
78.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	48,0000	1,00	48,00
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7600	4,20	11,59
80.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0076	0,00	0,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3600	10,00	33,60
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	0,00	0,00
84.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0000	0,00	0,00

85.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	0,00	0,00
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,3200	0,00	0,00
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	51,9000	0,00	0,00
88.	5009070	Racordari	10 buc	0,0800	0,00	0,00
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,7600	0,00	0,00
90.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1800	0,00	0,00
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0863	0,00	0,00
92.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0048	0,00	0,00
93.	5009368	Cleme in asortiment	buc	24,4800	0,00	0,00
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4706	0,00	0,00
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	0,00	0,00
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1020	0,00	0,00
97.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0022	0,00	0,00
98.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6936	0,00	0,00
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,5650	0,00	0,00
100.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,1080	0,00	0,00
101.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,1200	0,00	0,00
102.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,3000	0,00	0,00
103.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2520	0,00	0,00
104.	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	0,4740	0,00	0,00
Total materiale de constructii						405 579,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6639	480,00	1 278,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,3900	100,00	939,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,4700	100,00	947,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3648	380,00	138,62
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,8400	380,00	5 639,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,5361	100,00	753,61
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	100,00	44,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	47,00	20,68
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2400	480,00	115,20
10.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8144	480,00	870,91
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	47,00	182,74
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,3000	47,00	155,10
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4800	47,00	22,56
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6468	47,00	30,40
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,5200	100,00	252,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,5400	320,00	1 132,80
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6639	360,00	959,01

		Total utilaje de construcții				13 481,51
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	568 320,95
TVA	20 %	113 664,19

Total deviz: **681 985,14**

Intocmit Ciliuta Gheorghii
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Centrala electrica fotovoltaica ci Pi=55 kW ,in r-nul.Glodeni sat.Hijdieni ,extravilan.Numarul cadastral:4832119.100

Investitor Primaria sat.Hijdieni r.Glodeni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrrri de constructie				
0	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			87,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	66,00	79,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	66,00	7,92
		Cheltuieli directe	lei			2 949,41
1	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			20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,00	20,46
		Cheltuieli directe	lei			687,46
2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	66,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 962,91

1	2	3	4	5	6	7
3	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier(imprejmuiri din panou de gard ECO zincat L-2,5m H=2,00 m D-4,9 mm, stilpi metalici din teava patrata 60x60x2 H=2,7, Beton 0,05	m			486,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	66,00	16,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	66,00	60,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	66,00	11,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 660,00	85,24
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0000	98,40	202,11
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	36,00	17,75
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	3,9600	22,31	90,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	47,00	1,41
		Cheltuieli directe	lei			53 497,86
4	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			911,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	66,00	12,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	66,00	63,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	66,00	11,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	66,00	25,08
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	758,00	758,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	79,00	7,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,50	4,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			10 937,53
5	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Se exclude Centrala de beton,Buldozer)	m3			519,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	66,00	326,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	66,00	29,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	47,00	28,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
		Cheltuieli directe	lei			3 363,13
6	pret de piata	Beton cl.C16/20(XC4,XF4,XD3)	m3			1 760,00
	00007	Beton cl.C16/20(XC4,XF4,XD3)	m3	1,0000	1 760,00	1 760,00
		Cheltuieli directe	lei			11 968,00
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Numai manopera)	t			2 640,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	66,00	2 310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	66,00	330,00
		Cheltuieli directe	lei			4 984,32
8	pret de piata	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)32 MESE 2279x1134x35(2x16 MASE 2-rinduri)	set			26 666,70
	00009	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)32 MESE 2279x1134x35(2x16 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	26 666,70	26 666,70
		Cheltuieli directe	lei			26 666,70
9	pret de piata	Constructie pentru panouri fotovoltaice la sol	set			25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		(din otel zincat)30 MESE 2279x1134x35(2x15 MASE 2-rinduri)				
	000010	Construcție pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)30 MESE 2279x1134x35(2x15 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
10	pret de piata	Construcție pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)28 MESE 2279x1134x35(2x14 MASE 2-rinduri)	set			23 333,40
	000011	Construcție pentru panouri fotovoltaice la sol (din otel zincat)28 MESE 2279x1134x35(2x14 MASE 2-rinduri)	set	1,0000	23 333,40	23 333,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 666,80
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A)	buc			449,67
	1	Muncitor	h-om	4,5400	66,00	299,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	100,00	76,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	100,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	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	0,1080	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	47,00	2,82
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,67
12	08-03-523-1	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (NH 00 125 A)	buc			107,30
	1	Muncitor	h-om	1,1700	66,00	77,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	100,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	480,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	47,00	2,82
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	360,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,90
13	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m			6 743,33
	1	Muncitor	h-om	72,2000	66,00	4 765,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	100,00	0,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1019692	Bratara	buc	30,0000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	0,00	0,00

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	1,4500	480,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	360,00	522,00
		Cheltuieli directe	lei			404,60
14	pret de piata	Teava din otel profilat 80x80x3	m			102,50
	000015	Teava din otel profilat 80x80x3	m	1,0000	102,50	102,50
		Cheltuieli directe	lei			410,00
15	pret de piata	Teava din otel profilat 40x20x2,5	m			35,00
	000016	Teava din otel profilat 40x20x2,5	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou de evidenta BZUM DDE(100A)	buc			335,56
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,00	156,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	480,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	47,00	10,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			335,56
17	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A(Intrerupator de sarcina BP32 3P/100A)	buc			449,67
	1	Muncitor	h-om	4,5400	66,00	299,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	100,00	76,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	100,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	47,00	2,82
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			449,67
18	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator automat 100SL.100A)	buc			238,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,00	153,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	100,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,40
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze(Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-5(100A)	buc			65,82
	1	Muncitor	h-om	0,8700	66,00	57,42
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,82
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Modem WUM CDC-WG)	buc			77,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,00	73,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,60
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Panou de distributie general ИИМП-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc			335,56
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,00	156,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	480,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	47,00	10,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	360,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,56
22	08-03-522-15	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator de sarcina BP32 3P/100A	buc			449,67
	1	Muncitor	h-om	4,5400	66,00	299,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7650	100,00	76,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	100,00	10,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	9,2000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	47,00	2,82
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			449,67
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator 100SL.80A)	buc			238,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,00	153,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	100,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			238,40
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intrerupator BA47-29 B32/3P)	buc			238,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,00	153,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	100,00	4,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			238,40
25	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de supratensiune ОПC1-B/3P)	set			328,40
	1	Muncitor	h-om	3,0000	66,00	198,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
		Cheltuieli directe	lei			328,40
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bare de distributie N(PE) YKM10-NP-02 IEK)	buc			77,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,00	73,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			155,20
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 746,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			1 536,48
28	pret de piata	Cablu АBBГнГ LS 4x35 mm2	m			45,75
	000029	Cablu АBBГнГ LS 4x35 mm2	m	1,0000	45,75	45,75
		Cheltuieli directe	lei			457,50
29	pret de piata	Cablu АBBГнГ LS 5x35 mm2	m			54,17
	000030	Cablu АBBГнГ LS 5x35 mm2	m	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			108,34
30		Cablu АПвБ6Шп-1 4x35 mm2	m			54,17
	000031	Cablu АПвБ6Шп-1 4x35 mm2	m	1,0000	54,17	54,17
		Cheltuieli directe	lei			2 491,82
31		Cablu АПвБ6Шп-1 5x10 mm2	m			27,50
	000032	Cablu АПвБ6Шп-1 5x10 mm2	m	1,0000	27,50	27,50
		Cheltuieli directe	lei			825,00
32	08-02-159-2	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			164,82
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,00	156,42
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	480,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	360,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			329,64
33		Manusa termoelectrica 4 ТПШ 4x25.50	buc			21,25
	000034	Manusa termoelectrica 4 ТПШ 4x25/50	buc	1,0000	21,25	21,25
		Cheltuieli directe	lei			42,50
34		Manusa termoelectrica 5ТПШ 5x10/25	buc			19,17
	000035	Manusa termoelectrica 5ТПШ 5x10/25	buc	1,0000	19,17	19,17
		Cheltuieli directe	lei			38,34
35		Tub termoretractabel 12-3(1m)	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
	000036	Tub termoretractabil 12-3(1m)	buc	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			17,50
36	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			1 745,62
	1	Muncitor	h-om	5,0500	66,00	333,30
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	10,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	480,00	1,44
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	380,00	1 409,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	360,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			6 982,48
37		Manson terminal 4KBHITn 25/50	buc			245,84
	000038	Manson terminal 4KBHITn 25/50	buc	1,0000	245,84	245,84
		Cheltuieli directe	lei			491,68
38		Manson terminal 5ПKBHITn -1 10/25	buc			325,00
	000039	Manson terminal 5ПKBHITn -1 10/25	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00
39		Papuci de cablu din aliuminiu TA35(KBT)	buc			4,13
	000040	Papuci de cablu din aliuminiu TA35(KBT)	buc	1,0000	4,13	4,13
		Cheltuieli directe	lei			132,16
40		Papuci de cablu din aliuminiu TA10(KBT)	buc			2,75
	000041	Papuci de cablu din aliuminiu TA10(KBT)	buc	1,0000	2,75	2,75
		Cheltuieli directe	lei			5,50
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 526,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,00	2 290,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	100,00	0,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	47,00	208,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,25
		Cheltuieli directe	lei			362,12
42		Furtun metalic izolat cu sarma d32	m			12,50
	000043	Furtun metalic izolat cu sarma d32	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1,00
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 879,75
	1	Muncitor	h-om	29,4000	66,00	1 940,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	50,00	342,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	480,00	523,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	380,00	3 465,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	360,00	392,50
		Cheltuieli directe	lei			275,19
44		Jgheab metalic 100x100x3000	m			55,83
	000045	Jgheab metalic 100x100x3000	m	1,0000	55,83	55,83
		Cheltuieli directe	lei			55,83
45		Capac jgheab metalic 100x3000	m			17,33
	000046	Capac jgheab metalic 100x3000	m	1,0000	17,33	17,33
		Cheltuieli directe	lei			17,33
46		Jgheab metalic 50x50x3000	m			26,58
	000047	Jgheab metalic 50x50x3000	m	1,0000	26,58	26,58
		Cheltuieli directe	lei			79,74
47		Capac jgheab metalic 50x3000	m			11,58
	000048	Capac jgheab metalic 50x3000	m	1,0000	11,58	11,58
		Cheltuieli directe	lei			23,16
48	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat 40 kW,15 kW	buc			758,36
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,00	518,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	100,00	80,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	0,00	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	360,00	68,40
		Cheltuieli directe	lei			1 516,72
49	11-04-008-04	Montarea panourilor fotovoltaice,masa,kg,pina la :30 de 580W	buc			213,54
	1	Muncitor	h-om	3,0900	66,00	203,94
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			25 197,72
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 746,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,00	818,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	100,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Cheltuieli directe	lei			3 928,51
51		Cablu PV 1x6 F mm2	m			17,83
	000052	Cablu PV 1x6 F mm2	m	1,0000	17,83	17,83
		Cheltuieli directe	lei			4 011,75
52	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 232,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	66,00	1 102,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	100,00	0,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	47,00	38,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,85
53		Teava PE D 25x2,0	m			4,58
	000054	Teava PE D 25x2,0	m	1,0000	4,58	4,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,65
54	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Conector MC4,cu sigurante fuzibila 20A 10x38 mm)	buc			105,88
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,00	74,58
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	100,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,08
55	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Conector MC4 (set M+F)C4B	100 buc			3 293,38
	1	Muncitor	h-om	47,0000	66,00	3 102,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	100,00	80,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,41
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			957,74
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,00	547,14
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,19
57		Veriga din otel D20mm	m			44,00
	000058	Veriga din otel D20mm	m	1,0000	44,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,00
58	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 714,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,00	1 254,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
		Cheltuieli directe	lei			943,03
59		Verega din otel D 12 mm	m			14,20
	000060	Verega din otel D 12 mm	m	1,0000	14,20	14,20
		Cheltuieli directe	lei			781,00
		3. Utilaj				
60		Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A	buc			362,50
	000061	Separator de sarcina cu fuzibil NH 00 160 A	buc	1,0000	362,50	362,50
		Cheltuieli directe	lei			362,50
61		Sigurante fuzibile ,NH 00 125 A	buc			45,83
	000062	Sigurante fuzibile ,NH 00 125 A	buc	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			137,49
62		Panou de evidenta BZUM DDE-3 100A	buc			2 250,00
	000063	Panou de evidenta BZUM DDE-3 100A	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
63		Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc			249,17
	000065	Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc	1,0000	249,17	249,17
		Cheltuieli directe	lei			249,17
64		Intrerupator automat 3P 100A 25kA VA88-33	buc			366,67
	000066	Intrerupator automat Intrerupator automat 3P 100A 25kA VA88-33	buc	1,0000	366,67	366,67
		Cheltuieli directe	lei			366,67
65		Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-5(100A)	buc			1 016,67
	000067	Contor electronic trifazat LUN 23 0,15-5(100A)	buc	1,0000	1 016,67	1 016,67
		Cheltuieli directe	lei			1 016,67
66		Modem WUM CDC-WG	buc			2 500,00
	000068	Modem WUM CDC-WG	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
67		Panou de distributie IIIIMI-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc			775,00
	000069	Panou de distributie IIIIMI-2-0 Y2 IP54(500x400x220)	buc	1,0000	775,00	775,00
		Cheltuieli directe	lei			775,00
68		Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc			249,17
	000065	Intrerupator de sarcina BP32 3P/100 A	buc	1,0000	249,17	249,17
		Cheltuieli directe	lei			249,17
69		Intrerupator automat NM1NXM-125S/3P 80A 25kA (R) CHINT 131361	buc			491,67
	000070	Intrerupator automat NM1NXM-125S/3P 80A 25kA (R) CHINT 131361	buc	1,0000	491,67	491,67
		Cheltuieli directe	lei			491,67
70		Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc			84,08
	000071	Intrerupator automat BA47-29 B32/3P	buc	1,0000	84,08	84,08
		Cheltuieli directe	lei			84,08
71		Descarcator de supratensiune OIIC1-B3P	buc			275,00
	000072	Descarcator de supratensiune OIIC1-B3P	buc	1,0000	275,00	275,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00
72		Bara de distributie N(PE)YKM10-NP-02 IEK	buc			125,00
	000073	Bara de distributie N(PE)YKM10-NP-02 IEK	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
73		Invertor trifazat ON-Grid 40 kW SUN-40K-GO4	buc			35 840,00
	000074	Invertor trifazat ON-Grid 40 kW SUN-40K-GO4	buc	1,0000	35 840,00	35 840,00
		Cheltuieli directe	lei			35 840,00
74		Invertor trifazat ON-Grid 15 kW SUN-15K-GO6	buc			16 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	000075	Invertor trifazat ON-Grid 15 kW SUN-15K-GO6	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 000,00
75		Panouri fotovoltaice monocristaline bifaciale DAH-580 W	buc			1 408,40
	000076	Panouri fotovoltaice monocristaline bifaciale DAH-580 W	buc	1,0000	1 408,40	1 408,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 191,20
76		Conector cu siguranta QC4.F 15A	buc			123,33
	000077	Conector cu siguranta QC4.F 15A	buc	1,0000	123,33	123,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,28
77		Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	buc			19,00
	000078	Conector cablu QC4.10 2,5-10mm2 1500V IP68	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,00

APROBAT:

Intocmit
Ciliuta Gheorghii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.