

**Alimentarea cu energie electrica
0.23kV a sistemelor de iluminat
public stradal, din r-nul
STEFAN VODA, sat.
RASCAIETI.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
PT 163, Etapa 1**

Valoarea de deviz 445 046,98 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	6,172	6 279,33	38 756,00
2		Cablul de forta cu conductoare din aluminiu, autoportant SIP 4 2x25mm2	m	6 172,000	13,10	80 853,20
3		Consola de ancorare KAM 1500	buc	175,000	34,00	5 950,00
4		Clema de ancorare 3AB 4*16-35	buc	175,000	18,00	3 150,00
5		Consola de sustinere KM-2800	buc	87,000	20,00	1 740,00
6		Clema de sustinere ЗПС 2.25-4.120/1200/30	buc	87,000	42,00	3 654,00
7		Lenta pentru montaj F2007	m	1 500,000	8,80	13 200,00
8		Lacatul CY 20	buc	750,000	2,50	1 875,00
9		Jugul XC-180	buc	367,000	2,30	844,10
10		Clema de ramificare ermetica 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	90,000	16,00	1 440,00
11		Clema ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35	buc	170,000	26,00	4 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				
12		Capacel ermetic de capat KI 6-35	buc	76,000	10,00	760,00
13	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,000	1 160,43	1 160,43
14		Teava metalica de dimensiunile 100x100x4mm de lungimea 6m	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			159 452,73
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 942,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 798,84
		<i>Cheltuieli de achizitionarea materialel</i>	1,00 %			1 199,71
		<i>Total</i>	100,00 +			171 393,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			17 139,34
		<i>Total</i>	100,00 +			188 532,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 541,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				196 074,09 24 759,00
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	230,76	230,76
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-DDE-3 63A	buc	1,000	215,40	215,40
17	08-03-521-8	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	145,17	145,17
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	23,34	23,34
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	150,87	150,87
20	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	215,40	215,40

1	2	3	4	5	6	7
	4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 500x400x220mm				
21	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	94,23	94,23
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ Limitator de supratensiune de impuls	buc	1,000	68,19	68,19
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	150,87	603,47
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A /Contactor modular, 1P/25A	buc	2,000	590,02	1 180,04
25	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete /Releu de timp astronomic	buc	1,000	389,18	389,18
26	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri:DIN-sina, sina PE	buc	9,000	64,11	576,99
27		DIN-sina de lungimea 2 m	buc	3,000	77,00	231,00
28		Sina PE	buc	6,000	32,00	192,00
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,500	867,06	433,53
30		Cablul de forta cu conductoare din aluminiu AVVGng Tr 2x16mm2	m	50,000	19,00	950,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	970,25	194,05
32		Cablul de forta cu conductoare din cupru VVGng 3x6mm2	m	20,000	41,00	820,00
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,800	566,61	1 019,90

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
34		Cablul de conectare cu conductoare din cupru ППКС 3x1,5mm ²	m	180,000	15,40	2 772,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,500	4 686,36	2 343,18
36		Furtun metalic in izolatie PVC,cu diametrul, 25 mm	m	50,000	16,00	800,00
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	45,000	147,32	6 629,40
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,150	1 678,62	5 287,64
39		Bara de impamantare ЗП-1М	buc	210,000	12,00	2 520,00
40		Clema PS-1-1	buc	210,000	28,00	5 880,00
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	45,000	363,76	16 369,29
42		Consola de 0,6 m	buc	45,000	140,00	6 300,00
43	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ²	100 buc	0,760	1 022,75	777,29
44		Mufa de legatura pentru conductorul de faza.ГИФ25 (МИПТ25)	buc	38,000	31,83	1 209,54
45		Mufa de legatura pentru conductorul nul ГИН25 (МИПТ25)	buc	38,000	31,83	1 209,54
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	45,000	83,51	3 757,85
47		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat	buc	45,000	10,00	450,00
48		Adaptor pentru siguranta fuzibila	buc	45,000	32,00	1 440,00
49		Clema WAGO	buc	90,000	3,20	288,00
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	17,400	1 832,07	31 878,01

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	3,650	2 637,48	9 626,80
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,670	3 132,25	8 363,11
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² Otel fisie 30*4 mm	100 m	1,600	3 604,09	5 766,55
		<i>Total</i>	lei			121 401,72
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10 601,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 643,19
		<i>Cheltuieli de achizitionarea materialel</i>	1,00 %			660,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			15 461,06
		<i>Total</i>	100,00 +			150 768,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 030,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				156 799,38 44 174,45
		3. Utilaj				
54		Intrerupator automat 3P C 32A	buc	1,000	95,00	95,00
55		Tablou de evidenta din metal cu grad de protectie IP54 BZUM-DDE-3 63A	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
56		Separator de sarcina 2P 63A	buc	1,000	75,00	75,00
57		Contor electronic monofazat 5-40A/230V	buc	1,000	600,00	600,00
58		Intrerupator automat 1P C 25A	buc	1,000	40,00	40,00
59		Tablou de distributie din metal de dimensiuni 500x400x220mm IP65	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
60		Separator de sarcina 1P 63A	buc	1,000	65,00	65,00
61		Limitator de supratensiune de impuls OPI-1B 2P	buc	1,000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Intrerupator automat 1P C 25A	buc	1,000	40,00	40,00
63		Intrerupator automat 1P C 13A	buc	1,000	40,00	40,00
64		Intrerupator automat 1P C 10A	buc	1,000	40,00	40,00
65		Intrerupator automat 1P C 4A	buc	1,000	40,00	40,00
66		Contactator modular, 1P/25A iCT/1P 25A 230 V	buc	2,000	458,33	916,66
67		Releu de timp astronomic TA-80 16A 230V	buc	1,000	520,00	520,00
68		Corp de iluminat LED 30W , IP65	buc	45,000	280,00	12 600,00
		<i>Total</i>	lei			17 891,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,60 %			107,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 999,01

		Total	lei	370 872,48
		TVA	20,00 %	74 174,50
		Total deviz: Inclusiv salariu	445 046,98	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0.23kV a sistemelor de iluminat
public stradal, din r-nul
STEFAN VODA, sat.
RASCAIETI.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT 163, Etapa 1**

Valoarea de deviz 445 046,98 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 141,241	59,81	68 257,623
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	59,81	675,853
		Total manopera				68 933,45

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	18 000,00	18,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	17 100,00	495,900
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,336	14 500,00	4 872,000
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,246	14 500,00	3 567,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	1,409	14 500,00	20 430,500
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,024	14 500,00	348,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,026	18 400,00	478,400
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	7 542,00	15,084
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,048	6 800,00	326,400
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	23,745	55,00	1 305,975
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,065	35,00	2,275
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,856	30,00	415,680
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,360	30,00	10,800
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,384	5,00	341,920
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	100,00	11,200
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,384	5,00	341,920
17.	10193731	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,208	18 400,00	3 827,200
18.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,540	35,00	18,900
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,321	125,00	40,125
20.	1019852	Vopsea	kg	35,739	55,00	1 965,645
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,000	4,25	21,250
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	420,00	75,600
23.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	390,00	78,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	16 000,00	208,000
25.	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1 500,000	8,80	13 200,000
26.	2112200	Lacatul CY 20	buc	750,000	2,50	1 875,000

27.	21124812	Clema de ancorare 3AB 4*16-35	buc	175,000	18,00	3 150,000
28.	2112587	Clema PS-1-1	buc	210,000	28,00	5 880,000
29.	2124571	Jugul XC-180	buc	367,000	2,30	844,100
30.	2315427854	Clema ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	170,000	26,00	4 420,000
31.	231542845	Clema de ramificare ermetica 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	90,000	16,00	1 440,000
32.	23215478	Capacel ermetic de capat KI 6-35	buc	76,000	10,00	760,000
33.	235111-5	Consola de ancorare KAM 1500	buc	175,000	34,00	5 950,000
34.	245457844574	Tablou de evidenta din metal cu grad de protectie IP54 BZUM-DDE-3 63A	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
35.	245586785454	Înterupator automat 3P C 32A	buc	1,000	95,00	95,000
36.	2455867854541	Înterupator automat 1P C 25A	buc	2,000	40,00	80,000
37.	2455867854542	Înterupator automat 1P C 13A	buc	1,000	40,00	40,000
38.	2455867854543	Înterupator automat 1P C 10A	buc	1,000	40,00	40,000
39.	2455867854544	Înterupator automat 1P C 4A	buc	1,000	40,00	40,000
40.	24867478454	Consola de 0,6 m	buc	45,000	140,00	6 300,000
41.	254578547	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat	buc	45,000	10,00	450,000
42.	2546467854	Cablul de forta cu conductoare din aluminiu AVVGng Tr 2x16mm2	m	50,000	19,00	950,000
43.	254657845454	Corp de iluminat LED 30W , IP65	buc	45,000	280,00	12 600,000
44.	25468578545	DIN-sina de lungimea 2 m	buc	3,000	77,00	231,000
45.	254685785453	Sina PE	buc	6,000	32,00	192,000
46.	2546876878845	Consola de sustinere KM-2800	buc	87,000	20,00	1 740,000
47.	25468784578	Cablul de forta cu conductoare din cupru VVGng 3x6 mm2	m	20,000	41,00	820,000
48.	2547859454	Clema WAGO	buc	90,000	3,20	288,000
49.	254864578745	Tablou de distributie din metal de dimensiuni 500x400x220mm IP65	buc	1,000	1 390,00	1 390,000
50.	254874578412	Contactator modular, 1P/25A iCT/1P 25A 230 V	buc	2,000	458,33	916,660
51.	254874587	Limitator de supratensiune de impuls OПС-1B 2P	buc	1,000	280,00	280,000
52.	25487765	Adaptor pentru siguranta fuzibila	buc	45,000	32,00	1 440,000
53.	2548785454	Clema de sustinere 3ПC 2.25-4.120/1200/30	buc	87,000	42,00	3 654,000
54.	254878554448	Bara de impamantare 3П-1M	buc	210,000	12,00	2 520,000
55.	25488457845	Teava metalica de dimensiunile 100x100x4mm de lungimea 6m	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
56.	25488586471	Furtun metalic in izolatie PVC,cu diametrul, 25 mm	buc	50,000	16,00	800,000
57.	257567857	Contor electronic monofazat 5-40A/230V	buc	1,000	600,00	600,000
58.	25845745	Cablul de forta cu conductoare din aluminiu, autoportant SIP 4 2x25mm2	m	6 172,000	13,10	80 853,200
59.	258758754578	Mufa de legatura pentru conductorul de faza.ГИФ25 (МИПТ25)	buc	38,000	31,83	1 209,540
60.	2587587545781	Mufa de legatura pentru conductorul nul ГИН25 (МИПТ25)	buc	38,000	31,83	1 209,540
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,80	280,000
62.	27465786545	Releu de timp astronomic TA-80 16A 230V	buc	1,000	520,00	520,000
63.	27864845878	Cablul de conectare cu conductoare din cupru ППКC 3x1,5mm2	m	180,000	15,40	2 772,000
64.	28875852452	Separator de sarcina 2P 63A	buc	1,000	75,00	75,000
65.	288758524521	Separator de sarcina 1P 63A	buc	1,000	65,00	65,000
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	14,00	1,176
67.	5009031	Scoabe	10 buc	21,230	20,00	424,600
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,713	200,00	142,600
69.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,840	20,00	36,800
70.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,060	5,00	165,300
71.	5009062	Papuci de cablu	buc	132,700	1,40	185,780
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,500	40,00	20,000
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	10,500	3,40	35,700
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 200,00	2,400

75.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	77,988	2,10	163,775
76.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,115	120,00	13,800
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,450	45,00	20,250
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,269	120,00	32,280
79.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,200	50,00	610,000
80.	5009619	Ate de cusut	kg	0,058	30,00	1,740
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	200,00	0,400
82.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,022	200,00	4,400
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,450	50,00	22,500
84.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,100	50,00	5,000
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,215	50,00	10,750
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,916	30,00	57,480
Total materiale de construcții						203 942,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,583	200,00	1 316,600
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,600	12,00	7,200
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	60,239	12,00	722,868
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,600	12,00	7,200
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	73,755	12,00	885,060
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	150,659	80,00	12 052,720
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	76,050	85,00	6 464,250
8.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	85,00	116,450
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	91,594	25,00	2 289,850
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	80,00	35,200
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	35,00	15,400
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	40,00	4,800
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,140	25,00	78,500
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,220	25,00	55,500
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	200,00	45,000
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,061	200,00	1 012,200
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,120	25,00	103,000
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,583	100,00	658,300
Total utilaje de construcții						25 870,11

Total	lei	370 872,48
TVA	20,00 %	74 174,50

Total deviz:

445 046,9

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0.23kV a Investitor
sistemelor de iluminat public stradal, din r-nul
STEFAN VODA, sat. RASCAIETI.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			6 279,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	59,81	3 902,002
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	163,999
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	12,00	117,121
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,399
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,806
2		Cablul de forta cu conductoare din aluminiu, autoportant SIP 4 2x25mm2	m			13,10
	25845745	Cablul de forta cu conductoare din aluminiu, autoportant SIP 4 2x25mm2	m	1,0000	13,10	13,100
3		Consola de ancorare KAM 1500	buc			34,00
	235111-5	Consola de ancorare KAM 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
4		Clema de ancorare 3AB 4*16-35	buc			18,00
	21124812	Clema de ancorare 3AB 4*16-35	buc	1,0000	18,00	18,000
5		Consola de sustinere KM-2800	buc			20,00
	2546876878845	Consola de sustinere KM-2800	buc	1,0000	20,00	20,000
6		Clema de sustinere 3ПC 2.25-4.120/1200/30	buc			42,00
	2548785454	Clema de sustinere 3ПC 2.25-4.120/1200/30	buc	1,0000	42,00	42,000
7		Lenta pentru montaj F2007	m			8,80
	2112007	Lenta pentru montaj F2007	m	1,0000	8,80	8,800
8		Lacatul CY 20	buc			2,50
	2112200	Lacatul CY 20	buc	1,0000	2,50	2,500
9		Jugul XC-180	buc			2,30
	2124571	Jugul XC-180	buc	1,0000	2,30	2,300
10		Clema de ramificare ermetica 3OIИ 16-70/1,5-10 mm2	buc			16,00
	231542845	Clema de ramificare ermetica 3OIИ 16-70/1,5-10 mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
11		Clema ermetica pentru ramificatie 3OIИ 16-95/2,5-35 mm2	buc			26,00
	2315427854	Clema ermetica pentru ramificatie 3OIИ 16-95/2,5-35 mm2	buc	1,0000	26,00	26,000
12		Capacel ermetic de capat KIИ 6-35	buc			10,00
	23215478	Capacel ermetic de capat KIИ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
13	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 160,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	59,81	675,853
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	390,00	78,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	14,00	1,176
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	200,00	45,000
14		Teava metalica de dimensiunile 100x100x4mm de lungimea 6m	buc			1 650,00
	25488457845	Teava metalica de dimensiunile 100x100x4mm de lungimea 6m	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
		2. Lucrari de montare				
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			230,76

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	59,81	138,759
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	55,00	2,585
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,540
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,40	3,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,450
	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	30,00	1,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,500
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-DDE-3 63A	buc			215,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,81	141,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
17	08-03-521-8	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A	buc			145,17
	1	Muncitor	h-om	1,8300	59,81	109,452
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	35,00	0,175
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3700	30,00	11,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	125,00	2,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,850
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,40	5,740
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,090
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,600
	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	0,0440	30,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,34
	1	Muncitor	h-om	0,3400	59,81	20,335
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	18 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			150,87

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,81	93,304
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,540
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,40	3,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	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	0,0120	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie 500x400x220mm	buc			215,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	59,81	141,750
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,000
21	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			94,23
	1	Muncitor	h-om	1,1800	59,81	70,576
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	125,00	1,250
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	55,00	3,850
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,40	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	50,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ Limitator de supratensiune de impuls	buc			68,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,81	66,987
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			150,87
	1	Muncitor	h-om	1,5600	59,81	93,303
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,40	8,540
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,40	3,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,300
	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	30,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
24	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A /Contactor modular, 1P/25A	buc			590,02
	1	Muncitor	h-om	3,1700	59,81	189,597
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	55,00	2,145
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 000,00	48,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,40	3,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,600
	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	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,600
25	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete /Releu de timp astronomic	buc			389,18
	1	Muncitor	h-om	4,5600	59,81	272,734
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	85,00	116,450
26	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri:DIN-sina, sina PE	buc			64,11
	1	Muncitor	h-om	1,0000	59,81	59,810
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	30,00	1,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0500	50,00	2,500
	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	0,0200	30,00	0,600
27		DIN-sina de lungimea 2 m	buc			77,00

1	2	3	4	5	6	7
	25468578545	DIN-sina de lungimea 2 m	buc	1,0000	77,00	77,000
28		Sina PE	buc			32,00
	254685785453	Sina PE	buc	1,0000	32,00	32,000
29	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			867,06
	1	Muncitor	h-om	11,2000	59,81	669,872
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	7 542,00	15,084
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
30		Cablul de forta cu conductoare din aluminiu AVVGng Tr 2x16mm2	m			19,00
	2546467854	Cablul de forta cu conductoare din aluminiu AVVGng Tr 2x16mm2	m	1,0000	19,00	19,000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			970,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	59,81	741,645
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 100,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 800,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
32		Cablul de forta cu conductoare din cupru VVGng 3x6mm2	m			41,00
	25468784578	Cablul de forta cu conductoare din cupru VVGng 3x6 mm2	m	1,0000	41,00	41,000
33	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			566,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	59,81	403,119
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 542,00	4,190
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
34		Cablul de conectare cu conductoare din cupru ППКК 3x1,5mm2	m			15,40
	27864845878	Cablul de conectare cu conductoare din cupru ППКК 3x1,5mm2	m	1,0000	15,40	15,400
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 686,36
	1	Muncitor	h-om	34,7000	59,81	2 075,408
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 100,00	68,400
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 400,00	956,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,25	42,500
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	3,40	17,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
36		Furtun metalic in izolatie PVC, cu diametrul, 25 mm	m			16,00
	25488586471	Furtun metalic in izolatie PVC, cu diametrul, 25 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
37	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			147,32
	1	Muncitor	h-om	1,8300	59,81	109,452
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	200,00	0,098
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
38	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 678,62
	1	Muncitor	h-om	20,1000	59,81	1 202,181
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	59,841
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,10	28,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	21,968
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	10,984
39		Bara de impamantare 3П-1М	buc			12,00
	254878554448	Bara de impamantare 3П-1М	buc	1,0000	12,00	12,000
40		Clema PS-1-1	buc			28,00
	2112587	Clema PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
41	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			363,76
	1	Muncitor	h-om	3,4100	59,81	203,952
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 100,00	10,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
42		Consola de 0,6 m	buc			140,00
	24867478454	Consola de 0,6 m	buc	1,0000	140,00	140,000

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 022,75
	1	Muncitor	h-om	17,1000	59,81	1 022,751
44		Mufa de legatura pentru conductorul de faza.ГИФ25 (МИРТ25)	buc			31,83
	258758754578	Mufa de legatura pentru conductorul de faza.ГИФ25 (МИРТ25)	buc	1,0000	31,83	31,830
45		Mufa de legatura pentru conductorul nul ГИН25 (МИРТ25)	buc			31,83
	2587587545781	Mufa de legatura pentru conductorul nul ГИН25 (МИРТ25)	buc	1,0000	31,83	31,830
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			83,51
	1	Muncitor	h-om	1,1700	59,81	69,978
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	125,00	0,625
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,40	2,800
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	50,00	0,150
	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	30,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
47		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat	buc			10,00
	254578547	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat	buc	1,0000	10,00	10,000
48		Adaptor pentru siguranta fuzibila	buc			32,00
	25487765	Adaptor pentru siguranta fuzibila	buc	1,0000	32,00	32,000
49		Clema WAGO	buc			3,20
	2547859454	Clema WAGO	buc	1,0000	3,20	3,200
50	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 832,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	59,81	495,825
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,167
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 800,00	13,678
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 637,48
	1	Muncitor	h-om	19,0000	59,81	1 136,390
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 500,00	1 334,795
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 800,00	13,041
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,253
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 132,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	59,81	1 273,953
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	14 500,00	1 335,955
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 500,00	59,738
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	55,00	132,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,10	28,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	37,978
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	83,998
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	18,989
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Otel fisie 30*4 mm	100 m			3 604,09
	1	Muncitor	h-om	16,6000	59,81	992,846
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	6 800,00	25,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	10193731	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,1300	18 400,00	2 392,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
		3. Utilaj				
54		Intrerupator automat 3P C 32A	buc			95,00
	245586785454	Intrerupator automat 3P C 32A	buc	1,0000	95,00	95,000
55		Tablou de evidenta din metal cu grad de protectie IP54 BZUM-DDE-3 63A	buc			1 150,00
	245457844574	Tablou de evidenta din metal cu grad de protectie IP54 BZUM-DDE-3 63A	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
56		Separator de sarcina 2P 63A	buc			75,00
	28875852452	Separator de sarcina 2P 63A	buc	1,0000	75,00	75,000
57		Contor electronic monofazat 5-40A/230V	buc			600,00
	257567857	Contor electronic monofazat 5-40A/230V	buc	1,0000	600,00	600,000
58		Intrerupator automat 1P C 25A	buc			40,00
	2455867854541	Intrerupator automat 1P C 25A	buc	1,0000	40,00	40,000
59		Tablou de distributie din metal de dimensiuni 500x400x220mm IP65	buc			1 390,00
	254864578745	Tablou de distributie din metal de dimensiuni 500x400x220mm IP65	buc	1,0000	1 390,00	1 390,000
60		Separator de sarcina 1P 63A	buc			65,00
	288758524521	Separator de sarcina 1P 63A	buc	1,0000	65,00	65,000
61		Limitator de supratensiune de impuls OIIC-1B 2P	buc			280,00
	254874587	Limitator de supratensiune de impuls OIIC-1B 2P	buc	1,0000	280,00	280,000
62		Intrerupator automat 1P C 25A	buc			40,00
	2455867854541	Intrerupator automat 1P C 25A	buc	1,0000	40,00	40,000
63		Intrerupator automat 1P C 13A	buc			40,00
	2455867854542	Intrerupator automat 1P C 13A	buc	1,0000	40,00	40,000
64		Intrerupator automat 1P C 10A	buc			40,00
	2455867854543	Intrerupator automat 1P C 10A	buc	1,0000	40,00	40,000
65		Intrerupator automat 1P C 4A	buc			40,00
	2455867854544	Intrerupator automat 1P C 4A	buc	1,0000	40,00	40,000
66		Contactor modular, 1P/25A iCT/1P 25A 230 V	buc			458,33
	254874578412	Contactor modular, 1P/25A iCT/1P 25A 230 V	buc	1,0000	458,33	458,330
67		Releu de timp astronomic TA-80 16A 230V	buc			520,00
	27465786545	Releu de timp astronomic TA-80 16A 230V	buc	1,0000	520,00	520,000
68		Corp de iluminat LED 30W , IP65	buc			280,00
	254657845454	Corp de iluminat LED 30W , IP65	buc	1,0000	280,00	280,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.