

**Pimaria comunei Pleseni r-l
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructia unui sistem de iluminat stradal cu conectare la surse regenerabile de energie in s. Pleseni, r-l Cantemir

Valoarea de deviz 858 542,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,8800	89,25	257,04
		<i>Total</i>	lei			257,04
		Total Terasamente Inclusiv salariu				257,04 257,04
		1.2. Betonare				
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0000	572,75	2 291,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	450,0000	36,38	16 369,88
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,4500	967,80	435,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 096,39
		Total Betonare Inclusiv salariu				19 096,39 7 630,20
		1.3. Iluminat				
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Stalp de iluminat metalic zincat 4 m x 105/60 mm Elmos AD40 sau analogic / consum Beton B25 = 0.1 m3/buc	buc	38,0000	2 616,51	99 427,38
		<i>Total</i>	lei			99 427,38
		Total Iluminat Inclusiv salariu				99 427,38 24 937,50
		<i>Total</i>	lei			118 780,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 877,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			5 854,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 214,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 103,69
		<i>Total</i>				160 831,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				160 831,71 32 824,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si automate				
6	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 / Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	508,90	508,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	314,20	1 256,81
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	41,0000	220,24	9 029,93
9	10-04-030-	Instalarea suplimentara a pieselor	buc	1,0000	49,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	02	pe pupitre si panouri: Releu				
10	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor	buc	1,0000	86,40	86,40
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	34,00	34,00
12	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - descarator	buc	1,0000	137,48	137,48
13	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 / Panou de distributie (metal.) SPH -18	buc	1,0000	508,90	508,90
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie (metal.) SPH -12	buc	1,0000	508,90	508,90
15	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc	2,0000	375,00	750,00
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,0000	111,94	447,76
17	08-03-575-1	Dispozitiv: Suport pentru fuzibil	buc	2,0000	86,40	172,80
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	239,00	478,01
		<i>Total</i>	lei			13 969,39
		Total Dulapuri si automate Inklusiv salariu				13 969,39 7 500,75
		2.2. Montarea panourilor solare				
19	10-01-001-13	Utilaj centrala "ATCKY": Rama cu stife pe suruburi cu piulite si saibe / Rama din aluminiu pentru montarea panourilor solare .	buc	14,0000	9,75	136,50
20		Sina Al R 539 Nominal mr-r-st2100	m	35,0000	80,00	2 800,00
21		Conector sina AL R7 nominal	buc	12,0000	18,00	216,00
22		Cui ancora M10*200mm R7 Inox nominal	buc	30,0000	54,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Clema de capat 35 mm	buc	14,0000	25,00	350,00
24		Clema de mijloc 35 mm	buc	20,0000	25,00	500,00
25	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 30 . montarea panourilor fotovoltaice	buc	14,0000	237,75	3 328,50
26	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t / Montarea invertorului de curent	buc	1,0000	823,76	823,76
		<i>Total</i>	lei			9 774,76
		Total Montarea panourilor solare Inklusiv salariu				9 774,76 3 970,50
		2.3. Cabluri si conductoare				
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,3000	558,96	1 844,57
28		Cablu VVGng LS 066 3 x1.5mm2	m	190,0000	15,00	2 850,00
29		Cablu 1*6mm2 H1Z2Z2-K	m	90,0000	18,25	1 642,50
30		Cablu PV3 1x6mm2 VERDE - GALBEN	m	50,0000	14,00	700,00
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,1500	677,40	101,61
32		Cablu VVGng LS 066 3 x4mm2	m	15,0000	24,33	364,95
33	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,2500	961,64	240,41
34		Cablu VVGng LS 066 3 x6mm2	m	15,0000	45,00	675,00
35		Cablu AVVGng LS 066 2 x16mm2	m	10,0000	17,00	170,00
36	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,0000	1 193,65	9 549,17
37		Banda "Atentie Cabluri Electrice"	m	800,0000	3,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Cablu de alimentare cu conductor de aluminiu, izolare dubla compusa din PVC, armura cu banda de otel cu sectiunea: - 3x16 mm2 APvBSp	m	800,0000	40,00	32 000,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	8,0000	4 092,25	32 738,00
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,0000	2 414,00	19 312,00
41		Caramida	buc	12 800,0000	7,00	89 600,00
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,7600	1 140,00	866,40
43		Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	76,0000	29,00	2 204,00
		<i>Total</i>	lei			197 258,61
		Total Cabluri si conductoare Inklusiv salariu				197 258,61 13 170,97
		2.4. Echipament de montaj				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	4 993,20	998,64
45		Tub PE cu diametru d-25mm	m	20,0000	7,00	140,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,2600	7 192,12	9 062,07
47		Tub PE cu diametru d-40mm	m	50,0000	10,00	500,00
48		Tub gofrat cu diametru: -40mm	m	76,0000	8,00	608,00
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,9000	5 132,32	4 619,09
50		Furtun metalic cu diametru: - 20mm	m	90,0000	15,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			17 277,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de montaj Inclusiv salariu				17 277,80 5 950,05
		2.5. Iluminat				
51	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	38,0000	67,50	2 565,00
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	38,0000	306,85	11 660,30
		<i>Total</i>	lei			14 225,30
		Total Iluminat Inclusiv salariu				14 225,30 9 234,00
		2.6. Priza de pamint				
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	3 543,27	531,49
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l- 5m	10 buc	0,6000	2 065,95	1 239,57
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	8,5000	3 036,25	25 808,12
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm l- 3m	10 buc	3,8000	2 065,95	7 850,61
57		Clema PS 1-1	buc	38,0000	15,00	570,00
58		Conector MC-4	buc	38,0000	26,00	988,00
59	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	38,0000	120,00	4 560,00
60		Cutie de distributie 70x70 IP55	buc	38,0000	27,50	1 045,00
61	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,1400	3 963,70	4 518,62
62		Cleme WAGO	buc	114,0000	2,00	228,00
		<i>Total</i>	lei			47 339,41
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				47 339,41 23 613,45
		<i>Total</i>	lei			299 845,27
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 225,53
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			11 961,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			48 214,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			22 514,78
		<i>Total</i>				397 761,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				397 761,13 63 439,72
		3. Utilaj				
63		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
64		Contor electronic bidirectional In.=5-100A, Un=230V LUN-10F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65		Descarcator OPS 2P B	buc	1,0000	982,00	982,00
66		Panou de comanda a METALIC SPH-18 CU IP65 600*400*250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67		Suport p-u fuzibil In=32A FRPV	buc	2,0000	100,00	200,00
68		Siguranta fuzibila 25A ODPV	buc	4,0000	28,00	112,00
69		Descarcator FLY1-40PV	buc	2,0000	293,00	586,00
70		Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
71		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	33,00	33,00
72		Separator de sarcina bipolar Inom.=63A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	85,00	85,00
73		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=10A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
74		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=16A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	27,00	27,00
75		Separator de sarcina bipolar Inom.=40A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	78,33	78,33
76		Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=20A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
77		Invertor P=10kW S6- EH3P(10)K02-NV-YD-L	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
78		Panouri fotovoltaice " P=585W QNN182-HG585-72" sau analogice cu puterea nu mai mica de 580 W produse in Europa sau America de Nord	buc	14,0000	3 000,00	42 000,00

1	2	3	4	5	6	7
79		Contactator In=20A KM40-20 sau analogic	buc	1,0000	127,50	127,50
80		Consola pentru corp de iluminat Elmos ADK1/10 sau analogic	buc	38,0000	95,00	3 610,00
81		Corp de iluminat stradal led 30w Elmos SL70230W sau analogic cu perioada de garantie 50000 ore, calitate superioara	buc	38,0000	500,00	19 000,00
82		Intrerupator VA 47-29 3A 1Psau analogic Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=3A	buc	38,0000	27,00	1 026,00
83		Relei de timp 16 A 230 V IP20 TA-15 sau analogic	buc	1,0000	465,00	465,00
84		Panou de distributie SMP IP 65 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
85		Sistema de stocare a energiei DL5.0C	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
86		Sistema de stocare a energiei Powerbox G2	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			155 305,83
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 553,06
		<i>Total</i>				156 858,89
		Total Utilaj Inclusiv salariu				156 858,89

		Total	lei		715 451,73
		TVA	20 %		143 090,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	858 542,08		

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Pimaria comunei Pleseni r-l
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia unui sistem de iluminat stradal cu conectare la surse regenerabile de
energie in s. Pleseni, r-l Cantemir**

Valoarea de deviz 858 542,08 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	750,8630	75,00	56 314,72
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	95,0000	75,00	7 125,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	332,5000	75,00	24 937,50
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,2760	75,00	245,70
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5000	75,00	337,50
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	75,00	6 412,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,3872	75,00	554,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5000	75,00	337,50
Total manopera						96 264,46

Materiale:

1.	000441-1	Sina Al R 539 Nominal mr-r-st2100	m	35,0000	80,00	2 800,00
2.	000441-10	Cablu VVGng LS 066 3 x6mm2	m	15,0000	45,00	675,00
3.	000441-11	Cablu AVVGng LS 066 2 x16mm2	m	10,0000	17,00	170,00
4.	000441-12	Banda "Atentie Cabluri Electrice"	m	800,0000	3,00	2 400,00
5.	000441-13	Cablu de alimentare cu conductor de aluminiu, izolare dubla compusa din PVC, armura cu banda de otel cu sectiunea: - 3x16 mm2 APvBSp	m	800,0000	40,00	32 000,00
6.	000441-14	Caramida	buc	12 800,000 0	7,00	89 600,00
7.	000441-15	Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	76,0000	29,00	2 204,00
8.	000441-16	Tub PE cu diametru d-25mm	m	20,0000	7,00	140,00
9.	000441-17	Tub PE cu diametru d-40mm	m	50,0000	10,00	500,00
10.	000441-18	Tub gofrat cu diametru: -40mm	m	76,0000	8,00	608,00
11.	000441-19	Furtun metalic cu diametru: -20mm	m	90,0000	15,00	1 350,00
12.	000441-2	Conector sina AL R7 nominal	buc	12,0000	18,00	216,00
13.	000441-20	Clema PS 1-1	buc	38,0000	15,00	570,00
14.	000441-21	Conector MC-4	buc	38,0000	26,00	988,00
15.	000441-22	Cutie de distributie 70x70 IP55	buc	38,0000	27,50	1 045,00
16.	000441-23	Cleme WAGO	buc	114,0000	2,00	228,00
17.	000441-24	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
18.	000441-25	Contor electronic bidirectional In.=5-	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

		100A, Un=230V LUN-10F				
19.	000441-26	Descarcator OPS 2P B	buc	1,0000	982,00	982,00
20.	000441-27	Panou de comanda a METALIC SPH-18 CU IP65 600*400*250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
21.	000441-28	Suport p-u fuzibil In=32A FRPV	buc	2,0000	100,00	200,00
22.	000441-29	Siguranta fuzibila 25A ODPV	buc	4,0000	28,00	112,00
23.	000441-3	Cui ancora M10*200mm R7 Inox nominal	buc	30,0000	54,00	1 620,00
24.	000441-30	Descarcator FLY1-40PV	buc	2,0000	293,00	586,00
25.	000441-31	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
26.	000441-32	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	33,00	33,00
27.	000441-33	Separator de sarcina bipolar Inom.=63A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	85,00	85,00
28.	000441-34	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=10A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
29.	000441-35	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=16A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	27,00	27,00
30.	000441-36	Separator de sarcina bipolar Inom.=40A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	78,33	78,33
31.	000441-37	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=20A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
32.	000441-38	Invertor P=10kW S6-EH3P(10)K02-NV- YD-L	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
33.	000441-39	Panouri fotovoltaice " P=585W QNN182- HG585-72" sau analogice cu puterea nu mai mica de 580 W produse in Europa sau America de Nord	buc	14,0000	3 000,00	42 000,00
34.	000441-4	Clema de capat 35 mm	buc	14,0000	25,00	350,00
35.	000441-40	Contactator In=20A KM40-20 sau analogic	buc	1,0000	127,50	127,50
36.	000441-41	Consola pentru corp de iluminat Elmos ADK1/10 sau analogic	buc	38,0000	95,00	3 610,00
37.	000441-42	Corp de iluminat stradal led 30w Elmos SL70230W sau analogic cu perioada de garantie 50000 ore, calitate superioara	buc	38,0000	500,00	19 000,00
38.	000441-43	Intrerupator VA 47-29 3A 1Psau analogic Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=3A	buc	38,0000	27,00	1 026,00
39.	000441-44	Relei de timp 16 A 230 V IP20 TA-15 sau analogic	buc	1,0000	465,00	465,00
40.	000441-45	Panou de distributie SMP IP 65 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
41.	000441-46	Sistema de stocare a energiei DL5.0C	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
42.	000441-47	Sistema de stocare a energiei Powerbox G2	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
43.	000441-5	Clema de mijloc 35 mm	buc	20,0000	25,00	500,00
44.	000441-6	Cablu VVGng LS 066 3 x1.5mm2	m	190,0000	15,00	2 850,00
45.	000441-7	Cablu 1*6mm2 H1Z2Z2-K	m	90,0000	18,25	1 642,50
46.	000441-8	Cablu PV3 1x6mm2 VERDE -GALBEN	m	50,0000	14,00	700,00
47.	000441-9	Cablu VVGng LS 066 3 x4mm2	m	15,0000	24,33	364,95
48.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0600	25,00	1,50
49.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0020	35 000,00	70,00
50.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,7500	12,50	84,38
51.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	35 000,00	7,00

52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0060	14 500,00	87,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0064	5 000,00	32,00
54.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,7820	14 500,00	11 339,00
55.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3564	14 500,00	5 167,80
56.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
57.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0577	14 500,00	836,65
58.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0025	2 000,00	5,00
59.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0269	28 000,00	753,20
60.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,8536	40,00	594,14
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0610	20,00	1,22
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6750	35,00	198,63
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	94,8840	2,00	189,77
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6300	3,00	1,89
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	94,8840	30,00	2 846,52
66.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	14 500,00	282,75
67.	1019460	Banda "ИXB-304"	kg	0,4560	75,00	34,20
68.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3220	40,00	12,88
69.	1019852	Vopsea	kg	2,9800	40,00	119,20
70.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,0000	2,00	18,00
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5440	40,00	21,76
72.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,6000	350,00	1 610,00
73.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,8400	350,00	2 394,00
74.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	7,6000	400,00	3 040,00
75.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	11,4000	0,00	0,00
76.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6750	10,00	6,75
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0940	14 500,00	1 363,00
78.	2320166200676	White spirit	kg	1,3500	20,00	27,00
79.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,4000	15,00	81,00
80.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7000	25,00	67,50
81.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3780	20,00	7,56
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 800,0000	2,50	9 500,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	450,0000	20,00	9 000,00
85.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	38,3800	1 500,00	57 570,00
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2500	40,00	90,00
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6000	5,00	18,00
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1920	15,00	47,88
89.	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
90.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	15,00	84,00
91.	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 000,00	12,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	1,4600	5,00	7,30
93.	5009031	Scoabe	10 buc	32,2820	5,00	161,41
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,1470	30,00	34,41
95.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
96.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,9600	5,00	14,80

97.	5009061	Fisa de izolatie	buc	80,4200	0,25	20,10
98.	5009062	Papuci de cablu	buc	282,5000	5,00	1 412,50
99.	5009070	Racordari	10 buc	3,5280	5,00	17,64
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	50,5000	5,00	252,50
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0906	200,00	18,12
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1850	30,00	5,55
103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3800	20,00	7,60
104.	5009368	Cleme in asortiment	buc	116,2800	2,00	232,56
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4164	30,00	42,49
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0530	15,00	0,80
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7968	78,00	62,15
108.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,4276	30,00	72,83
109.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0190	14 500,00	275,50
110.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	75,00	0,01
111.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,0000	80,00	320,00
112.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
113.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	39 000,00	78,00
114.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	17 000,00	1,70
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2940	30,00	8,82
116.	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	1,7280	100,00	172,80
Total materiale de constructii						409 822,48

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	61,6362	500,00	30 818,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,6800	75,00	1 026,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,6850	75,00	1 026,38
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,7700	150,00	4 915,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	31,9200	125,00	3 990,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	66,9591	25,00	1 673,98
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6800	150,00	252,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,8400	150,00	126,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,5600	50,00	228,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,0400	25,00	51,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,7336	25,00	343,34
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,5500	200,00	1 710,00
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1200	25,00	28,00
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	61,6362	350,00	21 572,67
		Total utilaje de constructii				67 844,97

Total	lei	715 451,7 3
TVA	20 %	143 090,3 5

Total deviz:

**858 542,0
8**

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsA02B	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 mijlociu	m3			89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
		<i>Total</i>	lei			257,04
		1.2. Betonare				
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			572,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 291,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			16 369,88
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			967,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	15,00	180,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			435,51
		1.3. Iluminat				
5	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura / Stalp de iluminat metalic zincat 4 m x 105/60 mm Elmos AD40 sau analogic /	buc			2 616,51

1	2	3	4	5	6	7
		consum Beton B25 = 0.1 m3/buc				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	75,00	656,25
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			99 427,38
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Dulapuri si automate				
6	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 / Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc			508,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, 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	500,00	50,00
	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	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			508,90
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			314,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, 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	3,00	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	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	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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 "ИСЭИИ", 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	500,00	2,50
	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	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 256,81
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			220,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, 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

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	3,00	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	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	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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 "ИСЭИЛ", 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 principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			9 029,93
9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			49,50
	1	Muncitor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	12 000,00	12,00
		Total	lei			49,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor	buc			86,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			86,40
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			34,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	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	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			34,00
12	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta -descarcator	buc			137,48
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	75,00	0,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			137,48
13	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 / Panou de distributie (metal.) SPH -18	buc			508,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			508,90
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie (metal.) SPH - 12	buc			508,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	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	500,00	50,00
	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	350,00	35,00
		Total	lei			508,90
15	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV	buc			375,00
	1	Muncitor	h-om	2,8400	75,00	213,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	25,00	0,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	14 500,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1200	40,00	4,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	2,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	40,00	4,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	17 000,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	500,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		Total	lei			750,00
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			111,94
	1	Muncitor	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", 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	500,00	2,00
	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	350,00	1,40
		Total	lei			447,76
17	08-03-575-1	Dispozitiv: Suport pentru fuzibil	buc			86,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	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	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			172,80
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			239,00
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	35 000,00	3,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	75,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	39 000,00	39,00
		Total	lei			478,01

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Montarea panourilor solare				
19	10-01-001-13	Utilaj centrala "ATCKY": Rama cu stife pe suruburi cu piulite si saibe / Rama din aluminiu pentru montarea panourilor solare .	buc			9,75
	1	Muncitor	h-om	0,1300	75,00	9,75
		Total	lei			136,50
20		Sina Al R 539 Nominal mr-r-st2100	m			80,00
	000441-1	Sina Al R 539 Nominal mr-r-st2100	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			2 800,00
21		Conector sina AL R7 nominal	buc			18,00
	000441-2	Conector sina AL R7 nominal	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			216,00
22		Cui ancora M10*200mm R7 Inox nominal	buc			54,00
	000441-3	Cui ancora M10*200mm R7 Inox nominal	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	lei			1 620,00
23		Clema de capat 35 mm	buc			25,00
	000441-4	Clema de capat 35 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			350,00
24		Clema de mijloc 35 mm	buc			25,00
	000441-5	Clema de mijloc 35 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
25	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T3"), masa, kg, pina la: 30 . montarea panourilor fotovoltaice	buc			237,75
	1	Muncitor	h-om	3,0900	75,00	231,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		Total	lei			3 328,50
26	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t / Montarea invertorului de curent	buc			823,76
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	30,00	3,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	30,00	3,06
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Total	lei			823,76
		2.3. Cabluri si conductoare				
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			558,96
	1	Muncitor	h-om	6,7400	75,00	505,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	1,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			1 844,57
28		Cablu VVGng LS 066 3 x1.5mm2	m			15,00
	000441-6	Cablu VVGng LS 066 3 x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
29		Cablu 1*6mm2 H1Z2Z2-K	m			18,25
	000441-7	Cablu 1*6mm2 H1Z2Z2-K	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Total</i>	lei			1 642,50
30		Cablu PV3 1x6mm2 VERDE -GALBEN	m			14,00
	000441-8	Cablu PV3 1x6mm2 VERDE -GALBEN	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			677,40
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	2 000,00	2,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,3200	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	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			101,61
32		Cablu VVGng LS 066 3 x4mm2	m			24,33
	000441-9	Cablu VVGng LS 066 3 x4mm2	m	1,0000	24,33	24,33
		<i>Total</i>	lei			364,95
33	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			961,64
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	2 000,00	2,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,3200	100,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			240,41
34		Cablu VVGng LS 066 3 x6mm2	m			45,00
	000441-10	Cablu VVGng LS 066 3 x6mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
35		Cablu AVVGng LS 066 2 x16mm2	m			17,00
	000441-11	Cablu AVVGng LS 066 2 x16mm2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
36	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 193,65
	1	Muncitor	h-om	7,3200	75,00	549,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,54
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	78,00	7,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	75,00	128,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	75,00	128,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			9 549,17
37		Banda "Atentie Cabluri Electrice"	m			3,00
	000441-12	Banda "Atentie Cabluri Electrice"	m	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
38		Cablu de alimentare cu conductor de aluminiu, izolare dubla compusa din PVC, armura cu banda de otel cu sectiunea: - 3x16 mm2 APvBSp	m			40,00
	000441-13	Cablu de alimentare cu conductor de aluminiu, izolare dubla compusa din PVC, armura cu banda de otel cu sectiunea: - 3x16 mm2 APvBSp	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 092,25
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Total</i>	lei			32 738,00
40	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 414,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	75,00	255,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	500,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		<i>Total</i>	lei			19 312,00
41		Caramida	buc			7,00
	000441-14	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			89 600,00
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 140,00
	1	Muncitor	h-om	15,2000	75,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			866,40
43		Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc			29,00
	000441-15	Manusa pentru cablu 10-16 mm2	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			2 204,00
		2.4. Echipament de montaj				
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 993,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			998,64

1	2	3	4	5	6	7
45		Tub PE cu diametru d-25mm	m			7,00
	000441-16	Tub PE cu diametru d-25mm	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 192,12
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	40,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		<i>Total</i>	lei			9 062,07
47		Tub PE cu diametru d-40mm	m			10,00
	000441-17	Tub PE cu diametru d-40mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
48		Tub gofrat cu diametru: -40mm	m			8,00
	000441-18	Tub gofrat cu diametru: -40mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			608,00
49	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 132,32
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	77,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	745,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			4 619,09
50		Furtun metalic cu diametru: -20mm	m			15,00
	000441-19	Furtun metalic cu diametru: -20mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		2.5. Iluminat				
51	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc			67,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,9000	75,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
52	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			306,85
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	75,00	0,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	14 500,00	7,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			11 660,30
		2.6. Priza de pamint				
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			3 543,27
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	28 000,00	112,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 500,00	1 885,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	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	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			531,49
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l- 5m	10 buc			2 065,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 239,57
55	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 036,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			25 808,12
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm l- 3m	10 buc			2 065,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			7 850,61
57		Clema PS 1-1	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	000441-20	Clema PS 1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			570,00
58		Conector MC-4	buc			26,00
	000441-21	Conector MC-4	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			988,00
59	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			120,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	75,00	120,00
		Total	lei			4 560,00
60		Cutie de distributie 70x70 IP55	buc			27,50
	000441-22	Cutie de distributie 70x70 IP55	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			1 045,00
61	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 963,70
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,25
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,00	32,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	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	350,00	38,50
		Total	lei			4 518,62
62		Cleme WAGO	buc			2,00
	000441-23	Cleme WAGO	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			228,00
		3. Utilaj				
63		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc			1 900,00
	000441-24	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		Total	lei			1 900,00
64		Contor electronic bidirectional In.=5-100A, Un=230V LUN-10F	buc			1 500,00
	000441-25	Contor electronic bidirectional In.=5-100A, Un=230V LUN-10F	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
65		Descarcator OPS 2P B	buc			982,00
	000441-26	Descarcator OPS 2P B	buc	1,0000	982,00	982,00
		Total	lei			982,00
66		Panou de comanda a METALIC SPH-18 CU IP65 600*400*250	buc			1 000,00
	000441-27	Panou de comanda a METALIC SPH-18 CU IP65 600*400*250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
67		Suport p-u fuzibil In=32A FRPV	buc			100,00
	000441-28	Suport p-u fuzibil In=32A FRPV	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			200,00
68		Siguranta fuzibila 25A ODPV	buc			28,00
	000441-29	Siguranta fuzibila 25A ODPV	buc	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			112,00
69		Descarcator FLY1-40PV	buc			293,00
	000441-30	Descarcator FLY1-40PV	buc	1,0000	293,00	293,00
		Total	lei			586,00
70		Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc			30,00
	000441-31	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc			33,00
	000441-32	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=40A VA 47-29 sau analogic	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			33,00
72		Separator de sarcina bipolar Inom.=63A BH-32 sau analogic	buc			85,00
	000441-33	Separator de sarcina bipolar Inom.=63A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
73		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=10A VA47-29 sau analogic	buc			22,00
	000441-34	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=10A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
74		Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=16A VA47-29 sau analogic	buc			27,00
	000441-35	Intrerupator automat monopolar, car. B, Inom.=16A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			27,00
75		Separator de sarcina bipolar Inom.=40A BH-32 sau analogic	buc			78,33
	000441-36	Separator de sarcina bipolar Inom.=40A BH-32 sau analogic	buc	1,0000	78,33	78,33
		Total	lei			78,33
76		Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=20A VA47-29 sau analogic	buc			22,00
	000441-37	Intrerupator automat monopolar, car. C, Inom.=20A VA47-29 sau analogic	buc	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
77		Invertor P=10kW S6-EH3P(10)K02-NV-YD-L	buc			35 000,00
	000441-38	Invertor P=10kW S6-EH3P(10)K02-NV-YD-L	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		Total	lei			35 000,00
78		Panouri fotovoltaice " P=585W QNN182-HG585-72" sau analogice cu puterea nu mai mica de 580 W produse in Europa sau America de Nord	buc			3 000,00
	000441-39	Panouri fotovoltaice " P=585W QNN182-HG585-72" sau analogice cu puterea nu mai mica de 580 W produse in Europa sau America de Nord	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			42 000,00
79		Contacto In=20A KM40-20 sau analogic	buc			127,50
	000441-40	Contacto In=20A KM40-20 sau analogic	buc	1,0000	127,50	127,50
		Total	lei			127,50
80		Consola pentru corp de iluminat Elmos ADK1/10 sau analogic	buc			95,00
	000441-41	Consola pentru corp de iluminat Elmos ADK1/10 sau analogic	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			3 610,00
81		Corp de iluminat stradal led 30w Elmos SL70230W sau analogic cu perioada de garantie 50000 ore, calitate superioara	buc			500,00
	000441-42	Corp de iluminat stradal led 30w Elmos SL70230W sau analogic cu perioada de garantie 50000 ore, calitate superioara	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			19 000,00
82		Intrerupator VA 47-29 3A 1Psau analogic Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=3A	buc			27,00
	000441-43	Intrerupator VA 47-29 3A 1Psau analogic Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=3A	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			1 026,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Relei de timp 16 A 230 V IP20 TA-15 sau analogic	buc			465,00
	000441-44	Relei de timp 16 A 230 V IP20 TA-15 sau analogic	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
84		Panou de distributie SMP IP 65 12 module	buc			500,00
	000441-45	Panou de distributie SMP IP 65 12 module	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
85		Sistema de stocare a energiei DL5.0C	buc			15 000,00
	000441-46	Sistema de stocare a energiei DL5.0C	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
86		Sistema de stocare a energiei Powerbox G2	buc			32 000,00
	000441-47	Sistema de stocare a energiei Powerbox G2	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.