

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-02-2022**Constructia parcului fotovoltaic de 300 KW tip on-grid din satul Cirnateni r/l Causeni****Valoarea de deviz 5 836 711,33 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru iluminatu exterior				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	12,00	139,65	1 675,79
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,29	58 442,34	16 948,28
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12,00	20,47	245,68
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,50	1 572,47	3 931,18
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,00	630,72	7 568,65
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	12,00	297,45	3 569,46

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
7	TsA16D1	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 foarte tare	m3	9,00	219,93	1 979,40
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	68,33	614,93
		Total Constructii metalice pentru iluminatu exterior Inclusiv salariu				36 533,37 6 229,35
		1.2. Fundatia containerului birou				
9	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc	4,00	63,79	255,16
10		Nisip	m3	1,00	400,00	400,00
11		Piatra sparta	m3	1,00	400,00	400,00
		Total Fundatia containerului birou Inclusiv salariu				1 055,16 113,11
		1.3. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
12	CK14A	Poarta zincata vopsita H=2,05m , l=3m	m2	6,05	773,57	4 680,07
13	CK14A	Portita metalica cu inaltime H=2,05m , l=0.9m	m2	1,85	775,06	1 433,87
14	CO06B3	Panou gard Euro bordurat zincat H=2.0m d=5.0 (panou din sirma de otel d=5,0mm-96buc. stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50-96 buc, capac de plastic 50x50-96buc element de ficsare Standart zincat-288buc betonM150-2.1m3) set Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	360,00	524,68	188 884,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului Inclusiv salariu				194 997,99 34 875,78
		<i>Total</i>	lei			232 586,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			9 892,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 104,45
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,00 %			1 776,11
		<i>Total</i>	100,00 +			251 359,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 447,14
		<i>Total</i>	100,00 +			539 166,06
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			8 634,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				296 440,79 41 218,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Panou de distrubutie din plastic				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de distributie 12 module. TSW-12MOD	buc	1,00	223,07	223,07
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,00	225,26	225,26
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,00	149,54	149,54
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator diferencial UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,00	149,54	149,54
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/10A	buc	1,00	149,54	149,54
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	149,54	149,54

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, Automat VA47-29/SGP/1P/1A				
		Total Panou de distrubutie din plastic Inclusiv salariu				1 046,49 797,34
		2.1.2. Instalatia de distributie de JT a transformatorului				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A M6E-800H/3P/630A	buc	1,00	632,56	632,56
22	08-03-521-30	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A GL-630A/3P	buc	1,00	1 290,61	1 290,61
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 M6RT-250H/3P/125A,M6RT-160H/3P/125A	buc	6,00	328,29	1 969,71
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (adaptor)	buc	6,00	328,29	1 969,71
25	08-01-072-1	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,03	5 209,33	156,28
26		Bara de aluminiu 30*5	m	3,00	72,00	216,00
27		Bara de aluminiu 50*5	m	3,00	120,00	360,00
28		Desacarcator, tensiune pina la 10 kV(PBH-0.5)	set	1,00	400,00	400,00
		Total Instalatia de distributie de JT a transformatorului Inclusiv salariu				6 994,87 3 512,64
		2.1.3. Echipament pentru iluminatul electric				
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,12	32 416,42	3 889,97
30		Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	12,00	573,00	6 876,00

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	6 346,00	63,46
		Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu				10 829,43 2 960,37
		2.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Prima A2 250V, 16A	100 buc	0,01	2 709,00	27,09
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, CEDAR PLUS 16A IP44	100 buc	0,01	2 285,00	22,85
34		Clema de conexiune 3HI-10-3HI-10PEN	buc	20,00	19,00	380,00
		Total Articole pentru instalatii electrice Inclusiv salariu				429,94 48,87
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				19 300,73 7 319,22
		2.2. Echipament de curent continuu				
		2.2.1. Invertoare				
35		Convertizor, inverter On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc	5,00	0,01	0,05
		Total Invertoare Inclusiv salariu				0,05
		2.2.2. Module fotovoltaice				
36		Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc	960,00	0,01	9,60
37		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1 020,00	5,00	5 100,00
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				5 109,60
		2.2.3. Articole de cablu				
38	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	3,47	962,17	3 338,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee				
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	3,47	1 098,61	3 812,16
40		Cablu АПвБ6ПП-4x50mm2	m	347,00	138,00	47 886,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,20	995,23	5 175,20
42		Cablu ВВГнг 5x4mm2	m	450,00	59,42	26 739,00
43		Cablu ВВГнг 5x6mm2	m	10,00	91,33	913,30
44		Cablu ВВГнг 2x1,5mm2	m	60,00	10,62	637,20
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu PV1-F 1x 4mm2	100 m	28,36	441,59	12 523,37
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu FTP cat 5e 4x2x0.51 mm2 RS485	100 m	3,35	441,57	1 479,25
		Total Articole de cablu Inclusiv salariu				102 504,21 21 848,07
		2.2.4. Armatura pentru cabluri				
47		Manusa termocontrabil 4ТПИ-25/50	buc	10,00	597,17	5 971,70
48		Banda de semnalizare a LEC	m	140,00	3,12	436,80
49	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	5,40	1 363,91	7 365,14
50	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	4,95	1 193,24	5 906,56
		Total Armatura pentru cabluri Inclusiv salariu				19 680,20 12 973,25
		2.2.5. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
51	08-02-412-2	Montare conductor de legare la pamint prin fixare cu cleme de impamintare, Conductor ПБ-1 1x6mm2	100 m	0,50	520,48	260,24

1	2	3	4	5	6	7
52	08-02-472-4	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40*3)	100 m	2,00	9 058,90	18 117,80
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,30	4 536,75	5 897,78
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de impamintare	100 buc	1,20	7 389,98	8 867,97
		Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inclusiv salariu				33 143,79 7 411,39
		2.2.6. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	12,00	312,09	3 745,03
56		Banda din otel inoxidabil 20mm	m	5,00	68,00	340,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema pentru banda din otel	100 buc	0,20	7 389,55	1 477,91
		Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu				5 562,94 3 513,34
		2.2.7. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
58	08-01-087-3	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	15,00	50 916,84	763 752,59
		Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice Inclusiv salariu				763 752,59 65 142,06
		2.2.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor.				
59	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol. Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	6,00	152,21	913,25
60	10-01-001-10	Registrator 8Ch 5MP Techage	buc	1,00	395,88	395,88
61	10-04-101-07	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,00	139,74	139,74
62	10-02-016-	Switch POE MG1008 PL	buc	1,00	239,46	239,46

1	2	3	4	5	6	7
	02					
63	10-04-101-07	Smart Data Logger Inverter 1000	buc	1,00	139,74	139,74
64	10-02-016-02	UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,00	239,46	239,46
65	10-06-034-05	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc	1,00	418,94	418,94
66		Furnitura de prindere	buc	6,00	250,00	1 500,00
67		Accesorii	buc	6,00	500,00	3 000,00
68	10-06-006-08	Cutie de distributie 100x100	buc	4,00	4 682,46	18 729,83
69	10-06-006-08	Cutie dtermoplastic 350x350	buc	4,00	4 682,46	18 729,83
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: cablu UTPcat6e	100 m	6,82	441,61	3 011,81
71	10-04-066-04	Router LTE/3G-WiFi/WAN	buc	1,00	279,54	279,54
72	10-04-066-04	Filtru	buc	1,00	279,54	279,54
73	10-02-016-02	Comutator RB260GS	buc	1,00	239,46	239,46
74	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00	1 193,27	4 773,07
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor. Inclusiv salariu				53 029,55 48 032,67
		2.2.9. Container birou 10" 2989x2435x2591mm				
75	10-06-034-03	Dulap de distributie, Container birou 10"2989x2435x2591mm	buc	1,00	1 338,27	1 338,27
		Total Container birou 10" 2989x2435x2591mm Inclusiv salariu				1 338,27 837,84
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				984 121,20 159 758,62
		<i>Total</i>	lei			1 003 421,93
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			40 098,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			32 580,63
		<i>Cheltuii de depozitarea</i>	1,00 %			8 145,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 084 246,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			66 831,14
		<i>Total</i>	100,00 +			2 235 323,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			34 532,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 185 609,86 167 077,84
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
76		Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc	1,00	250,00	250,00
77		Separator de sarcina VN32- IS/3P/63A	buc	1,00	254,00	254,00
78		Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,00	204,00	204,00
79		Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,00	351,20	351,20
80		Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	2,00	45,00	90,00
81		Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc	12,00	94,00	1 128,00
82		Intrerupator automat M6E- 800H/3P/630A	buc	1,00	7 750,00	7 750,00
83		Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,00	6 960,00	6 960,00
84		Intrerupator automat M6RT- 250H/3P/125A	buc	5,00	2 182,59	10 912,95
85		Intrerupator automat M6RT- 160H/3P/125A	buc	0,00	0,00	0,00
86		Adaptor AD-250A-60	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
87		Adaptor AD-160A-60	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
88		Descarcator PBH-0.5	buc	3,00	135,00	405,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				36 755,15
		3.2. Echipament de curent continuu				
		3.2.1. Invertoare				
89		Invertor On*Grind SUN2000-	buc	5,00	56 747,42	283 737,10

1	2	3	4	5	6	7
		60KTL-MO				
		Total Invertoare Inclusiv salariu				283 737,10
		3.2.2. Module fotovoltaice				
90		Module fotovoltaice monocristalin 450-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	832,00	3 466,11	2 883 803,52
		Total Module fotovoltaice Inclusiv salariu				2 883 803,52
		3.2.3. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
91		Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
92		CKit montare camere video	buc	6,00	400,00	2 400,00
93		Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
94		HDD Segate Surveillace 2TB	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
95		Switch POE MG1008PL	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
96		Smart Datqa Logger Inverter	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
97		UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,00	10 760,00	10 760,00
98		Panou (Wall Cabinet) LK-WM - B -6606 6U	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
99		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
100		Comutator RB260GS	buc	1,00	1 298,40	1 298,40
		Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inclusiv salariu				42 478,40
		3.2.4. Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m				
101		Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m	buc	1,00	95 000,00	95 000,00
		Total Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m Inclusiv salariu				95 000,00
		Total Echipament de curent continuu				3 305 019,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			3 341 774,17
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			40 101,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 381 875,46

		Total	lei	4 863 926,11
		TVA	20,00 %	972 785,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				5 836 711,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 02-02-2022**Constructia parcului fotovoltaic de 300 KW tip on-grid din satul Cirnateni r/l Causeni****Valoarea de deviz 5 836 711,33 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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 № 02-02-2022:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 409,70	69,82	168 245,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	98,70	69,82	6 891,24
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	331,20	69,82	23 124,38
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,14	69,82	79,59
5.	7137010011500	Electrician	h-om	3,57	69,82	249,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,42	69,82	99,14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,50	69,82	104,73
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,59	69,82	529,93
9.	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	69,82	125,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,51	69,82	4 015,35
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,20	69,82	4 831,55
		Total manopera				208 296,08

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,04	0,01	0,00
3.	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,04	0,01	0,00
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010620	Creta naturala macinata	t	0,00	0,00	0,00
12.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00	0,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,04	0,01	0,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	2,72	2 220,00	6 038,40
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00

17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	45 000,00	4 950,00
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,08	0,01	0,00
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03	0,01	0,00
20.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,02	0,01	0,00
21.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
22.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,30	0,01	0,00
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	0,01	0,00
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
26.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,20	0,01	0,02
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	67,59	12,00	811,08
28.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00	0,00	0,00
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,56	0,01	0,00
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,08	0,01	0,00
31.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	421,28	5,00	2 106,40
32.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,86	0,01	0,00
33.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	0,01	0,00
34.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	0,01	0,00
35.	1016546544	Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m	buc	1,00	95 000,00	95 000,00
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	195,81	0,01	1,94
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,23	0,01	0,00
38.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	12,00	0,01	0,12
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	195,81	0,01	1,94
40.	1019520	Electrozi "УОНИ 13/45"	kg	0,00	0,00	0,00
41.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,38	0,01	0,00
42.	1019852	Vopsea	kg	9,78	10,00	97,80
43.	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "ВСт2кп-ВСт4кп" si "ВСт2пс-ВСт4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,08	0,01	0,00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,00	0,00
45.	1100014	Tirfon	100 buc	0,02	0,01	0,00
46.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,03	0,01	0,00
47.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	3 024,00	0,01	30,24
48.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	1,62	0,01	0,02
49.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,42	0,01	0,00
50.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00	0,00	0,00
51.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,02	0,01	0,00
52.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,00	0,00	0,00
53.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,95	0,01	0,04
54.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	14,83	200,00	2 966,00
55.	1421102200227	Pietris	m3	0,03	400,00	12,00
56.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	400,00	12,00
57.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,07	400,00	28,00
58.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	15,94	200,00	3 188,00
59.	145544654649	Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,00	351,20	351,20
60.	1515656416547	Manusa termocontrabil 4ТПИ-25/50	buc	10,00	597,17	5 971,70
61.	15464654161	Comutator RB260GS	buc	1,00	1 298,40	1 298,40
62.	156456465	Constructii metalice pentru sistemul de supert a modulelor fotovoltaice	t	15,00	45 000,00	675 000,00
63.	1651651561	Otel fisie, sectiune 120 mm2 (40*3)	m	200,00	74,00	14 800,00
64.	165456112321d	Intrerupator automat M6RT-250H/3P/125A	buc	5,00	2 182,59	10 912,95

65.	1654646431	Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,00	6 960,00	6 960,00
66.	165645496	Bara de aluminiu 50*5	m	3,00	120,00	360,00
67.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,30	50 000,00	15 000,00
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,00
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	15,05	0,01	0,15
70.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,90	500,00	3 950,00
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,79	100,00	79,00
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 663,50 9,87	1,10 2,20	4 029,85 21,71
73.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	22,40	2,20	49,28
74.	2663102100000	Beton	m3	2,59	1 200,00	3 108,00
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,16	0,01	0,74
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,04	1 200,00	48,00
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,04	0,01	0,00
78.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,04	0,01	0,04
79.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	177,98	100,00	17 798,00
80.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	704,52	122,00	85 951,44
81.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 317,50	17,00	39 397,50
82.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,80	0,01	0,05
83.	2864654546	Desacarcator, tensiune pina la 10 kV(PBH-0.5)	set	1,00	400,00	400,00
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,91	100,00	91,00
85.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	31,60	10,00	316,00
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	31,60	10,00	316,00
87.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	31,60	10,00	316,00
88.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,00	10,00	120,00
89.	354654646	Convertizor, inverter On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc	5,00	0,01	0,05
90.	365464564	Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc	960,00	0,01	9,60
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,82	2,70	4,91
92.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,29	0,01	0,00
93.	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,08	5 000,00	400,00
94.	404565465c	Cablu AΠB6IIIπ-4x50mm2	m	347,00	138,00	47 886,00
95.	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,14	400,00	56,00
96.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	2,25	400,00	900,00
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,90	6,00	5,40
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26	6,00	1,56
99.	4100126202818	Apa	m3	0,12	6,00	0,72
100.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,12	2,71	0,32
101.	42465464	Cablu BBIΓнr 5x4mm2	m	450,00	59,42	26 739,00
102.	4354564	Cablu BBIΓнr 5x6mm2	m	10,00	91,33	913,30
103.	445098409	Cablu BBIΓнr 2x1,5mm2	m	60,00	10,62	637,20
104.	4564564	Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc	12,00	94,00	1 128,00
105.	48489445	Banda de semnalizare a LEC	m	140,00	3,12	436,80
106.	5	Masa utilajului	t	0,27	0,01	0,00
107.	5009030	Flanse	10 buc	14,35	0,01	0,14
108.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,00	0,01	0,03
109.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	12,21	100,00	1 221,00
110.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	31,23	10,00	312,30
111.	5009061	Fisa de izolatie	buc	937,40	0,50	468,70
112.	5009062	Papuci de cablu	buc	125,10	5,00	625,50
113.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	18,00	0,01	0,18
114.	5009090	Profil de montaj	buc	26,98	0,01	0,27
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07	0,01	0,00
116.	5009113	Prezoane	buc	2,04	0,01	0,02

117.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	0,01	0,00
118.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,10	0,01	0,00
119.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,96	0,01	0,01
120.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,06	0,01	0,00
121.	5009368	Cleme in asortiment	buc	142,80	40,00	5 712,00
122.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,37	100,00	137,00
123.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	3,00	0,01	0,03
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	0,01	0,00
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	0,01	0,00
126.	5009653	Condensator "КТИ"	buc	488,00	0,01	4,88
127.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,86	0,01	0,02
128.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm ²	1000 m	0,02	0,01	0,00
129.	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "M3C-65"	buc	8,00	0,01	0,08
130.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,00	0,01	0,01
131.	51651612165	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1 020,00	5,00	5 100,00
132.	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00	0,00	0,00
133.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00	0,00	0,00
134.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,08	0,01	0,00
135.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	2,60	0,01	0,03
136.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПІОСCy30-2"	kg	13,37	0,01	0,14
137.	5309001	Tevi de polietilena	m	4,31	0,01	0,04
138.	5349101	Manson din plumb	buc	8,00	0,01	0,08
139.	5420008	Argon gazos, cal. I	m ³	0,01	0,01	0,00
140.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,09	0,01	0,00
141.	5420054	Stearina	kg	0,70	0,01	0,00
142.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,03	0,01	0,00
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,26	0,01	0,00
144.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	7,31	10,00	73,10
145.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	3,68	0,01	0,04
146.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,10	0,01	0,00
147.	54646541641	Descarcator PBH-0.5	buc	3,00	135,00	405,00
148.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,04	0,01	0,00
149.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,06	0,01	0,00
150.	564654654	Bara de aluminiu 30*5	m	3,00	72,00	216,00
151.	5654654564	Banda din otel inoxidabil 20mm	m	5,00	68,00	340,00
152.	651654561632	Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	12,00	573,00	6 876,00
153.	6545646541	Clema de conexiune 3НН-10-3НН-10PEN	buc	20,00	19,00	380,00
154.	654654564	Piatra sparta	m ³	1,00	400,00	400,00
155.	654654646	Nisip	m ³	1,00	400,00	400,00
156.	65465465465	Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,00	254,00	254,00
157.	6565645456	Furnitura de prindere	buc	6,00	250,00	1 500,00
158.	674654564	Accesorii	buc	6,00	500,00	3 000,00
159.	7606464	Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc	1,00	250,00	250,00
160.	7802216516	Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,00	204,00	204,00
161.	80156160165	Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	2,00	45,00	90,00
162.	8216564d	Intrerupator automat M6E-800H/3P/630A	buc	1,00	7 750,00	7 750,00

163.	854654654	Intrerupator automat M6RT-160H/3P/125A	buc	0,00	2 183,00	0,00
164.	8656454654	Adaptor AD-250A-60	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
165.	8784654651	Adaptor AD-160A-60	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
166.	898445641	Invertor On*Grind SUN2000-60KTL-MO	buc	5,00	56 747,42	283 737,10
167.	90984601	Module fotovoltaice monocristalin 450-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	832,00	3 466,11	2 883 803,52
168.	915464564	Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	6,00	2 000,00	12 000,00
169.	921654654	CKit montare camere video	buc	6,00	400,00	2 400,00
170.	9334546	Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
171.	9465464	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
172.	955454541	Switch POE MG1008PL	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
173.	96465454	Smart Datqa Logger Inverter	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
174.	97454654564	UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,00	10 760,00	10 760,00
175.	9894654564	Panou (Wall Cabinet) LK-WM - B -6606 6U	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
176.	995465465	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
		Total materiale de construcții				4 333 901,09

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,56	1 000,00	4 560,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,56	1 000,00	4 560,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	50,97	0,01	0,49
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,88	500,00	1 440,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,67	0,01	0,00
6.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,89	300,00	267,00
7.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	26,77	0,01	0,27
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	26,77	30,00	803,10
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	32,64	50,00	1 632,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	249,33	50,00	12 466,50
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	60,00	13,20
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,89	300,00	267,00
14.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,26	450,00	567,00
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,30	500,00	150,00
16.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	66,85	0,01	0,68
17.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
18.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	400,00	64,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	100,00	150,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	10,80	150,00	1 620,00
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,02	200,00	4,00
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,32	0,01	0,00
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,29	0,01	0,00
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,87	0,01	0,13
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,15	0,01	0,02
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,48	400,00	1 792,00
27.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,21	100,00	21,00
28.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,76	0,01	0,06

29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	50,99	100,00	5 099,00
30.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,54	200,00	108,00
		Total utilaje de construcții				35 585,45

Total	lei	4 863 926,11
TVA	20,00 %	972 785,22

Total deviz: **5 836 711,33**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect s. Cirnateni, r-nul Causeni

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice pentru iluminatu exterior				
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			139,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	134,05
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,01	0,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,01	0,01
2	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			58 442,34
	1	Muncitor	h-om	29,1200	69,82	2 032,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,0300	50 000,00	51 724,14
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	300,00	920,69
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	300,00	920,69
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	450,00	1 955,17
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	500,00	517,24
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	372,41
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			20,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	10,00	10,00
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 572,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			630,72
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,72
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	1 000,00	240,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	1 000,00	240,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			297,45

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	1 000,00	140,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	1 000,00	140,00
7	TsA16D1	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 foarte tare	m3			219,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	69,82	199,69
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	69,82	20,25
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			68,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
		1.2. Fundatia containerului birou				
9	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului	buc			63,79
	7136080025001	Montator	h-om	0,2860	69,82	19,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0203	69,82	1,40
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,01	0,01
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 200,00	12,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0093	0,01	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5,6000	2,20	12,32
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0178	400,00	7,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	400,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	6,00	0,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1330	0,01	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0060	200,00	1,00
10		Nisip	m3			400,00
	654654646	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
11		Piatra sparta	m3			400,00
	654654564	Piatra sparta	m3	1,0000	400,00	400,00
		1.3. Constructii metalice pentru ingradirea teritoriului				
12	CK14A	Poarta zincata vopsita H=2,05m , l=3m	m2			773,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,54
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	9,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	100,00	11,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,70	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	7,93
13	CK14A	Portita metalica cu inaltime H=2,05m , l=0.9m	m2			775,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,42
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	10,00	40,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	100,00	10,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	100,00	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,70	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,65
14	CO06B3	Panou gard Euro bordurat zincat H=2.0m d-5.0 (panou din sirma de otel d=5,0mm-96buc. stilp zincat vopsit 20L-2,6m 50x50-96 buc, capac de plastic 50x50-96buc element de ficsare Standart zincat-288buc betonM150-2.1m3) set Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			524,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,01	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	122,00	238,75
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	100,00	49,44
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	200,00	8,24
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	17,00	109,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,10	11,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Panou de distributie din plastic				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de distributie 12 module. TSW-12MOD	buc			223,07
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	12,00	1,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc			225,26
	1	Muncitor	h-om	2,8100	69,82	196,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4550	5,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	10,00	0,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/3P/16A	buc			149,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc			149,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, VA47-29/SGP/1P/10A	buc			149,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc			149,54
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	10,00	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,00
		2.1.2. Instalatia de distributie de JT a transformatorului				
21	08-03-526-9	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 630 A M6E-800H/3P/630A	buc			632,56
	1	Muncitor	h-om	4,9300	69,82	344,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,8600	5,00	9,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0380	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	10,00	0,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0960	10,00	1,00

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	0,0100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	0,01	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	400,00	236,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
22	08-03-521-30	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A GL-630A/3P	buc			1 290,61
	1	Muncitor	h-om	10,5000	69,82	733,11
	1011964	Sfoara (spagat) de hîrtie	kg	0,0250	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,7610	5,00	3,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0860	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0950	10,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	5,00	91,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	100,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0140	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2160	10,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	0,01	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	400,00	452,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
23	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 M6RT-250H/3P/125A, M6RT-160H/3P/125A	buc			328,29
	1	Muncitor	h-om	2,7600	69,82	192,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4310	5,00	2,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	400,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,67
24	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (adaptor)	buc			328,29
	1	Muncitor	h-om	2,7600	69,82	192,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	12,00	0,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hîrtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,4310	5,00	2,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	10,00	0,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0420	10,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	400,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,67
25	08-01-072-1	Bare de bransament - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 209,33
	1	Muncitor	h-om	58,6000	69,82	4 096,00
	1019520	Electrozi "ЮНН 13/45"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	1,3600	10,00	13,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	100,00	0,00
	5200009	Bare din aliaje de aluminiu, marca "АЛ1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm	t	0,00013	0,00	0,00
	5220051	Bara de arama, marca "М3-Т", diametru 20 mm	t	0,00018	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,4400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2500	50,00	366,67
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	6,8800	100,00	700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	33,33
26		Bara de aluminiu 30*5	m			72,00
	564654654	Bara de aluminiu 30*5	m	1,0000	72,00	72,00
27		Bara de aluminiu 50*5	m			120,00
	165645496	Bara de aluminiu 50*5	m	1,0000	120,00	120,00
28		Desacarcator, tensiune pina la 10 kV(PBH-0.5)	set			400,00
	2864654546	Desacarcator, tensiune pina la 10 kV(PBH-0.5)	set	1,0000	400,00	400,00
		2.1.3. Echipament pentru iluminatul electric				
29	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			32 416,42
	1	Muncitor	h-om	346,0000	69,82	24 157,75
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	12,00	62,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	38,0000	5,00	190,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	0,01	1,67
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	50,00	6 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	50,00	666,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	100,00	283,33
30		Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc			573,00
	651654561632	Proiector POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W	buc	1,0000	573,00	573,00
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 346,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	200,00
		2.1.4. Articole pentru instalatii electrice				
32	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Prima A2 250V, 16A	100 buc			2 709,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	69,82	2 653,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	10,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
33	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, CEDAR PLUS 16A IP44	100 buc			2 285,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	69,82	2 234,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
34		Clema de conexiune 3НН-10-3НН-10PEN	buc			19,00
	6545646541	Clema de conexiune 3НН-10-3НН-10PEN	buc	1,0000	19,00	19,00
		2.2. Echipament de curent continuu				
		2.2.1. Invertoare				
35		Convertizor, invertor On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc			0,01
	354654646	Convertizor, invertor On-Grin SUN2000-60KTLMO	buc	1,0000	0,01	0,01
		2.2.2. Module fotovoltaice				
36		Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc			0,01
	365464564	Module fotovoltaice monocristaline JKM390M-72H	buc	1,0000	0,01	0,01
37		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			5,00
	51651612165	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.2.3. Articole de cablu				
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			962,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	69,82	462,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,14
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 098,61
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	10,00	2,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,90
40		Cablu АПвБ6ІІІп-4x50mm2	m			138,00
	404565465c	Cablu АПвБ6ІІІп-4x50mm2	m	1,0000	138,00	138,00
41	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			995,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ІІОС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,04
42		Cablu ББГІІІ 5x4mm2	m			59,42
	42465464	Cablu ББГІІІ 5x4mm2	m	1,0000	59,42	59,42
43		Cablu ББГІІІ 5x6mm2	m			91,33
	4354564	Cablu ББГІІІ 5x6mm2	m	1,0000	91,33	91,33
44		Cablu ББГІІІ 2x1,5mm2	m			10,62
	445098409	Cablu ББГІІІ 2x1,5mm2	m	1,0000	10,62	10,62
45	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu PV1-F 1x 4mm2	100 m			441,59
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,01
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ІСЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,99
46	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu FTP cat 5e 4x2x0.51 mm2 RS485	100 m			441,57
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,62
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ІСЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,90
		2.2.4. Armatura pentru cabluri				
47		Manusa termocontrabil 4ТІІІ-25/50	buc			597,17
	1515656416547	Manusa termocontrabil 4ТІІІ-25/50	buc	1,0000	597,17	597,17
48		Banda de semnalizare a LEC	m			3,12
	48489445	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	3,12	3,12
49	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii,	100 m			1 363,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 40 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,07
50	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 193,24
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 166,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,91
		2.2.5. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet				
51	08-02-412-2	Montare conductor de legare la pamint prin fixare cu cleme de impamintare, Conductor IIB-1 1x6mm2	100 m			520,48
	1	Muncitor	h-om	6,7400	69,82	470,58
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
52	08-02-472-4	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40*3)	100 m			9 058,90
	1	Muncitor	h-om	17,8000	69,82	1 242,80
	1651651561	Otel fisie, sectiune 120 mm2 (40*3)	m	100,0000	74,00	7 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			4 536,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 807,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	12,00	9,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	126,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	13,85
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema de impamintare	100 buc			7 389,98
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,54
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	40,00	4 080,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,83
		2.2.6. Constructii metalice pentru iluminatul exterior				
55	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			312,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	69,82	238,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1000	5,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
56		Banda din otel inoxidabil 20mm	m			68,00
	5654654564	Banda din otel inoxidabil 20mm	m	1,0000	68,00	68,00
57	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema pentru banda din otel	100 buc			7 389,55
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	10,00	8,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	40,00	4 080,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,00
		2.2.7. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice				
58	08-01-087-3	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			50 916,84
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 342,80
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1800	2 220,00	399,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	12,00	50,40
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	5,00	135,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,01
	156456465	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,01	0,01
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,7400	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
		2.2.8. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor.				
59	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol. Camera externa IP Techage 5Mpx	buc			152,21
	1	Muncitor	h-om	2,1800	69,82	152,21
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
60	10-01-001-10	Registrator 8Ch 5MP Techage	buc			395,88
	1	Muncitor	h-om	5,6700	69,82	395,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	0,01	0,00
61	10-04-101-07	HDD Segate Survillace 2TB	buc			139,74
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	10,00	0,10
62	10-02-016-02	Switch POE MG1008 PL	buc			239,46
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,99
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ГІВ-25", "ГІВ-100", "ГІВ-200", "ГІВ-300", "ГІВ-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	5,00	3,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГІОС40"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	0,01	0,00
63	10-04-101-07	Smart Data Logger Inverter 1000	buc			139,74
	1	Muncitor	h-om	2,0000	69,82	139,64
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	0,01	0,00
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "PIPTO", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ГЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	10,00	0,10
64	10-02-016-02	UPS on-line 700W/1000VA	buc			239,46
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,99
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ГІВ-25", "ГІВ-100", "ГІВ-200", "ГІВ-300", "ГІВ-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	5,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	5500122	Flux "ФК/ЛТ"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	0,01	0,00
65	10-06-034-05	Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U	buc			418,94
	1	Muncitor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	0,01	0,00
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0150	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	0,01	0,01
66		Furnitura de prindere	buc			250,00
	6565645456	Furnitura de prindere	buc	1,0000	250,00	250,00
67		Accesorii	buc			500,00
	674654564	Accesorii	buc	1,0000	500,00	500,00
68	10-06-006-08	Cutie de distributie 100x100	buc			4 682,46
	1	Muncitor	h-om	67,0000	69,82	4 677,94
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0045	0,01	0,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0053	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0640	0,01	0,00
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,1073	0,01	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,0000	0,01	3,78
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2020	0,01	0,00
	5009653	Condensator "КТИ"	buc	61,0000	0,01	0,61
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	1,6700	0,01	0,02
	5349101	Manson din plumb	buc	1,0000	0,01	0,01
	5420054	Stearina	kg	0,0870	0,01	0,00
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	0,01	0,01
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0060	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,1800	0,01	0,08
69	10-06-006-08	Cutie dtermoplastic 350x350	buc			4 682,46
	1	Muncitor	h-om	67,0000	69,82	4 677,94
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0045	0,01	0,00
	1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V"	t	0,0053	0,01	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0640	0,01	0,00
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	0,1073	0,01	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	378,0000	0,01	3,78
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2020	0,01	0,00
	5009653	Condensator "КТИ"	buc	61,0000	0,01	0,61
	5100005	Manson de protectie conexiune pentru cabluri de telecomunicatii, marca "МЗС-65"	buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ТЮСCy30-2"	kg	1,6700	0,01	0,02
	5349101	Manson din plumb	buc	1,0000	0,01	0,01
	5420054	Stearina	kg	0,0870	0,01	0,00
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,4600	0,01	0,01
	5500012	Pasta de lipit "ТІВК-26М"	kg	0,0060	0,01	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	8,1800	0,01	0,08
70	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: cablu UTPcat6e	100 m			441,61
	1	Muncitor	h-om	5,6100	69,82	391,69
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	10,00	0,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,94
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,03
71	10-04-066-04	Router LTE/3G-WiFi/WAN	buc			279,54
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,71	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	10,00	0,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,01	0,00
72	10-04-066-04	Filtru	buc			279,54
	1	Muncitor	h-om	4,0000	69,82	279,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,01	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,71	0,16
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	10,00	0,10
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,01	0,00
73	10-02-016-02	Comutator RB260GS	buc			239,46
	1	Muncitor	h-om	3,3800	69,82	235,99
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ТІВ-25", "ТІВ-100", "ТІВ-200", "ТІВ-300", "ТІВ-500"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	0,00	0,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	5,00	3,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,01	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	0,01	0,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	0,01	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	10,00	0,20
	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 193,27
	1	Muncitor	h-om	16,7000	69,82	1 165,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	0,01	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		2.2.9. Container birou 10" 2989x2435x2591mm				
75	10-06-034-03	Dulap de distributie, Container birou 10"2989x2435x2591mm	buc			1 338,27
	1	Muncitor	h-om	12,0000	69,82	837,84
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00015	0,01	0,00
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0016	0,00	0,00
	1010620	Creta naturala macinata	t	0,0009	0,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0175	2 220,00	44,40
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3000	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00091	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	2,2000	0,01	0,02
	1030152	Tevi din otel electrosudate longitudinal, tesatura scoasa, de la 20 pina la 377 mm din otel marcile "БCr2кп-БCr4кп" si "БCr2пс-БCr4пс", diametrul exterior 89, grosime perete 2,8 mm	m	0,0840	0,01	0,00
	4040004	Caramida de ceramica obisnuita, dimensiune 250x120x65 mm, marca 75	1000 buc	0,0800	5 000,00	400,00
	4080122	Nisip natural pentru lucrari de constructie	m3	0,1400	400,00	56,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7100	0,01	0,01
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
76		Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc			250,00
	7606464	Panou de distributie 12 module TSW-12MOD	buc	1,0000	250,00	250,00
77		Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc			254,00
	65465465465	Separator de sarcina VN32-IS/3P/63A	buc	1,0000	254,00	254,00
78		Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc			204,00
	7802216516	Automat VA47-29/SGP/3P/16A	buc	1,0000	204,00	204,00
79		Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc			351,20
	145544654649	Intrerupator diferential UZO/SGPL/2P/25A	buc	1,0000	351,20	351,20
80		Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc			45,00
	80156160165	Automat VA47-29/SGP/1P/10A	buc	1,0000	45,00	45,00
81		Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc			94,00
	4564564	Automat VA47-29/SGP/1P/1A	buc	1,0000	94,00	94,00
82		Intrerupator automat M6E-800H/3P/630A	buc			7 750,00
	8216564d	Intrerupator automat M6E-800H/3P/630A	buc	1,0000	7 750,00	7 750,00
83		Separator de sarcina GL-630A/3P	buc			6 960,00
	1654646431	Separator de sarcina GL-630A/3P	buc	1,0000	6 960,00	6 960,00
84		Intrerupator automat M6RT-250H/3P/125A	buc			2 182,59
	165456112321d	Intrerupator automat M6RT-250H/3P/125A	buc	1,0000	2 182,59	2 182,59
85		Intrerupator automat M6RT-160H/3P/125A	buc			0,00
	854654654	Intrerupator automat M6RT-160H/3P/125A	buc	1,0000	2 183,00	
86		Adaptor AD-250A-60	buc			1 450,00
	8656454654	Adaptor AD-250A-60	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Adaptor AD-160A-60	buc			1 200,00
	8784654651	Adaptor AD-160A-60	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
88		Descarcator PBH-0.5	buc			135,00
	54646541641	Descarcator PBH-0.5	buc	1,0000	135,00	135,00
		3.2. Echipament de curent continuu				
		3.2.1. Invertoare				
89		Invertor On*Grind SUN2000-60KTL-MO	buc			56 747,42
	898445641	Invertor On*Grind SUN2000-60KTL-MO	buc	1,0000	56 747,42	56 747,42
		3.2.2. Module fotovoltaice				
90		Module fotovoltaice monocristalin 450-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc			3 466,11
	90984601	Module fotovoltaice monocristalin 450-72H+conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	3 466,11	3 466,11
		3.2.3. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor				
91		Camera externa IP Techage 5Mpx	buc			2 000,00
	915464564	Camera externa IP Techage 5Mpx	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
92		CKit montare camere video	buc			400,00
	921654654	CKit montare camere video	buc	1,0000	400,00	400,00
93		Registrator 8Ch5MP Techage	buc			3 200,00
	9334546	Registrator 8Ch5MP Techage	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
94		HDD Segate Surveillance 2TB	buc			2 000,00
	9465464	HDD Segate Surveillance 2TB	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
95		Switch POE MG1008PL	buc			2 000,00
	955454541	Switch POE MG1008PL	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
96		Smart Datqa Logger Inverter	buc			3 500,00
	96465454	Smart Datqa Logger Inverter	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
97		UPS on-line 700W/1000VA	buc			10 760,00
	97454654564	UPS on-line 700W/1000VA	buc	1,0000	10 760,00	10 760,00
98		Panou (Wall Cabinet) LK-WM - B -6606 6U	buc			3 400,00
	9894654564	Panou (Wall Cabinet) LK-WM - B -6606 6U	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
99		Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc			1 920,00
	995465465	Router LTE/3G/WiFi/WAN	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
100		Comutator RB260GS	buc			1 298,40
	15464654161	Comutator RB260GS	buc	1,0000	1 298,40	1 298,40
		3.2.4. Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m				
101		Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m	buc			95 000,00
	1016546544	Container birou 10" 2,989x2,435x2,591m	buc	1,0000	95 000,00	95 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.