

**Construcție a unei stații cu
panouri fotovoltaice, satul Recea,
r-nul Strasenii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 587 540,51 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
1	TsA02D	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren foarte tare -la contur de împământare	m3	4,0500	308,54	1 249,58
2	TsD01D	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren foarte tare -la contur de împământare	m3	4,0500	66,37	268,78
3	TsD04A	Compactarea cu mîlul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv -la contur de împământare	m3	4,0500	102,80	416,32
4	TsA02D	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în	m3	9,6000	308,54	2 961,98

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare- la traseu de cablu				
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare - la traseu de cablu	m3	9,6000	66,36	637,10
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv - la traseu de cablu	m3	9,6000	102,79	986,82
		<i>Total</i>	lei			6 520,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 560,02
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			1,43
		<i>Cheltuieli de regie (VR+ASM+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			1 171,89
		<i>Beneficiu de deviz (VR+ASM+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			555,23
		<i>Total VR+ASM+Transp+Cheltu+Benefi</i>				9 809,15
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				9 809,15 6 500,10
		2. Lucrari de montare				
7	11-04-008-04	Montarea panou fotovoltaic (Panou solar TommaTech 670 sau analog)	buc	56,0000	365,77	20 483,05
8	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)(materialele care se exclud din pozitie: Masa utilajului, Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm)	buc	56,0000	249,09	13 948,86
9	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,0000	1 512,53	1 512,53
10	08-01-080-1	Montare aparat de masurare si protectie Modem Dongle 4G sau	buc	1,0000	149,69	149,69

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
11		Profil metali 45*60*2mm, L6600, perforat (профиль монтажный)	buc	25,0000	900,00	22 500,00
12		Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45 * 60 *2mm)(соединитель)	buc	20,0000	54,16	1 083,20
13		Pilonet filetat, din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc	24,0000	625,00	15 000,00
14		Adaptor L250 (адаптер)	buc	24,0000	54,16	1 299,84
15		Element de consolidare triunghi (profil metalic 45*60*5- l=8m (опорный треугольник))	buc	12,0000	708,33	8 499,96
16		Element de consolidare - (cablu de otel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, sous-4buc. talrep-2buc) (раскосы в сборе)	set	4,0000	325,00	1 300,00
17		Bulon DIN 933,M10X30	buc	96,0000	3,75	360,00
18		Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc	48,0000	5,41	259,68
19		Bulon DIN 933,M10X70	buc	24,0000	7,08	169,92
20		Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc	120,0000	1,66	199,20
21		Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc	48,0000	1,25	60,00
22		Piulita M10 (рым-гайка)	buc	16,0000	25,00	400,00
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	2,2800	5 520,96	12 587,79
24		Clema de capat, forma Z,35mm (зажим)	buc	8,0000	35,00	280,00
25		Clema intermediara, forma T, 35mm (зажим)	buc	220,0000	35,00	7 700,00
26		Rondela M10 (шайба)	buc	168,0000	1,00	168,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri Solare	100 m	2,0000	4 866,52	9 733,04

1	2	3	4	5	6	7
		6mm sau analog)(materialele se exclud)				
28		Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m	200,0000	27,50	5 500,00
29		Conector MC4	buc	12,0000	37,50	450,00
30	08-01-082- 1	Instalare Set de impamintare (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	1,2000	5 520,96	6 625,15
31		Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set	120,0000	13,33	1 599,60
32	08-01-082- 1	Cleme in asortiment (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc	0,0800	5 521,00	441,68
33		Clema PS2-1	buc	8,0000	30,00	240,00
34	08-02-472- 8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (materiale care se exclud : Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5- 1".,rotund, diametru 8 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)	100 m	0,1200	2 700,67	324,08
35		Otel rotund d8	m	12,0000	8,33	99,96
36	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm(materiale care se exclud : Otel-carbon calitate портпала, marca "BCТ3пс5- 1 ", rotund, diametru 16 mm) (8buc,1 buc l:3m)	10 buc	0,8000	1 195,90	956,72
37		Otel rotund d16	m	24,0000	29,16	699,84
38	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (materiale care se exclud : Otel fisie necalmat 40x4 mm)	100 m	0,3000	2 281,67	684,50
39		Fisie zincata 40x4	m	30,0000	65,83	1 974,90
40	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,2400	2 590,58	621,74

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm2 (materiale care se exclud :otel fisie necalmat 40x4 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)				
41		Fisie metalica 25x4	m	24,0000	29,16	699,84
42	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	150,11	450,34
43		Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A sau analog	buc	3,0000	72,50	217,50
44	08-03-526- 3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat VA88- 33/M6E-160H 3P 160A sau analog)	buc	1,0000	421,74	421,74
45		Intrerupator automat VA88- 33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
46	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog)	buc	1,0000	376,47	376,47
47		Intrerupator separator VR- 32,3P,100A sau analog	buc	1,0000	708,33	708,33
48	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog)	buc	1,0000	352,40	352,40
49		Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog	buc	1,0000	95,83	95,83
50	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de supratensiuni)	buc	2,0000	131,90	263,80
51		Descarcator de supratensiuni TRS-C4O 3P,40/20kA 400V sau analog	buc	1,0000	2 916,66	2 916,66
52		Descarcator de supratensiuni TRS-C4O 1P,40/20kA 400V sau	buc	1,0000	916,66	916,66

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	228,31	228,31
54		Intrerupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc	1,0000	345,83	345,83
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	352,40	704,81
56		Intrerupator automat VA47 - 29/SGP 3P 50A sau analog	buc	1,0000	625,00	625,00
57		Intrerupator automat VA47 - 29/SGP 3P C40A sau analog	buc	1,0000	541,66	541,66
58	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set	1,0000	255,62	255,62
59		Priza industriala stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc	1,0000	79,16	79,16
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu АПВБШП 5x16 sau analog)	100 m	0,3000	2 485,13	745,54
61		Cablu АПВБШП 5x16 sau analog	m	30,0000	45,83	1 374,90
62	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,0600	2 904,50	174,27
63		Cablu ББГНГ 5x4 sau analog	m	2,0000	54,16	108,32
64		Cablu АBBГ 5x25 sau analog	m	2,0000	55,00	110,00
65		Cablu АBBГ 5x16 sau analog	m	2,0000	31,66	63,32
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m	0,0300	1 004,00	30,12

1	2	3	4	5	6	7
		(Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog)				
67	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 10 mm2 (Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog)	100 m	0,1700	6 254,88	1 063,33
68		Conductor ПБ1 1x10MM2 sau analog	m	20,0000	29,16	583,20
69	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0300	2 565,67	76,97
70		Tub gofrat PE rosu 40mm	m	3,0000	13,33	39,99
71	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog)	buc	6,0000	382,76	2 296,58
72		Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog	buc	6,0000	325,00	1 950,00
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A)	buc	1,0000	930,74	930,74
74	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 (Dulap electric metalic de distributie)	buc	1,0000	560,02	560,02
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor trifazat LUN23 3F 100A RS-485 sau analog)	buc	1,0000	105,29	105,29
		<i>Total</i>	lei			159 867,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %</i>	24 %			17 393,24
		<i>Cheltueli de transport (VR) * 7 %</i>	7 %			5 939,12
		<i>Cheltueli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			55 078,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			14 296,69
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				252 574,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				252 574,79 72 471,84
		3. Utilaj				
76		Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc	56,0000	2 750,00	154 000,00
77		Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,0000	63 750,00	63 750,00
78		Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
79		Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80		Dulap electric metalic de distributie(700x500x250)	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
81		Contor trifazatl LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc	1,0000	991,66	991,66
		<i>Total</i>	lei			224 983,32
		<i>Cheltueli de depozitare (VR) * 1 %</i>	1 %			2 249,83
		<i>Total VR+Benefi</i>				227 233,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				227 233,15

		Total	lei			489 617,09
		TVA (VR) * 20 %	20 %			97 923,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				587 540,51

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructie a unei statii cu
panouri fotovoltaice, satul Recea,
r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 587 540,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	622,4498	116,43	72 471,84
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,8285	116,43	6 500,10
		Total manopera				78 971,94

Materiale:

1.	000625-1	Profil metali 45*60*2mm, L6600, perforat (профиль монтажный)	buc	25,0000	900,00	22 500,00
2.	000625-10	Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc	120,0000	1,66	199,20
3.	000625-11	Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc	48,0000	1,25	60,00
4.	000625-12	Piulita M10 (рым-гайка)	buc	16,0000	25,00	400,00
5.	000625-13	Clema de capat, forma Z,35mm (зажим)	buc	8,0000	35,00	280,00
6.	000625-14	Clema intermediara, forma T, 35mm (зажим)	buc	220,0000	35,00	7 700,00
7.	000625-15	Rondela M10 (шайба)	buc	168,0000	1,00	168,00
8.	000625-16	Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m	200,0000	27,50	5 500,00
9.	000625-17	Conector MC4	buc	12,0000	37,50	450,00
10.	000625-18	Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set	120,0000	13,33	1 599,60
11.	000625-19	Clema PS2-1	buc	8,0000	30,00	240,00
12.	000625-2	Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45 * 60 *2mm)(соединитель)	buc	20,0000	54,16	1 083,20
13.	000625-20	Otel rotund d8	m	12,0000	8,33	99,96
14.	000625-21	Otel rotund d16	m	24,0000	29,16	699,84
15.	000625-22	Fisie zincata 40x4	m	30,0000	65,83	1 974,90
16.	000625-23	Fisie metalica 25x4	m	24,0000	29,16	699,84
17.	000625-24	Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A	buc	3,0000	72,50	217,50
18.	000625-25	Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
19.	000625-26	Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog	buc	1,0000	708,33	708,33
20.	000625-27	Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog	buc	1,0000	95,83	95,83

21.	000625-28	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P,40/20kA 400V sau analog	buc	1,0000	2 916,66	2 916,66
22.	000625-29	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 1P,40/20kA 400V sau analog	buc	1,0000	916,66	916,66
23.	000625-3	Pilonet filetat, din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc	24,0000	625,00	15 000,00
24.	000625-30	Intreupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc	1,0000	345,83	345,83
25.	000625-31	Intreupator automat VA47 -29/SGP 3P 50A sau analog	buc	1,0000	625,00	625,00
26.	000625-32	Intreupator automat VA47 -29/SGP 3P C40A sau analog	buc	1,0000	541,66	541,66
27.	000625-33	Priza industriala stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc	1,0000	79,16	79,16
28.	000625-34	Cablu АПвБШп 5x16 sau analog	m	30,0000	45,83	1 374,90
29.	000625-35	Cablu ВВГнг 5x4 sau analog	m	2,0000	54,16	108,32
30.	000625-36	Cablu АБВГ 5x25 sau analog	m	2,0000	55,00	110,00
31.	000625-37	Cablu АБВГ 5x16 sau analog	m	2,0000	31,66	63,32
32.	000625-38	Conductor ПБ1 1x10мм2 sau analog	m	20,0000	29,16	583,20
33.	000625-39	Tub gofrat PE rosu 40mm	m	3,0000	13,33	39,99
34.	000625-4	Adaptor L250 (адаптер)	buc	24,0000	54,16	1 299,84
35.	000625-40	Cap terminal 5ПКТп-1 - 16/25 sau analog	buc	6,0000	325,00	1 950,00
36.	000625-41	Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc	56,0000	2 750,00	154 000,00
37.	000625-42	Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,0000	63 750,00	63 750,00
38.	000625-43	Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
39.	000625-44	Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
40.	000625-45	Dulap electric metalic de distributie(700x500x250)	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
41.	000625-46	Contor trifazatl LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc	1,0000	991,66	991,66
42.	000625-5	Element de consolidare triunghi (profil metalic 45*60*5- l=8m (опорный треугольник))	buc	12,0000	708,33	8 499,96
43.	000625-6	Element de consolidare - (cablu de otel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, cous-4buc. talrep-2buc) (раскосы в сборе)	buc	4,0000	325,00	1 300,00
44.	000625-7	Bulon DIN 933,M10X30	buc	96,0000	3,75	360,00
45.	000625-8	Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc	48,0000	5,41	259,68
46.	000625-9	Bulon DIN 933,M10X70	buc	24,0000	7,08	169,92
47.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0048	25 000,00	120,00
48.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	35 000,00	3,50
49.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0001	27 500,00	2,75
50.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,45
51.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	14 500,00	2,90
52.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,1120	1 750,00	196,00
53.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
54.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0015	14 500,00	21,75
55.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
56.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	14 500,00	4,35

57.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0000	2 000,00	0,00
58.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	40 000,00	108,00
59.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,4640	40,00	98,56
60.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0290	20,00	0,58
61.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,8430	35,00	134,51
62.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,0760	2,00	14,15
63.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0770	50,00	3,85
64.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0280	5,00	50,14
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1130	40,00	4,52
66.	1019852	Vopsea	kg	1,1846	40,00	47,38
67.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0039	25 000,00	97,50
68.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0120	15,00	0,18
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0510	14 500,00	739,50
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0006	1 700,00	1,02
71.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3650	15,00	20,48
72.	5009030	Flanse	10 buc	0,0300	5,00	0,15
73.	5009031	Scoabe	10 buc	1,1520	10,00	11,52
74.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0093	40,00	0,37
75.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0240	2,00	0,05
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,3260	2,00	2,65
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,6510	0,75	31,97
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	7,0000	5,00	35,00
80.	5009090	Profil de montaj	buc	0,0150	20,00	0,30
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0399	200,00	7,98
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0015	30,00	0,04
83.	5009204	Pressspan din foi, marca A	kg	0,0935	15,00	1,40
84.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	37,4000	5,00	187,00
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3529	35,00	12,35
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0180	15,00	0,28
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0476	78,00	3,72
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3740	60,00	22,44
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2240	36,00	8,06
90.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0150	80,00	1,20
91.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0090	25,00	0,22
92.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9000	15,00	13,50
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1030	30,00	3,09
95.	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	0,2936	100,00	29,36
Total materiale de construcții						309 848,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2633	200,00	452,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2168	75,00	91,26
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2168	75,00	91,26
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,9046	25,00	522,62

5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,7287	25,00	343,22
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0312	25,00	0,78
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,4500	25,00	36,25
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8000	200,00	560,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2633	200,00	452,66
		Total utilaje de construcții				2 550,71

Total	lei	489 617,09
TVA (VR) * 20 %	20 %	97 923,42

Total deviz: **587 540,51**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie a unei statii cu panouri
fotovoltaice, satul Recea, r-nul Strasenii****Investitor Primaria Recea****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	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare -la contur de impamintare	m3			308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	116,43	308,54
		Cheltuieli directe	lei			1 249,58
2	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare -la contur de impamintare	m3			66,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	116,43	66,37
		Cheltuieli directe	lei			268,78
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv -la contur de impamintare	m3			102,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			416,32
4	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare- la traseu de cablu	m3			308,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	116,43	308,54
		Cheltuieli directe	lei			2 961,98
5	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare - la traseu de cablu	m3			66,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	116,43	66,36
		Cheltuieli directe	lei			637,10
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv - la traseu de cablu	m3			102,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	116,43	101,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,82
		2. Lucrari de montare				
7	11-04-008-04	Montarea panou fotovoltaic (Panou solar TommaTech 670 sau analog)	buc			365,77
	1	Muncitor	h-om	3,0900	116,43	359,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 483,05
8	11-04-001-01	Rama pentru aparataj, (Set de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)(materialele care se exclud din pozitie: Masa utilajului, Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm)	buc			249,09
	1	Muncitor	h-om	2,0600	116,43	239,85
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1 750,00	3,50
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00007	25 000,00	1,74
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 948,86
9	08-01-101-2	Montare Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc			1 512,53
	1	Muncitor	h-om	11,2000	116,43	1 304,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	35,00	26,95
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,00	12,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	35,00	4,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	36,00	7,34
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	200,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,53
10	08-01-080-1	Montare aparat de masurare si protectie Modem Dongle 4G sau analog	buc			149,69
	1	Muncitor	h-om	1,1300	116,43	131,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	35,00	1,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,69
11		Profil metalic 45*60*2mm, L6600, perforat (профиль монтажный)	buc			900,00
	000625-1	Profil metalic 45*60*2mm, L6600, perforat (профиль монтажный)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00
12		Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45 * 60 *2mm)(соединитель)	buc			54,16
	000625-2	Racord de imbinare L300 (la profil metalic 45 * 60 *2mm)(соединитель)	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,20
13		Pilonet filetat, din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc			625,00
	000625-3	Pilonet filetat, din teava d76, l=1,5m, flansa d185-1 buc (винтовая свая)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
14		Adaptor L250 (адаптер)	buc			54,16
	000625-4	Adaptor L250 (адаптер)	buc	1,0000	54,16	54,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,84
15		Element de consolidare triunghi (profil metalic 45*60*5- l=8m (опорный треугольник))	buc			708,33
	000625-5	Element de consolidare triunghi (profil metalic	buc	1,0000	708,33	708,33

1	2	3	4	5	6	7
		45*60*5- l=8m (опорный треугольник))				
		Cheltuieli directe	lei			8 499,96
16		Element de consolidare - (cablu de otel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, cous-4buc. talrep-2buc) (раскосы в сборе)	set			325,00
	000625-6	Element de consolidare - (cablu de otel d4mm -8m, coliere de fixare-12 buc, cous-4buc. talrep-2buc) (раскосы в сборе)	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
17		Bulon DIN 933,M10X30	buc			3,75
	000625-7	Bulon DIN 933,M10X30	buc	1,0000	3,75	3,75
		Cheltuieli directe	lei			360,00
18		Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc			5,41
	000625-8	Bulon M10X25 (болт имбусовый)	buc	1,0000	5,41	5,41
		Cheltuieli directe	lei			259,68
19		Bulon DIN 933,M10X70	buc			7,08
	000625-9	Bulon DIN 933,M10X70	buc	1,0000	7,08	7,08
		Cheltuieli directe	lei			169,92
20		Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc			1,66
	000625-10	Piulita hexagonala M10 (гайка)	buc	1,0000	1,66	1,66
		Cheltuieli directe	lei			199,20
21		Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc			1,25
	000625-11	Piulita zincata M10 (гайка оцинк.)	buc	1,0000	1,25	1,25
		Cheltuieli directe	lei			60,00
22		Piulita M10 (рым-гайка)	buc			25,00
	000625-12	Piulita M10 (рым-гайка)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			400,00
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc			5 520,96
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			12 587,79
24		Clema de capat, forma Z,35mm (зажим)	buc			35,00
	000625-13	Clema de capat, forma Z,35mm (зажим)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
25		Clema intermediara, forma T, 35mm (зажим)	buc			35,00
	000625-14	Clema intermediara, forma T, 35mm (зажим)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			7 700,00
26		Rondela M10 (шайба)	buc			1,00
	000625-15	Rondela M10 (шайба)	buc	1,0000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			168,00
27	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri Solare 6mm sau analog)(materialele se exclud)	100 m			4 866,52
	1	Muncitor	h-om	38,3000	116,43	4 459,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			9 733,04
28		Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m			27,50
	000625-16	Cablu fotovoltaic pentru conectare panouri solare 6mm sau analog	m	1,0000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
29		Conector MC4	buc			37,50
	000625-17	Conector MC4	buc	1,0000	37,50	37,50
		Cheltuieli directe	lei			450,00
30	08-01-082-1	Instalare Set de impamintare (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc			5 520,96
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			6 625,15
31		Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set			13,33
	000625-18	Set de impamintare (conductor PV3 1X6mm2-0.15m, Papuc de cablu TA10-2buc)	set	1,0000	13,33	13,33
		Cheltuieli directe	lei			1 599,60
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment (aplicativ)((materialele se exclud))	100 buc			5 521,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	116,43	5 472,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			441,68
33		Clema PS2-1	buc			30,00
	000625-19	Clema PS2-1	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (materiale care se exclud : Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)	100 m			2 700,67
	1	Muncitor	h-om	20,1000	116,43	2 340,25
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	60,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			324,08
35		Otel rotund d8	m			8,33
	000625-20	Otel rotund d8	m	1,0000	8,33	8,33
		Cheltuieli directe	lei			99,96
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm(materiale care se exclud : Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm) (8buc,1 buc l:3m)	10 buc			1 195,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	116,43	965,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	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	h-ut	2,5400	25,00	63,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			956,72
37		Otel rotund d16	m			29,16
	000625-21	Otel rotund d16	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,84
38	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (materiale care se exclud : Otel fisie necalmat 40x4 mm)	100 m			2 281,67
	1	Muncitor	h-om	16,6000	116,43	1 932,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	146,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	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	3,1300	25,00	78,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,50
39		Fisie zincata 40x4	m			65,83
	000625-22	Fisie zincata 40x4	m	1,0000	65,83	65,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 974,90
40	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (materiale care se exclud :otel fisie necalmat 40x4 mm, Suportul corpului de iluminat, Cartus pentru impuscat)	100 m			2 590,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	116,43	2 212,17
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	60,42
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,74
41		Fisie metalica 25x4	m			29,16
	000625-23	Fisie metalica 25x4	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,84
42	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			150,11
	1	Muncitor	h-om	1,1700	116,43	136,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,75	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	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	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,34
43		Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A sau analog	buc			72,50
	000625-24	Siguranta fuzibila PPN33 g00 50A	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,50
44	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			421,74

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog)				
	1	Muncitor	h-om	2,7600	116,43	321,35
	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	35,00	15,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	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	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			421,74
45		Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc			1 541,66
	000625-25	Intrerupator automat VA88-33/M6E-160H 3P 160A sau analog	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
		Cheltuieli directe	lei			1 541,66
46	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog)	buc			376,47
	1	Muncitor	h-om	2,8100	116,43	327,17
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	20,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	35,00	18,55
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	30,00	1,44
	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	0,0720	100,00	7,20
	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	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			376,47
47		Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog	buc			708,33
	000625-26	Intrerupator separator VR-32,3P,100A sau analog	buc	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			708,33
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog)	buc			352,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	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	35,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	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	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			352,40
49		Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog	buc			95,83
	000625-27	Separator de sarcina VN32-IS 3P 63A sau analog	buc	1,0000	95,83	95,83
		Cheltuieli directe	lei			95,83
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator de supratensiuni)	buc			131,90
	1	Muncitor	h-om	1,1200	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			263,80
51		Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P,40/20kA 400V sau analog	buc			2 916,66
	000625-28	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P,40/20kA 400V sau analog	buc	1,0000	2 916,66	2 916,66
		Cheltuieli directe	lei			2 916,66
52		Descarcator de supratensiuni TRS-C40 1P,40/20kA 400V sau analog	buc			916,66
	000625-29	Descarcator de supratensiuni TRS-C40 1P,40/20kA 400V sau analog	buc	1,0000	916,66	916,66
		Cheltuieli directe	lei			916,66
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			228,31
	1	Muncitor	h-om	1,5600	116,43	181,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			228,31
54		Intrerupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc			345,83
	000625-30	Intrerupator automat diferential AVDT/HSL7 3P+N 16A sau analog	buc	1,0000	345,83	345,83
		Cheltuieli directe	lei			345,83
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			352,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	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	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	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	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,75	4,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	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	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			704,81
56		Intrerupator automat VA47 -29/SGP 3P 50A sau analog	buc			625,00
	000625-31	Intrerupator automat VA47 -29/SGP 3P 50A sau analog	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			625,00
57		Intrerupator automat VA47 -29/SGP 3P C40A sau analog	buc			541,66
	000625-32	Intrerupator automat VA47 -29/SGP 3P C40A sau analog	buc	1,0000	541,66	541,66
		Cheltuieli directe	lei			541,66
58	08-03-525-5	Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4	set			255,62
	1	Muncitor	h-om	1,9100	116,43	222,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0260	35,00	0,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0040	40,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0180	40,00	0,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0510	0,75	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0040	30,00	0,12
	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	0,0080	100,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			255,62
59		Priza industriala stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc			79,16
	000625-33	Priza industriala stationara CJ-115, 16A, 3P+N+PE, 400V sau analog	buc	1,0000	79,16	79,16
		Cheltuieli directe	lei			79,16
60	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (Cablu АПВБШп 5x16 sau analog)	100 m			2 485,13
	1	Muncitor	h-om	13,7000	116,43	1 595,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	9,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 500,00	145,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 500,00	14,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	75,00	241,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			745,54
61		Cablu АПВБШп 5x16 sau analog	m			45,83
	000625-34	Cablu АПВБШп 5x16 sau analog	m	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			1 374,90
62	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 904,50
	1	Muncitor	h-om	17,6000	116,43	2 049,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	40 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	80,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	75,00	313,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	75,00	313,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			174,27
63		Cablu ВВГнг 5x4 sau analog	m			54,16
	000625-35	Cablu ВВГнг 5x4 sau analog	m	1,0000	54,16	54,16
		Cheltuieli directe	lei			108,32
64		Cablu АBBГ 5x25 sau analog	m			55,00

1	2	3	4	5	6	7
	000625-36	Cablu ABBГ 5x25 sau analog	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
65		Cablu ABBГ 5x16 sau analog	m			31,66
	000625-37	Cablu ABBГ 5x16 sau analog	m	1,0000	31,66	31,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,32
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 (Conductor ПБ1 1x10mm2 sau analog)	100 m			1 004,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	116,43	915,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	40,00	12,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,33
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,12
67	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 10 mm2 (Conductor ПБ1 1x10mm2 sau analog)	100 m			6 254,88
	1	Muncitor	h-om	38,3000	116,43	4 459,29
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	35 000,00	20,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	40,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	40,00	4,00
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	15,00	8,24
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	5,00	1 100,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	35,00	3,53
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	60,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,47
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,33
68		Conductor ПБ1 1x10mm2 sau analog	m			29,16
	000625-38	Conductor ПБ1 1x10mm2 sau analog	m	1,0000	29,16	29,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,20
69	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 565,67
	1	Muncitor	h-om	19,1000	116,43	2 223,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	48,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	15,00	6,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 700,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	20,00	10,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,33
	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
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,97
70		Tub gofrat PE rosu 40mm	m			13,33
	000625-39	Tub gofrat PE rosu 40mm	m	1,0000	13,33	13,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,99
71	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (Cap terminal 5ΠΚΤπ-1 - 16/25 sau analog)	buc			382,76
	1	Muncitor	h-om	3,0500	116,43	355,11
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00001	27 500,00	0,46
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	78,00	0,19
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	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>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,58
72		Cap terminal 5ΠΚΤπ-1 - 16/25 sau analog	buc			325,00
	000625-40	Cap terminal 5ΠΚΤπ-1 - 16/25 sau analog	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
73	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A)	buc			930,74
	1	Muncitor	h-om	3,4900	116,43	406,34
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 500,00	362,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,74
74	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 (Dulap electric metalic de distributie)	buc			560,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	116,43	270,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	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	14 500,00	217,50
	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	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,02
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor trifazatl LUN23 3F 100A RS-485 sau analog)	buc			105,29
	1	Muncitor	h-om	0,8700	116,43	101,29
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,29
		3. Utilaj				
76		Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc			2 750,00
	000625-41	Panou solar TommaTech 670 sau analog	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 000,00
77		Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc			63 750,00
	000625-42	Invertor Huawei 25 kW sau analog	buc	1,0000	63 750,00	63 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 750,00
78		Modem Dongle 4G sau analog	buc			2 700,00
	000625-43	Modem Dongle 4G sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
79		Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc			2 000,00
	000625-44	Dulap metalic de evidenta 3F 400V, 100A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
80		Dulap electric metalic de distributie(700x500x250)	buc			1 541,66
	000625-45	Dulap electric metalic de distributie(700x500x250)	buc	1,0000	1 541,66	1 541,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 541,66
81		Contor trifazatl LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc			991,66
	000625-46	Contor trifazatl LUN23 3F 100A RS-485 sau analog	buc	1,0000	991,66	991,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,66

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.