

Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de finalizare a USP Soldanesti

Valoarea de deviz 899 700,07 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. Bazin de apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,5000	1 350,00	6 075,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,0000	10,00	1 500,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,0000	213,70	213,70
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	20,0000	338,00	6 760,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,5000	1 525,45	5 339,08
		<i>Total</i>	lei			19 887,78
		Total Lucrari de terasament				19 887,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 168,50
		1.2. Fundatie Fm1				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0200	1 230,00	24,60
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0200	1 525,50	30,51
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4500	535,15	775,97
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,2000	116,02	1 415,44
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,9100	23,50	9 703,40
11	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	1,4500	2 080,42	3 016,61
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20 W10	m3	3,9000	2 085,44	8 133,22
		<i>Total</i>	lei			23 099,75
		Total Fundatie Fm1 Inclusiv salariu				23 099,75 2 983,81
		1.3. Pereti monoliti				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,2200	116,02	3 970,33
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	886,4500	23,50	20 831,57

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereteclasa C20 W10	m3	12,0000	2 085,42	25 025,10
		<i>Total</i>	lei			49 827,00
		Total Pereti monoliti Inclusiv salariu				49 827,00 6 712,29
		1.4. Planseu monolit				
16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,4300	23,94	6 044,19
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	32,0000	94,65	3 028,80
18	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20 W10	m3	1,8000	2 167,47	3 901,44
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,0000	36,64	586,24
		<i>Total</i>	lei			13 560,67
		Total Planseu monolit Inclusiv salariu				13 560,67 3 236,43
		1.5. Conducte si armaturi				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa D 80 mm)	buc	4,0000	1 847,50	7 390,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa D 80 mm)	buc	6,0000	396,70	2 380,20
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot D 80 mm)	buc	1,0000	974,20	974,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc	4,0000	1 419,50	5 678,00
24	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare - Conducta din otel D 80 mm	m	20,0000	262,35	5 246,95
		<i>Total</i>	lei			21 669,35
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				21 669,35 2 337,50
		<i>Total</i>	lei			128 044,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 185,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			9 727,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 583,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 752,43
		<i>Total</i>				172 293,11
		Total Bazin de apa Inclusiv salariu				172 293,11 17 438,53
		2. Sistem securizare energetica				
		2.1. Lucrari de constructie				
25	TsA16B1	Saptura 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 <	m3	10,8000	66,50	718,20

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu				
26	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,2000	49,75	358,20
27		Nisip	m3	3,6000	300,00	1 080,00
28		Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	60,0000	1,00	60,00
29	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	1,0000	75,00	75,00
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	11,66	11,66
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din polietilen PE D=32mm	1 km	0,0040	22 100,00	88,40
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri. Teava din polietilen PE D=75mm	1 km	0,0040	82 100,00	328,40
		<i>Total</i>	lei			2 719,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			288,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			151,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			458,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			217,08
		<i>Total</i>				3 835,29
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 835,29 1 203,10
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65, cu instalarea in el:				
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze. (Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirectional)	buc	1,0000	47,50	47,50

1	2	3	4	5	6	7
34	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			56,50
		Total Panou de evidenta din metal, aplicabil, IP-65, cu instalarea in el: Inklusiv salariu				56,50 52,50
		2.2.2. Tablou general de distributie TGD-1, analogic ИИМII-3-1, CU INSTALAREA IN EL				
35	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA (analogic BA88-32/3P/125A/35kA/MASTER))	buc	3,0000	226,76	680,27
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			689,27
		Total Tablou general de distributie TGD-1, analogic ИИМII-3-1, CU INSTALAREA IN EL Inklusiv salariu				689,27 423,00
		2.2.3. Panoul de distributie PD-1, analogic ИИМII-3-1/IP-65 cu instalarea in el:				
37	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. (Panoul de distributie PD-1, analogic ИИМII-3-1/IP-65)	buc	1,0000	421,68	421,68
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A)	buc	1,0000	226,77	226,77
39	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Intrerupator automat 3-poli; B40A; 4.5kA)(analogic BA47-29/3P/B40A)	buc	1,0000	194,32	194,32
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	188,86	188,86

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator diferential 4P/40A/100mA)(analogic ВД1- 63)				
41	08-01-056- 1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Intrerupator automat 3-poli; B32A; 4.5kA)(analogic BA47- 29/3P/B32A)	buc	1,0000	194,32	194,32
42	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator diferential 4P/32A/100mA)(analogic ВД1- 63)	buc	1,0000	188,86	188,86
43	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri ОПС1- С/4P)	buc	1,0000	226,77	226,77
44		Sina DIN L=30cm	buc	2,0000	15,00	30,00
45	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Bloc de distributie РБД-125А)	buc	5,0000	226,76	1 133,79
46	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 814,37
		Total Panoul de distributie PD-1, analogic ИҚМП-3-1/IP-65 cu instalarea in el: Inclusiv salariu				2 814,37 1 601,00
		2.2.4. Montare inverter trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2				
47	08-01-101- 1	Convertizor, masa pina la 0,15 t. (Inverter trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm)	buc	1,0000	513,06	513,06
		<i>Total</i>	lei			513,06
		Total Montare inverter trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2 Inclusiv salariu				513,06 393,00
		2.2.5. Montare inverter trifazat				

1	2	3	4	5	6	7
		analogic SUN2000-20KTL-M2				
48	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t. (Invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm)	buc	1,0000	513,06	513,06
		<i>Total</i>	lei			513,06
		Total Montare invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2 Inklusiv salariu				513,06 393,00
		2.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el				
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/24module/IP-65)	buc	1,0000	260,92	260,92
50	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V)	buc	3,0000	106,70	320,10
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	3,0000	95,12	285,35
52	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/16A/1100V)	buc	6,0000	76,52	459,13
53	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	3,0000	226,76	680,27
54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 014,77
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el Inklusiv salariu				2 014,77 1 323,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.7. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el				
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/24module/IP-65)	buc	1,0000	260,92	260,92
56	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V)	buc	3,0000	106,70	320,10
57	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc	3,0000	95,12	285,35
58	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V)	buc	6,0000	76,52	459,13
59	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc	3,0000	226,76	680,27
60	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 014,77
		Total Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el Inclusiv salariu				2 014,77 1 323,00
		2.2.8. Echipament fotovoltaic				
61	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.)	buc	114,0000	160,50	18 297,00
		<i>Total</i>	lei			18 297,00
		Total Echipament fotovoltaic Inclusiv salariu				18 297,00 17 613,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.9. Cabluri				
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Cablu in transee)	100 m	1,4000	1 577,90	2 209,06
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m	0,0080	1 350,00	10,80
64		Cablu АПВБ6ШП -1, 5 x 35 mm2	m	70,0000	83,33	5 833,10
65		Cablu C2XYF -1, 2 x 2.5 mm2	m	70,0000	20,00	1 400,00
66	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,2000	1 202,70	240,54
67		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 6.0-0.66	m	5,0000	75,00	375,00
68		Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 10.0-0.66	m	5,0000	125,00	625,00
69		Cablu ВВГнг (А) - LS 2 x 1.5-0.66	m	10,0000	10,00	100,00
70		Cablu ПУБ 1 x 6.0 mm2	m	20,0000	15,00	300,00
71		Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm2	m	10,0000	22,50	225,00
72	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	4,9000	226,60	1 110,34
73		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	455,0000	15,00	6 825,00
74		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,0000	12,50	437,50
		<i>Total</i>	lei			19 691,34
		Total Cabluri Inclusiv salariu				19 691,34 1 491,56
		2.2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire	0,3000	964,90	289,47
76		Conector PE	buc	60,0000	12,50	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 039,47
		Total Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu Inclusiv salariu				1 039,47 252,00
		2.2.11. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,4500	4 124,29	1 855,93
78		Jgheab din otel zincat neperforat 100 x 50 x 3000 mm	m	45,0000	75,00	3 375,00
79		Capac pentru jgheab din otel zincat 100 x 50 mm	m	45,0000	30,00	1 350,00
80		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,0000	75,00	225,00
81	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)	t	0,0030	21 260,00	63,78
		<i>Total</i>	lei			6 869,71
		Total Jgheaburi metalice Inclusiv salariu				6 869,71 728,40
		2.2.12. Tevi				
82	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,3000	4 445,57	1 333,67
83		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,0000	20,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 933,67
		Total Tevi				1 933,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				520,50
		2.2.13. Materiale auxiliare pentru egalizarea potentialelor.				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,2000	2 498,18	2 997,82
85		Otel galvanizat D=10,0 mm	m	120,0000	15,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,82
		Total Materiale auxiliare pentru egalizarea potentialelor. Inclusiv salariu				4 797,82 1 140,00
		2.2.14. Elemente de prindere				
86	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc	57,0000	124,58	7 101,22
87		Profil din aluminiu, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60m.	buc	57,0000	425,00	24 225,00
88		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	240,0000	40,00	9 600,00
89		Clema laterala End 35	buc	85,0000	20,00	1 700,00
90		Clema mediana Mid 35	buc	150,0000	20,00	3 000,00
91		Conector profil	buc	50,0000	17,50	875,00
		<i>Total</i>	lei			46 501,22
		Total Elemente de prindere Inclusiv salariu				46 501,22 5 871,00
		<i>Total</i>	lei			107 746,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 949,99
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			6 899,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 174,97
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6 %			8 866,25
		<i>Total</i>				156 637,10
		Total Lucrari de montare				156 637,10

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 124,96
		2.3. Utilaj				
92		Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirectional	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
93		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
94		Panoul de distributie PD-1, analogic ИМПИ-3-1/IP-65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
95		Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A	buc	1,0000	100,00	100,00
96		Intrerupator automat, 3-poli; B40A; 4,5kA (analogic BA47- 29/3P/B40A)	buc	1,0000	75,00	75,00
97		Intrerupator diferential, 4P/40A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
98		Intrerupator automat, 3-poli; B32A; 4,5kA (analogic BA47- 29/3P/B32A)	buc	1,0000	76,00	76,00
99		Intrerupator diferential, 4P/32A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
100		Limitator de impulsuri ОПС1- С/4P	buc	1,0000	480,00	480,00
101		Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	125,00	625,00
102		Invertor trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
103		Invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
104		Comutator de sarcina DC, 25A, U _i =1500V	buc	6,0000	200,00	1 200,00
105		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,0000	150,00	900,00
106		Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000	buc	12,0000	20,00	240,00
107		Descarcator DC SPPVT2-10- 2+PE	buc	6,0000	250,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
108		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.	buc	114,0000	2 900,00	330 600,00
109		Conector cablu tip MC4	buc	30,0000	25,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			412 856,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			4 128,56
		<i>Total</i>				416 984,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				416 984,56
		<i>Total</i>	lei			577 456,95
		Total Sistem securizare energetica Inclusiv salariu				577 456,95 34 328,06

		Total	lei			749 750,06
		TVA	20 %			149 950,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				899 700,07

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inspectoratul General pentru Situatii de Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de finalizare a USP Soldanesti

Valoarea de deviz 899 700,07 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	662,6632	50,00	33 133,16
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1700	50,00	8,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	69,1675	50,00	3 458,37
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,5992	50,00	3 929,96
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,9410	50,00	4 197,05
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	46,7500	50,00	2 337,50
7.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2960	50,00	64,80
8.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	50,00	45,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8339	50,00	2 641,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,8109	50,00	1 340,55
11.	9312040019600	Sapator	h-om	12,2000	50,00	610,00
Total manopera						51 766,59

Materiale:

1.	000210-1	Conector PE	buc	60,0000	12,50	750,00
2.	000211-1	Jgheab din otel zincat neperforat 100 x 50 x 3000 mm	m	45,0000	75,00	3 375,00
3.	000211-2	Capac pentru jgheab din otel zincat 100 x 50 mm	m	45,0000	30,00	1 350,00
4.	000211-3	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	3,0000	75,00	225,00
5.	000212-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	30,0000	20,00	600,00
6.	000213-1	Otel galvanizat D=10,0 mm	m	120,0000	15,00	1 800,00
7.	000214-1	Profil din aluminiu, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60m.	buc	57,0000	425,00	24 225,00
8.	000214-2	Support pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	240,0000	40,00	9 600,00
9.	000214-3	Clema laterala End 35	buc	85,0000	20,00	1 700,00
10.	000214-4	Clema mediana Mid 35	buc	150,0000	20,00	3 000,00
11.	000214-5	Conector profil	buc	50,0000	17,50	875,00
12.	000223-1	Sina DIN L=30cm	buc	2,0000	15,00	30,00
13.	000229-1	Cablu АПВБ6ШП -1, 5 x 35 mm ²	m	70,0000	83,33	5 833,10
14.	000229-2	Cablu C2XYF -1, 2 x 2.5 mm ²	m	70,0000	20,00	1 400,00
15.	000229-3	Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 6.0-0.66	m	5,0000	75,00	375,00
16.	000229-4	Cablu ВВГнг (А) - LS 5 x 10.0-0.66	m	5,0000	125,00	625,00
17.	000229-5	Cablu ВВГнг (А) - LS 2 x 1.5-0.66	m	10,0000	10,00	100,00
18.	000229-6	Cablu ПУВ 1 x 6.0 mm ²	m	20,0000	15,00	300,00

19.	000229-7	Cablu ПУБ 1 x 10.0 mm ²	m	10,0000	22,50	225,00
20.	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	455,0000	15,00	6 825,00
21.	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	35,0000	12,50	437,50
22.	000233-1	Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirectional	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
23.	000233-10	Bloc de distributie РБД-125А	buc	5,0000	125,00	625,00
24.	000233-11	Invertor trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
25.	000233-12	Invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
26.	000233-13	Comutator de sarcina DC, 25A, U _i =1500V	buc	6,0000	200,00	1 200,00
27.	000233-14	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	6,0000	150,00	900,00
28.	000233-15	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000	buc	12,0000	20,00	240,00
29.	000233-16	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	6,0000	250,00	1 500,00
30.	000233-17	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.	buc	114,0000	2 900,00	330 600,00
31.	000233-18	Conector cablu tip MC4	buc	30,0000	25,00	750,00
32.	000233-2	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33.	000233-3	Panoul de distributie PD-1, analogic ЦМП-3-1/IP-65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34.	000233-4	Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A	buc	1,0000	100,00	100,00
35.	000233-5	Intrerupator automat, 3-poli; B40A; 4,5kA (analogic BA47-29/3P/B40A)	buc	1,0000	75,00	75,00
36.	000233-6	Intrerupator diferential, 4P/40A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
37.	000233-7	Intrerupator automat, 3-poli; B32A; 4,5kA (analogic BA47-29/3P/B32A)	buc	1,0000	76,00	76,00
38.	000233-8	Intrerupator diferential, 4P/32A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
39.	000233-9	Limitator de impulsuri ОПС1-С/4P	buc	1,0000	480,00	480,00
40.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	25 000,00	0,00
41.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	27 500,00	19,25
42.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	36 000,00	0,00
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	12 500,00	15,00
45.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	2 000,00	0,00
46.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1140	2 000,00	228,00
47.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	27 500,00	0,00
48.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1104	12 500,00	1 380,00
49.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0266	12 500,00	332,50
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0169	12 500,00	211,25
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0026	24 500,00	63,70

52.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,7320	40,00	229,28
53.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1200	20,00	2,40
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,9020	28,00	445,24
55.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	21,9450	28,00	614,46
56.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,4106	1,00	34,41
57.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4320	30,00	12,96
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,4106	3,00	103,24
59.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4520	36,00	16,29
60.	1019852	Vopsea	kg	2,1410	40,00	85,64
61.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	400,00	32,00
62.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0006	6 000,00	3,60
63.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	2,00	6,00
64.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0040	40,00	0,16
65.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
66.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6675	350,00	583,62
67.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
68.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,5000	300,00	6 150,00
69.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0392	5 000,00	196,00
70.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2745	6 000,00	1 647,00
71.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	6 000,00	48,00
72.	2010237318750	Distantieri	buc	265,5844	1,00	265,59
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0700	12 500,00	875,00
74.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,6420	125,00	580,25
75.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,8800	125,00	360,00
76.	21-1	Nisip	m3	3,6000	300,00	1 080,00
77.	21-2	Banda de semnalizare, latimea 250 mm	m	60,0000	1,00	60,00
78.	2320187315789	Decofrol	kg	9,4104	30,00	282,31
79.	2521216701000-881	Teava din otel (Conducta din otel D 80 mm)	m	20,6040	150,00	3 090,60
80.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,6460	75,00	348,45
81.	2523156713811-8090	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc	4,1200	1 350,00	5 562,00
82.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
83.	2663102100000	Beton	m3	19,9435	1 750,00	34 901,12
84.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 590,5848	20,00	31 811,70
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,9210	20,00	78,42
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,5179	20,00	310,36
87.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	6,4000	25,00	160,00
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,2736	35,00	219,58
89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,9260	35,00	487,41
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,9260	5,00	69,63
91.	2874117300000-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu flansa D 80 mm)	buc	4,1600	1 750,00	7 280,00
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2321	4,00	0,92
93.	2875274400100-805	Flansa din otel pentru sudura (Cot D 80 mm)	buc	1,0500	850,00	892,50
94.	28752744001000-090	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D 80 mm)	buc	6,3000	300,00	1 890,00
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3926	20,00	27,85
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00

97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0434	12,50	25,54
98.	4100126202818	Apa	m3	0,1450	12,50	1,81
99.	5	Masa utilajului	t	0,7980	200,00	159,60
100.	5009031	Scoabe	10 buc	8,3550	1,00	8,36
101.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,4800	0,50	12,24
102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,0000	2,00	6,00
103.	5009062	Papuci de cablu	buc	183,0000	0,15	27,46
104.	5009070	Racordari	10 buc	0,3000	5,00	1,50
105.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	21,5000	0,65	13,98
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1919	200,00	38,38
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1132	40,00	44,54
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3060	50,00	15,30
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0630	20,00	1,26
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3510	50,00	17,54
111.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2740	35,00	44,59
112.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	25,00	5,10
113.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,4900	30,00	14,70
114.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0800	75,00	6,00
115.	530-0182-32	Teava din polietilen PE D=32mm	m	4,0000	15,00	60,00
116.	530-0182-75	Teava din polietilen PE D=75mm	m	4,0000	75,00	300,00
117.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,1200	20,00	2,40
118.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3000	30,00	9,00
119.	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	2,0080	100,00	200,80
Total materiale de constructii						580 639,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6334	200,00	526,68
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,0820	89,00	452,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,1920	89,00	462,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,3075	125,00	1 038,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	15,1650	86,00	1 304,20

		electric (de curent continuu)				
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	110,00	48,40
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	98,00	43,12
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6090	115,00	70,04
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3045	160,00	48,72
10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	114,00	1,71
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2789	114,00	145,79
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,1660	600,00	6 099,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5800	35,00	20,30
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,6200	35,00	371,70
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1000	79,00	7,90
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	99,00	0,99
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,1936	115,00	3 817,27
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	93,00	260,40
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8000	30,00	54,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,3040	30,00	69,12
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,9750	200,00	795,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,5000	200,00	1 500,00
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,1800	30,00	185,40
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	4,5600	200,00	912,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	2,6334	200,00	526,68
		Total utilaje de construcții				18 959,86

Total	lei	749 750,06
TVA	20 %	149 950,01

Total deviz:

899 700,07

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bazin de apa				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			6 075,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			213,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	198,00
		<i>Total</i>	lei			213,70
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			338,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			6 760,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 525,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 084,45
		<i>Total</i>	lei			5 339,08
		1.2. Fundatie Fm1				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			24,60
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 525,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	115,00	1 084,50
		Total	lei			30,51
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			535,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		Total	lei			775,97
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	35,00	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			1 415,44
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			9 703,40
11	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 080,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 811,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	114,00	28,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			3 016,61
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20 W10	m3			2 085,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			8 133,22
		1.3. Pereti monoliti				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	35,00	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 970,33
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			20 831,57
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereteclasa C20 W10	m3			2 085,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			25 025,10
		1.4. Planseu monolit				
16	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	114,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			6 044,19
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 028,80
18	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20 W10	m3			2 167,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 750,00	1 847,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,50	1,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	114,00	31,92
		<i>Total</i>	lei			3 901,44
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	114,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			586,24
		1.5. Conducte si armaturi				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa D 80 mm)	buc			1 847,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000-80	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu flansa D 80 mm)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			7 390,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa D 80 mm)	buc			396,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752744001000-090	Flansa din otel pentru sudura (Flansa D 80 mm)	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	93,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			2 380,20
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot D 80 mm)	buc			974,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	2875274400100-805	Flansa din otel pentru sudura (Cot D 80 mm)	buc	1,0000	850,00	892,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	93,00	37,20
		<i>Total</i>	lei			974,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc			1 419,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2523156713811-8090	Fiting polietilena (Adaptor flansa PE, D=80/90 mm)	buc	1,0300	1 350,00	1 390,50
		<i>Total</i>	lei			5 678,00
24	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare - Conducta din otel D 80 mm	m			262,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	50,00	90,00
	2521216701000-881	Teava din otel (Conducta din otel D 80 mm)	m	1,0200	150,00	154,53
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	75,00	17,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	79,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 246,95
		2. Sistem securizare energetica				
		2.1. Lucrari de constructie				
25	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			66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			718,20
26	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			49,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			358,20
27		Nisip	m3			300,00
	21-1	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
28		Banda de semnalizare, lățimea 250 mm	m			1,00
	21-2	Banda de semnalizare, lățimea 250 mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
29	RpCU05I	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			75,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	50,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
30	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc			11,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	5,00	1,10
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	99,00	0,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	114,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			11,66
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri. Teava din polietilen PE D=32mm	1 km			22 100,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	450,00
	530-0182-32	Teava din polietilen PE D=32mm	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			88,40
32	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: până la 2 gauri. Teava din polietilen PE D=75mm	1 km			82 100,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	50,00	6 650,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 000,00	450,00
	530-0182-75	Teava din polietilen PE D=75mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
		<i>Total</i>	lei			328,40
		2.2. Lucrări de montare				
		2.2.1. Panou de evidență din metal, aplicabil, IP-65, cu instalarea în el:				
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze. (Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirecțional)	buc			47,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	27 500,00	0,00
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			47,50
34	RpEP18A	Aplicarea inscripțiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		2.2.2. Tablou general de distribuție TGD-1, analogic ИМН-3-1, CU				

1	2	3	4	5	6	7
		INSTALAREA IN EL				
35	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA (analogic BA88-32/3P/125A/35kA/MASTER))	buc			226,76
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			680,27
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		2.2.3. Panoul de distributie PD-1, analogic ИММІ-3-1/IP-65 cu instalarea in el:				
37	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. (Panoul de distributie PD-1, analogic ИММІ-3-1/IP-65)	buc			421,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	86,00	66,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			421,68
38	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A)	buc			226,77
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,77
39	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Intrerupator automat 3-poli; B40A; 4.5kA)(analogic BA47-29/3P/B40A)	buc			194,32
	1	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	28,00	11,76
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	400,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	89,00	3,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			194,32
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intrerupator diferential 4P/40A/100mA)(analogic BД1-63)	buc			188,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			188,86
41	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A. (Intrerupator automat 3-poli; B32A; 4.5kA)(analogic BA47-29/3P/B32A)	buc			194,32
	1	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	28,00	11,76
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	400,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	89,00	3,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			194,32
42	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. (Intreupator diferential 4P/32A/100mA)(analogic B/11-63)	buc			188,86
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	28,00	10,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	36,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			188,86
43	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Limitator de impulsuri ОПС1-С/4P)	buc			226,77
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			226,77
44		Sina DIN L=30cm	buc			15,00
	000223-1	Sina DIN L=30cm	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
45	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			226,76

1	2	3	4	5	6	7
		la 250. (Bloc de distributie РБД-125А)				
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 133,79
46	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		2.2.4. Montare inverter trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2				
47	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t. (Inverter trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm)	buc			513,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,50	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			513,06
		2.2.5. Montare inverter trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2				
48	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t. (Inverter trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm)	buc			513,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	0,50	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	20,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			513,06
		2.2.6. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el				
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/24module/IP-65)	buc			260,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	86,00	61,06
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			260,92
50	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V)	buc			106,70
	1	Muncitor	h-om	1,6200	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	20,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	28,00	8,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	40,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	30,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			320,10
51	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			95,12
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	89,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			285,35
52	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/16A/1100V)	buc			76,52
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	28,00	5,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	36,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			459,13
53	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			226,76
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	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	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			680,27
54	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		2.2.7. Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-65, cu instalarea in el				
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de distributie din metal, aplicabil/24module/IP-65)	buc			260,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	86,00	61,06
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	110,00	24,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			260,92
56	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A. (Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V)	buc			106,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,6200	50,00	81,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	20,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	28,00	8,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	40,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,15	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	40,00	1,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	30,00	0,24
	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	0,0300	100,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			320,10
57	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta. (Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC)	buc			95,12
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	12 500,00	26,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	28,00	3,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	89,00	0,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			285,35
58	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A. (Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V)	buc			76,52
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	28,00	5,82
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	36,00	0,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,15	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			459,13
59	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250. (Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE)	buc			226,76
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	28,00	12,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	36,00	0,58
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,15	0,91
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,65	0,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0420	100,00	4,20

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	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	86,00	11,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	30,00	6,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			680,27
60	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
		2.2.8. Echipament fotovoltaic				
61	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 30. (Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.)	buc			160,50
	1	Muncitor	h-om	3,0900	50,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18 297,00
		2.2.9. Cabluri				
62	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. (Cablu in transee)	100 m			1 577,90
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,82
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 500,00	1,75
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	89,00	286,58
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	89,00	286,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			2 209,06
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Cablu in teava de politilena)	100 m			1 350,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	24 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	89,00	267,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	89,00	267,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			10,80
64		Cablu АПвБШп -1, 5 x 35 mm2	m			83,33
	000229-1	Cablu АПвБШп -1, 5 x 35 mm2	m	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 833,10
65		Cablu C2XYF -1, 2 x 2.5 mm2	m			20,00
	000229-2	Cablu C2XYF -1, 2 x 2.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
66	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 202,70
	1	Muncitor	h-om	11,6000	50,00	580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	12 500,00	6,25
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	27 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	24 500,00	12,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	1,00	1,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	75,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	89,00	244,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	89,00	244,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			240,54
67		Cablu BBΓHF (A) - LS 5 x 6.0-0.66	m			75,00
	000229-3	Cablu BBΓHF (A) - LS 5 x 6.0-0.66	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
68		Cablu BBΓHF (A) - LS 5 x 10.0-0.66	m			125,00
	000229-4	Cablu BBΓHF (A) - LS 5 x 10.0-0.66	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
69		Cablu BBΓHF (A) - LS 2 x 1.5-0.66	m			10,00
	000229-5	Cablu BBΓHF (A) - LS 2 x 1.5-0.66	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
70		Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m			15,00
	000229-6	Cablu ПyB 1 x 6.0 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
71		Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m			22,50
	000229-7	Cablu ПyB 1 x 10.0 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			225,00
72	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			226,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	50,00	84,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	40,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	50,00	2,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	35,00	9,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	125,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,34
73		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m			15,00
	000229-8	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 6,0-1,0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 825,00
74		Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0				
	000229-9	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, sectiune 1 x 4,0-1,0	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			437,50
		2.2.10. Materiale auxiliare pentru panouri fotovoltaice si profile din aluminiu				
75	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² . (Conector cablu tip MC4)	100 fire			964,90
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	36 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,15	15,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	75,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			289,47
76		Conector PE	buc			12,50
	000210-1	Conector PE	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			750,00
		2.2.11. Jgheaburi metalice				
77	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 124,29
	1	Muncitor	h-om	31,7000	50,00	1 585,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	1,00	1,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	125,00	1 218,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	86,00	272,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,93
78		Jgheab din otel zincat neperforat 100 x 50 x 3000 mm	m			75,00
	000211-1	Jgheab din otel zincat neperforat 100 x 50 x 3000 mm	m	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 375,00
79		Capac pentru jgheab din otel zincat 100 x 50 mm	m			30,00
	000211-2	Capac pentru jgheab din otel zincat 100 x 50 mm	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
80		Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc			75,00
	000211-3	Cot 90° orizontal din otel zincat 100 x 50 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
81	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola	t			21 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		din otel cornier. (Elemente de prindere si suspensie)				
	1	Muncitor	h-om	101,0000	50,00	5 050,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	24 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	40,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	1,00	96,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	3,00	286,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	200,00	420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	86,00	2 366,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	200,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			63,78
		2.2.12. Tevi				
82	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 445,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	27 500,00	64,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	645,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,00	25,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,65	3,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	86,00	1 539,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			1 333,67
83		Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m			20,00
	000212-1	Furtun metalic flexibil D=25 mm, cu izolatie PVC.	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		2.2.13. Materiale auxiliare pentru egalizarea potentialelor.				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 498,18
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 150,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	24 500,00	49,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	86,00	269,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 997,82
85		Otel galvanizat D=10,0 mm	m			15,00
	000213-1	Otel galvanizat D=10,0 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		2.2.14. Elemente de prindere				

1	2	3	4	5	6	7
86	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,25	buc			124,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,00
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	2 000,00	4,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	28,00	10,78
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	40,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0140	200,00	2,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7 101,22
87		Profil din aluminiu, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60m.	buc			425,00
	000214-1	Profil din aluminiu, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60m.	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			24 225,00
88		Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc			40,00
	000214-2	Suport pentru prindere in structura acoperisului. (Cui ancorare M10 x 200)	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
89		Clema laterala End 35	buc			20,00
	000214-3	Clema laterala End 35	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 700,00
90		Clema mediana Mid 35	buc			20,00
	000214-4	Clema mediana Mid 35	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
91		Conector profil	buc			17,50
	000214-5	Conector profil	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			875,00
		2.3. Utilaj				
92		Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirectional	buc			2 060,00
	000233-1	Contor electronic AMT B1x-Fx, 380/220V, 5...60A, Bidirectional	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
		<i>Total</i>	lei			2 060,00
93		Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA	buc			1 250,00
	000233-2	Intrerupator automat cu declansator electronic 3-poli; 125A; 25,0kA	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
94		Panoul de distributie PD-1, analogic ИЦМПІ-3-1/IP-65	buc			2 000,00
	000233-3	Panoul de distributie PD-1, analogic ИЦМПІ-3-1/IP-65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
95		Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A	buc			100,00
	000233-4	Intrerupator de sarcina, 63A/3P, analogic BPM-2/3P/63A	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
96		Intrerupator automat, 3-poli; B40A; 4,5kA (analogic BA47-29/3P/B40A)	buc			75,00
	000233-5	Intrerupator automat, 3-poli; B40A; 4,5kA (analogic BA47-29/3P/B40A)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
97		Intrerupator diferential, 4P/40A/100mA	buc			500,00
	000233-6	Intrerupator diferential, 4P/40A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
98		Intrerupator automat, 3-poli; B32A; 4,5kA (analogic BA47-29/3P/B32A)	buc			76,00
	000233-7	Intrerupator automat, 3-poli; B32A; 4,5kA	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		(analogic BA47-29/3P/B32A)				
		<i>Total</i>	lei			76,00
99		Intrerupator diferential, 4P/32A/100mA	buc			500,00
	000233-8	Intrerupator diferential, 4P/32A/100mA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
100		Limitator de impulsuri ОПС1-С/4P	buc			480,00
	000233-9	Limitator de impulsuri ОПС1-С/4P	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
101		Bloc de distributie РБД-125А	buc			125,00
	000233-10	Bloc de distributie РБД-125А	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
102		Invertor trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc			30 000,00
	000233-11	Invertor trifazat analogic SUN2000-15KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
103		Invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc			40 000,00
	000233-12	Invertor trifazat analogic SUN2000-20KTL-M2, aplicabil/IP-65; 525x470x262mm	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,00
104		Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V	buc			200,00
	000233-13	Comutator de sarcina DC, 25A, Ui=1500V	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
105		Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			150,00
	000233-14	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
106		Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000	buc			20,00
	000233-15	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
107		Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc			250,00
	000233-16	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
108		Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.	buc			2 900,00
	000233-17	Panou fotovoltaic monocristalin cu puterea de 400W, RSM40-8-390M-400M.	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			330 600,00
109		Conector cablu tip MC4	buc			25,00
	000233-18	Conector cablu tip MC4	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.