

Lucrari de prodicere si montare a
elementelor decorative iluminante,
pentru sarbatoarea de 8 Martie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 873 608,47 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de producere si montare a elementelor decorative iluminante, pentru sarbatoarea de 8 Martie 1.1. Servcii confectionare,montare, demontare Flori (H 3,1m) - 7 buc				
1	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	7,0000	2 229,81 1 596,00	15 608,68 11 172,00
2	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	7,0000	791,53 92,40	5 540,74 646,80
3	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	7,0000	85,91 21,00	601,37 147,00
4	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,7000	3 542,20 58,80	2 479,54 41,16
5	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	7,0000	32 749,49 224,00	229 246,43 1 568,00

6	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	7,0000	62,92 46,20	440,44 323,40
7	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	7,0000	1 964,97 1 890,00	13 754,79 13 230,00
8	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	7,0000	377,58 58,10	2 643,09 406,70
		<i>Total</i>	lei			270 315,08
		Total Servcii confectionare,montare, demontare Flori (H 3,1m) - 7 buc Inclusiv salariu				270 315,08 27 535,06
		1.2. Servcii confectionare,montare, demontare Scranciob cu inima - 1 buc				
9	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
10	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
11	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
12	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
13	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	3 612,60 224,00	3 612,60 224,00
14	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	1,0000	62,92 46,20	62,92 46,20

15	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
16	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			10 252,74
		Total Servicii confectionare,montare, demontare Scranciob cu inima - 1 buc Inclusiv salariu				10 252,74 4 122,58
		1.3. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 1 H 2,5m				
17	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
18	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
19	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
20	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
21	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	14 776,83 224,00	14 776,83 224,00
22	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
23	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00

24	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			21 731,57
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 1 H 2,5m Inclusiv salariu				21 731,57 4 353,58
		1.4. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 2 H 2,5m				
25	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
26	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
27	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
28	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
29	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	19 330,87 224,00	19 330,87 224,00
30	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
31	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
32	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei,	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10

		capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				
		<i>Total</i>	lei			26 285,61
		Total Servcii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 2 H 2,5m Inclusiv salariu				26 285,61 4 353,58
		1.5. Servcii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 3 H 2,5m				
33	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
34	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
35	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
36	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
37	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	21 195,39 224,00	21 195,39 224,00
38	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
39	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
40	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10

		conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare				
		<i>Total</i>	lei			28 150,13
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 3 H 2,5m Inclusiv salariu				28 150,13 4 353,58
		1.6. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 4 H 2.5m				
41	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
42	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
43	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
44	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
45	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	30 649,99 224,00	30 649,99 224,00
46	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
47	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
48	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			37 604,73
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 4 H 2.5m Inclusiv salariu				37 604,73 4 353,58

		1.7. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 5 H 2.5 m				
49	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
50	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
51	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
52	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
53	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	30 649,99 224,00	30 649,99 224,00
54	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
55	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
56	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			37 604,73
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 5 H 2.5 m Inclusiv salariu				37 604,73 4 353,58
		1.8. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 6 H 2.5 m				
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00

		Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000				
58	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
59	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00
60	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
61	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	44 295,49 224,00	44 295,49 224,00
62	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
63	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
64	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			51 250,23
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 6 H 2.5 m Inclusiv salariu				51 250,23 4 353,58
		1.9. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa "Mama te" H 2.5 m				
65	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc	1,0000	2 229,82 1 596,00	2 229,82 1 596,00
66	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc	1,0000	791,53 92,40	791,53 92,40
67	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice	kg	10,0000	85,91 21,00	859,10 210,00

		diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000				
68	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,1000	3 542,20 58,80	354,22 5,88
69	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc	1,0000	38 218,07 224,00	38 218,07 224,00
70	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc	6,0000	62,92 46,20	377,52 277,20
71	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc	1,0000	1 964,97 1 890,00	1 964,97 1 890,00
72	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,0000	377,58 58,10	377,58 58,10
		<i>Total</i>	lei			45 172,81
		Total Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa "Mama te" H 2.5 m Inclusiv salariu				45 172,81 4 353,58
		<i>Total</i>	lei			528 367,63
		Total Lucrari de productie si montare a elementelor decorative iluminante, pentru sarbatoarea de 8 Martie Inclusiv salariu				528 367,63 62 132,70
		2. Lucrari de fixare				
73	RpEM16A	Racordarea cablului la linii electrice	buc	14,0000	336,00 336,00	4 704,00 4 704,00
74	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m	5,6000	1 820,00 1 820,00	10 192,00 10 192,00
75	RpEM22A	Montarea tirantilor cu instalatii de intindere	buc	280,0000	105,00 105,00	29 400,00 29 400,00
76	RpEI14A	Revizuiiri, verificari si reparatii functionale ale buclei de masura si reglare in ansamblu pentru un parametru tehnologic (temperatura, presiune, nivel, debit, pH, redox, concentratie etc.) Materiale marunte (procent din valoarea aparatului)=1,0100 Coeficient la manoperei=0,1000	buc	14,0000	645,62 532,00	9 038,75 7 448,00

		<i>Total</i>	lei			53 334,75
		Total Lucrari de fixare				53 334,75
		Inclusiv salariu				51 744,00

		Total	lei	581 702,38
		CAS	24 %	27 330,41
		Transport	5 %	22 780,85
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1 %	4 556,17
		Total		636 369,81
		Regie	10 %	63 636,98
		Total		700 006,79
		Beneficiu	4 %	28 000,27
		Total		728 007,06
		TVA	20 %	145 601,41
				873 608,47
		Total deviz:		113 876,70
		Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de prodicere si montare a
elementelor decorative iluminante,
pentru sarbatoarea de 8 Martie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 873 608,47 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.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	106,4000	70,00	7 448,00
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1 139,8600	70,00	79 790,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,4500	70,00	871,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	368,1000	70,00	25 767,00
		Total manopera				113 876,70

Materiale:

1.	123113	Ghirlanda fir IP44,24V, Lumina led ALB rece cablu alb (H03RN-F 0,5mm2), CU 100LED-uriLED	m	70,0000	896,50	62 755,00
2.	123117	Profil metalic 15*15	m	165,0000	18,54	3 059,10
3.	123411	Fisie 12*3	m	30,0000	9,46	283,80
4.	123412	Ghirlanda fir IP44,24V,Lumina LED alb cald vablu alb (H03RN-F 0,5mm2) 100 LED-uri	buc	70,0000	896,50	62 755,00
5.	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	26,0000	412,50	10 725,00
6.	123416	Plite de Beton 60x120x30	buc	2,0000	605,00	1 210,00
7.	123444	ROPE LIGHT, UV Protection, CUT EVERY METER, 2-WAY, Warm WHITE, 36 LED/m, IP65 24V IP65 CE RoHS grosime 13mm, 30 m	buc	21,0000	219,09	4 600,89
8.	12345	Plite de Beton 60x60x15	buc	28,0000	430,00	12 040,00
9.	12346	Profil metalic 20*20	m	126,0000	21,09	2 657,34
10.	1234668	Tub neon flex, alb rece 24W	m	76,0000	456,86	34 721,36
11.	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	15,0000	348,34	5 225,10
12.	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	314,0000	456,86	143 454,04
13.	12348	Cerc 5.5 mm	m	294,0000	15,68	4 609,92
14.	123488	Tub COPPERINSULATION : PVC Transparent standart : CE, Rohs, REACH. lumen REDUCTION : <5% IN 1000 HOURS LINEAR (<20% IN 6000 HOURS)	buc	70,0000	1 061,86	74 330,20
15.	12349	Cutie de distributie	buc	15,0000	74,97	1 124,55
16.	123499	Transformator IP65 24V	buc	7,0000	218,99	1 532,93
17.	15666112	Profil metalic teava rotunda diametru 48	m	30,0000	63,98	1 919,40
18.	16556554	Fisie 12*5	m	168,0000	11,74	1 972,32
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	22,00	3,30
20.	2051142950700	Dibluri	buc	60,0000	1,32	79,20
21.	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	3,7365	192,50	719,28
22.	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	150,0000	18,54	2 781,00

23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	5,72	17,13
24.	26651227010011	Teava diametru 16	m	28,0000	5,12	143,36
25.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	30,6240	49,50	1 515,89
26.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	247,5090	49,50	12 251,73
27.	2722103305201	Teava D necesar	buc	15,0000	16,78	251,70
28.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	3,8835	70,82	275,02
29.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	12,0000	68,86	826,34
30.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,0000	2,42	145,20
31.	2874136313300	Diblu din metal	buc	240,0000	1,21	290,40
32.	2875276305105	Conector	buc	50,0000	16,72	836,00
33.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	90,0000	6,16	554,40
34.	3320634625001	Contactator automat	buc	15,0000	266,20	3 993,00
35.	65556156	Profil metalic 20*20	m	89,0000	22,00	1 958,00
		Total materiale de construcții				455 616,90

Utilaje de construcții:

1.	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	12,4500	85,50	1 064,44
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5900	85,50	392,49
3.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,0700	225,00	1 590,75
4.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	56,5500	162,00	9 161,10
		Total utilaje de construcții				12 208,78

Total	lei	581 702,38
CAS	24 %	27 330,41
Transport	5 %	22 780,85
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1 %	4 556,17
Total		636 369,81
Regie	10 %	63 636,98
Total		700 006,79
Beneficiu	4 %	28 000,27
Total		728 007,06
TVA	20 %	145 601,41

Total deviz: 873 608,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de producere si montare a
elementelor decorative iluminante, pentru
sarbatoarea de 8 Martie

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de producere si montare a elementelor decorative iluminante, pentru sarbatoarea de 8 Martie				
		1.1. Servicii confectionare,montare, demontare Flori (H 3,1m) - 7 buc				
1	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,81 1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 608,68
2	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 540,74
3	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,37
4	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,54
5	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			32 749,49 224,00

	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123412	Ghirlanda fir IP44,24V,Lumina LED alb cald vablu alb (H03RN-F 0,5mm2) 100 LED-uri	buc	10,0000	896,50	8 965,00
	123488	Tub COPPERINSULATION : PVC Transparent standart : CE, Rohs, REACH. lumen REDUCTION : <5% IN 1000 HOURS LINEAR (<20% IN 6000 HOURS)	buc	10,0000	1 061,86	10 618,60
	12345	Plite de Beton 60x60x15	buc	4,0000	430,00	1 720,00
	123113	Ghirlanda fir IP44,24V, Lumina led ALB rece cablu alb (H03RN-F 0,5mm2), CU 100LED-uriLED	m	10,0000	896,50	8 965,00
	123444	ROPE LIGHT, UV Protection, CUT EVERY METER, 2-WAY, Warm WHITE, 36 LED/m, IP65 24V IP65 CE RoHS grosime 13mm, 30 m	buc	3,0000	219,09	657,27
	26651227010011	Teava diametru 16	m	4,0000	5,12	20,48
	12346	Profil metalic 20*20	m	18,0000	21,09	379,62
	12348	Cerc 5.5 mm	m	42,0000	15,68	658,56
	16556554	Fisie 12*5	m	24,0000	11,74	281,76
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			229 246,43
6	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			440,44
7	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			13 754,79
8	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 643,09
		1.2. Servicii confectionare,montare, demontare Scranciob cu inima - 1 buc				
9	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82 1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
10	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36

	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,53
11	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,10
12	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,22
13	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			3 612,60 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123416	Plite de Beton 60x120x30	buc	2,0000	605,00	1 210,00
	15666112	Profil metalic teava rotunda diametru 48	m	30,0000	63,98	1 919,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 612,60
14	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,92
15	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,97
16	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,58
		1.3. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 1 H 2,5m				
17	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ	buc			2 229,82 1 596,00

		Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manopere=10,0000				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
18	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
19	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10
20	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		Cheltuieli directe	lei			354,22
21	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			14 776,83 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	2,0000	412,50	825,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	28,0000	456,86	12 792,08
	65556156	Profil metalic 20*20	m	9,0000	22,00	198,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	14,0000	18,54	259,56
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			14 776,83
22	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			377,52
23	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			1 964,97
24	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10

	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			377,58
		1.4. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 2 H 2,5m				
25	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82 1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
26	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
27	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10
28	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		Cheltuieli directe	lei			354,22
29	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			19 330,87 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	36,0000	456,86	16 446,96
	65556156	Profil metalic 20*20	m	9,0000	22,00	198,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	18,0000	18,54	333,72
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			19 330,87
30	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92

						46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			377,52
31	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			1 964,97
32	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			377,58
		1.5. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 3 H 2,5m				
33	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82 1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
34	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
35	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10
36	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20

						58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,22
37	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			21 195,39
						224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	40,0000	456,86	18 274,40
	65556156	Profil metalic 20*20	m	9,0000	22,00	198,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	20,0000	18,54	370,80
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 195,39
38	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92
						46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,52
39	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97
						1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,97
40	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58
						58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,58
		1.6. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 4 H 2.5m				
41	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82
						1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 229,82
42	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53
						92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54

	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,53
43	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,10
44	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,22
45	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			30 649,99 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	60,0000	456,86	27 411,60
	65556156	Profil metalic 20*20	m	15,0000	22,00	330,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	30,0000	18,54	556,20
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 649,99
46	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,52
47	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,97
48	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,58
		1.7. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 5 H 2.5 m				
49	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ	buc			2 229,82 1 596,00

		Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manopere=10,0000				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
50	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
51	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10
52	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		Cheltuieli directe	lei			354,22
53	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			30 649,99 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	60,0000	456,86	27 411,60
	65556156	Profil metalic 20*20	m	15,0000	22,00	330,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	30,0000	18,54	556,20
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			30 649,99
54	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			377,52
55	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			1 964,97
56	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10

	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			377,58
		1.8. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa Mama 6 H 2.5 m				
57	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82 1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
58	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53 92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
59	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91 21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10
60	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		Cheltuieli directe	lei			354,22
61	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			44 295,49 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	123477	Tub neon flex, alb cald 24W	m	90,0000	456,86	41 117,40
	123411	Fisie 12*3	m	30,0000	9,46	283,80
	65556156	Profil metalic 20*20	m	12,0000	22,00	264,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	15,0000	18,54	278,10
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			44 295,49
62	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92

						46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			377,52
63	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97
						1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			1 964,97
64	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58
						58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			377,58
		1.9. Servicii confectionare,montare, demontare instalatie decorativa "Mama te" H 2.5 m				
65	RpEJ01B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3-10 kg/buc - confectionare element de iluminat decorativ Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,3500 Coeficient la manoperei=10,0000	buc			2 229,82
						1 596,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2800	70,00	1 596,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	49,50	589,40
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0500	70,82	4,78
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0900	192,50	23,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1900	85,50	16,25
		Cheltuieli directe	lei			2 229,82
66	RpER03A	Montarea protectiei mecanice (teava de diametrul necesar) la punctul de alimentare	buc			791,53
						92,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3200	70,00	92,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8000	68,86	55,09
	2874136313300	Diblu din metal	buc	16,0000	1,21	19,36
	2722103305201	Teava D necesar	buc	1,0000	16,78	16,78
	2513306619260	Furtun metalic D necesar	m	10,0000	18,54	185,40
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	2,1700	162,00	351,54
	2940420002446	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,8300	85,50	70,96
		Cheltuieli directe	lei			791,53
67	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,1000	kg			85,91
						21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	49,50	17,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	49,50	39,20
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,0300	70,82	2,34
	2430116103294	Vopsea Hammer 3 in 1	kg	0,0200	192,50	4,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	85,50	1,71
		Cheltuieli directe	lei			859,10

68	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			3 542,20 58,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	70,00	58,80
	12347	Bloc de alimentare 220 V	buc	10,0000	348,34	3 483,40
		Cheltuieli directe	lei			354,22
69	RpER05A	Montarea constructiei de becuri decorative	buc			38 218,07 224,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	70,00	224,00
	123499	Transformator IP65 24V	buc	1,0000	218,99	218,99
	123415	Plite de Beton 60x120x15	buc	4,0000	412,50	1 650,00
	1234668	Tub neon flex, alb rece 24W	m	76,0000	456,86	34 721,36
	65556156	Profil metalic 20*20	m	20,0000	22,00	440,00
	123117	Profil metalic 15*15	m	38,0000	18,54	704,52
	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	1,6000	162,00	259,20
		Cheltuieli directe	lei			38 218,07
70	RpER02A	Asamblarea elementului de iluminat decorativ	buc			62,92 46,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875276305105	Conector	buc	1,0000	16,72	16,72
		Cheltuieli directe	lei			377,52
71	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (cutii de distributie)	buc			1 964,97 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
	12349	Cutie de distributie	buc	1,0000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			1 964,97
72	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			377,58 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	70,00	58,10
	3320634625001	Contactor automat	buc	1,0000	266,20	266,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	22,00	0,22
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	6,16	36,96
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	2,42	9,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	5,72	1,14
		Cheltuieli directe	lei			377,58
		2. Lucrari de fixare				
73	RpEM16A	Racordarea cablului la linii electrice	buc			336,00 336,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	4,8000	70,00	336,00
		Cheltuieli directe	lei			4 704,00
74	RpEM09A	Fixarea cablului pe cablu de otel	100 m			1 820,00 1 820,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	26,0000	70,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			10 192,00
75	RpEM22A	Montarea tirantilor cu instalatii de intindere	buc			105,00 105,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5000	70,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			29 400,00
76	RpEI14A	Revizuiiri, verificari si reparatii functionale ale buclei de masura si reglare in ansamblu pentru un parametru tehnologic (temperatura, presiune, nivel, debit, pH, redox, concentratie etc.)	buc			645,62 532,00

		Materiale marunte (procent din valoarea aparaturii)=1,0100 Coeficient la manopere=0,1000				
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	76,0000	70,00	532,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,5000	225,00	113,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 038,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.