

**CONSILIUL RAIONAL
CALARASI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia sistemului electric la scoala primara or. Calarasi****Valoarea de deviz 694 955,56 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile CU RECUPERAREA MATERIALULUI	buc	230,00	9,90	2 277,00
2	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	270,00	377,224	101 850,48
		<i>Total</i>	Lei			104 127,48
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				104 127,48 5 679,00
		1.2. Lucrari de montaj				
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	3 187,00	4,50	14 341,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	3 187,00	18,125	57 764,375
5	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	1 466,00	22,999	33 716,168
6	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC	m	1 776,00	27,12	48 165,12

1	2	3	4	5	6	7
		sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.				
		<i>Total</i>	Lei			153 987,163
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				153 987,163 125 693,10
		<i>Total</i>	Lei			258 114,643
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			31 529,304
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			8 844,092
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			43 280,765
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 506,129
		<i>Total</i>				362 274,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				362 274,933 131 372,10
		2. Instalatii electrotehnice				
		2.1. Lucrari de montare a utililajului DIII				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-54 DIII-4-800x650x250	buc	1,00	126,037	126,037
8	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	188,711	188,711
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,00	122,954	737,727
		<i>Total</i>	Lei			1 052,475
		Total Lucrari de montare a utililajului DIII Inclusiv salariu				1 052,475 891,45
		2.2. Lucrari de montare a utililajului DIII-1, DIII-2, DIII-3, DIII-1, DIII-2, DIII-3				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-40 la 24 gr.	buc	6,00	126,037	756,222
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	40,00	82,819	3 312,76
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	6,00	205,012	1 230,073
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent UZO 16A	buc	35,00	82,819	2 898,667
		<i>Total</i>	Lei			8 197,722
		Total Lucrari de montare a utilitatilor DИЦЭ1-1, DИЦЭ1-2, DИЦЭ1-3, DИЦЭ2-1, DИЦЭ2-2, DИЦЭ2-3 Inclusiv salariu				8 197,722 6 663,60
		2.3. Instalatii electrice				
14	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi	0,10	3 668,73	366,873
15		Sonerie electromecanica pentru scoli	buc	10,00	125,00	1 250,00
16	08-01-081-2	Датчик движения	buc	5,00	58,862	294,31
17		Датчик движения	buc	5,00	103,33	516,65
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	32,52	651,552	21 188,47
19		Cablu NYM 5x6	m	210,00	65,00	13 650,00
20		Cablu NYM 4x1,5	m	458,00	13,00	5 954,00
21		Cablu NYM 3x2,5	m	1 108,00	15,00	16 620,00
22		Cablu NYM 3x1,5	m	1 466,00	10,00	14 660,00
23		Cablu SIP 3x70+1x95	m	100,00	60,00	6 000,00
24	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la	100 buc	2,04	1 703,406	3 474,948

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				
25		Doze	buc	104,00	12,50	1 300,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,50	3 972,00	1 986,00
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,34	4 999,053	1 699,678
28	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,20	4 821,60	5 785,92
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc	6,00	180,05	1 080,30
30	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Felinar LED)	100 buc	0,40	9 251,08	3 700,432
31		Corp de iluminat LED complet echipat	buc	40,00	400,00	16 000,00
32	08-03-594-3	Corp de iluminat montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,20	9 250,705	1 850,141
33		Corp de iluminat pe perete	buc	20,00	125,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			119 877,722
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				119 877,722 30 105,72
		<i>Total</i>	Lei			129 127,919
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 038,585
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			6 085,065
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			28 622,185
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 372,425
		<i>Total</i>				183 246,179
		Total Instalatii electrotehnice Inclusiv salariu				183 246,179 37 660,77
		3. Utilaj				
34		Panou de distributie (panou principal)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Panou de distributie ИПН 24 mod	buc	6,00	500,00	3 000,00
36		Corp de iluminat LED 100W	buc	40,00	400,00	16 000,00
37		Corp de iluminat exterior	buc	5,00	100,00	500,00
38		Automat tripolar 150A	buc	1,00	850,00	850,00
39		Automat BA47-100/3/C40	buc	6,00	350,00	2 100,00
40		Automat diferential	buc	35,00	150,00	5 250,00
41		Automat tripolar pina la 25A	buc	40,00	50,25	2 010,00
		<i>Total</i>	Lei			33 210,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			398,52
		<i>Total</i>				33 608,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 608,52

		Total	Lei	579 129,63
		TVA	20 %	115 825,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				694 955,56

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

CONSILIUL RAIONAL CALARASI

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia sistemului electric la scoala primara or. Calarasi

Valoarea de deviz 694 955,56 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	836,906	45,00	37 660,77
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	956,10	45,00	43 024,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 963,28	45,00	88 347,60
		Total manopera				169 032,87

Materiale:

1.	000123-1	Sonerie electromecanica pentru scoli	buc	10,00	125,00	1 250,00
2.	000123-10	Automat tripolar 150A	buc	1,00	850,00	850,00
3.	000123-11	Automat BA47-100/3/C40	buc	6,00	350,00	2 100,00
4.	000123-12	Automat diferential	buc	35,00	150,00	5 250,00
5.	000123-15	Automat tripolar pina la 25A	buc	40,00	50,25	2 010,00
6.	000123-17	Intreruptor sau comutator de pachet curent pina la 100A	buc	6,00	60,00	360,00
7.	000123-2	Датчик движения	buc	5,00	103,33	516,65
8.	000123-22	Cutii pentru prize si intreruptoare	buc	204,00	2,00	408,00
9.	000123-3	Doze	buc	104,00	12,50	1 300,00
10.	000123-4	Corp de iluminat LED complet echipat	buc	40,00	400,00	16 000,00
11.	000123-5	Corp de iluminat pe perete	buc	20,00	125,00	2 500,00
12.	000123-6	Panou de distributie (panou principal)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
13.	000123-7	Panou de distributie ИПН 24 mod	buc	6,00	500,00	3 000,00
14.	000123-8	Corp de iluminat LED 100W	buc	40,00	400,00	16 000,00
15.	000123-9	Corp de iluminat exterior	buc	5,00	100,00	500,00
16.	000124-2	Cablu NYM 5x6	m	210,00	65,00	13 650,00
17.	000124-3	Cablu NYM 4x1,5	m	458,00	13,00	5 954,00
18.	000124-4	Cablu NYM 3x2,5	m	1 108,00	15,00	16 620,00
19.	000124-5	Cablu NYM 3x1,5	m	1 466,00	10,00	14 660,00
20.	000124-6	Cablu SIP 3x70+1x95	m	100,00	60,00	6 000,00
21.	000125-1	Intreruptor cu o clapa	buc	50,00	25,00	1 250,00
22.	000125-2	Intreruptor cu doua clape	buc	34,00	35,00	1 190,00
23.	00125-3	Priza de fisa tip ingropat	buc	120,00	30,00	3 600,00
24.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0148	1 500,00	22,20
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0013	12 500,00	16,25
26.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,026	0,10	0,003
27.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,10	0,00
28.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	0,10	0,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,86	25,00	171,50

30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,129	0,10	0,013
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,152	0,10	1,216
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,36	0,10	10,736
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,538	50,00	76,90
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,36	5,00	536,80
35.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,072	100,00	7,20
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,642	0,10	0,063
37.	1019852	Vopsea	kg	3,449	0,10	0,345
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5935	500,00	796,75
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,11	0,10	0,011
40.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1 911,42	4,00	7 645,68
41.	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1 570,086	3,00	4 710,258
42.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	230,895	1,00	230,895
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5 417,90	2,50	13 544,75
44.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	230,895	0,10	23,09
45.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	279,72	1,00	279,72
46.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	280,80	0,50	140,40
47.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	307,86	1,25	384,825
48.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	279,72	1,00	279,72
49.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	280,80	350,00	98 280,00
50.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	280,80	0,10	28,08
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,87	0,00	0,00
52.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,02	0,10	0,102
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	416,16	0,10	41,616
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	515,80	0,10	51,58
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	88,00	0,10	8,80
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2706	0,10	0,027
57.	5009113	Prezoane	buc	122,40	2,00	244,80
58.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,206	0,10	0,021
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,224	0,10	0,123
60.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,74	50,00	87,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8933	0,10	0,189
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,103	0,10	0,01
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3122	0,10	0,031
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,30	0,10	0,03
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	0,10	0,00
66.	5079001	Conductor	m	4,00	0,10	0,40
67.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	16,26	0,10	1,626
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,573	0,10	0,057
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,956	200,00	391,20
Total materiale de constructii						246 483,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,97	50,00	698,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	97,56	2,50	243,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	97,56	2,50	243,90

		156,96 (16) kN (t)				
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,16	250,00	540,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,41	2,50	41,025
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,54	2,50	3,85
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,54	2,50	3,85
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,424	50,00	121,20
9.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	63,74	2,50	159,35
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	47,805	5,00	239,025
11.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,20	5,00	171,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,44	2,50	13,60
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,49	2,50	3,725
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,354	150,00	2 453,10
		Total utilaje de constructii				4 936,04

Total	Lei	579 129,63
TVA	20 %	115 825,93

Total deviz:

694 955,56

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect CONSILIUL RAIONAL CALARASI

Investitor CONSILIUL RAIONAL
CALARASI

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				
		1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile CU RECUPERAREA MATERIALULUI	buc			9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	45,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			2 277,00
2	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			377,224
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	45,00	12,60
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,00	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	0,10	0,10
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	0,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			101 850,48
		1.2. Lucrari de montaj				
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	45,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			14 341,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			18,125
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	45,00	13,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,50	4,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	2,50	0,05
		<i>Total</i>	Lei			57 764,375
5	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			22,999
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,43	45,00	19,35
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,02	3,00	3,21
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,20	1,25	0,26
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	1,00	0,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	0,10	0,02
		<i>Total</i>	Lei			33 716,168
6	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			27,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	45,00	22,50
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,025	4,00	4,30
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	1,00	0,16
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	1,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			48 165,12

1	2	3	4	5	6	7
		2. Instalatii electrotehnice				
		2.1. Lucrari de montare a utilajului DIPII				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-54 IIMPI-4- 800x650x250	buc			126,037
	1	Muncitor	h-om	2,37	45,00	106,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,50	1,78
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			126,037
8	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			188,711
	1	Muncitor	h-om	3,52	45,00	158,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	0,10	0,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,051	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	0,10	0,00
	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	0,06	200,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	2,50	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	150,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			188,711
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			122,954
	1	Muncitor	h-om	2,32	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	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	0,036	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	2,50	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			737,727
		2.2. Lucrari de montare a utilajului ДИЭ1-1, ДИЭ1-2, ДИЭ1-3, ДИЭ2-1, ДИЭ2-2, ДИЭ2-3				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, IP-40 la 24 gr.	buc			126,037
	1	Muncitor	h-om	2,37	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	25,00	2,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	2,50	1,78
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	2,50	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	2,50	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			756,222
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			82,819
	1	Muncitor	h-om	1,56	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	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	0,012	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 312,76
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			205,012
	1	Muncitor	h-om	2,81	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	0,10	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,046	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	000123-17	Înteruptor sau comutator de pachet curent pina la 100A	buc	1,00	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	200,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	50,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Total	Lei			1 230,073
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent UZO 16A	buc			82,819
	1	Muncitor	h-om	1,56	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	25,00	1,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	200,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	2,50	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	2,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Total	Lei			2 898,667
		2.3. Instalatii electrice				
14	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton	100 seturi			3 668,73
	1	Muncitor	h-om	76,50	45,00	3 442,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,06	50,00	153,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,20	0,10	1,02
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,06	0,10	0,21
	5079001	Conductor	m	40,00	0,10	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,20	2,50	48,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	150,00	15,00
		Total	Lei			366,873
15		Sonerie electromecanica pentru scoli	buc			125,00
	000123-1	Sonerie electromecanica pentru scoli	buc	1,00	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 250,00
16	08-01-081-2	Датчик движения	buc			58,862
	1	Muncitor	h-om	1,13	45,00	50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,10	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,06	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			294,31
17		Датчик движения	buc			103,33
	000123-2	Датчик движения	buc	1,00	103,33	103,33
		<i>Total</i>	Lei			516,65
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			651,552
	1	Muncitor	h-om	12,40	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	2,50	7,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	2,50	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
		<i>Total</i>	Lei			21 188,47
19		Cablu NYM 5x6	m			65,00
	000124-2	Cablu NYM 5x6	m	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			13 650,00
20		Cablu NYM 4x1,5	m			13,00
	000124-3	Cablu NYM 4x1,5	m	1,00	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			5 954,00
21		Cablu NYM 3x2,5	m			15,00
	000124-4	Cablu NYM 3x2,5	m	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			16 620,00
22		Cablu NYM 3x1,5	m			10,00
	000124-5	Cablu NYM 3x1,5	m	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			14 660,00
23		Cablu SIP 3x70+1x95	m			60,00
	000124-6	Cablu SIP 3x70+1x95	m	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
24	08-03-591-7	Comutator tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 703,406
	1	Muncitor	h-om	32,90	45,00	1 480,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	4,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	000123-22	Cutii pentru prize si intrerupatoare	buc	100,00	2,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			3 474,948
25		Doze	buc			12,50
	000123-3	Doze	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 972,00
	1	Muncitor	h-om	32,20	45,00	1 449,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	000125-1	Intreruptor cu o clapa	buc	100,00	25,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
		Total	Lei			1 986,00
27	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 999,053
	1	Muncitor	h-om	32,80	45,00	1 476,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	000125-2	Intreruptor cu doua clape	buc	100,00	35,00	3 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
		Total	Lei			1 699,678
28	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 821,60
	1	Muncitor	h-om	38,10	45,00	1 714,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,75
	00125-3	Priza de fisa tip ingropat	buc	100,00	30,00	3 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	0,10	0,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	0,10	10,20
	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	0,42	200,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
		Total	Lei			5 785,92
29	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor	buc			180,05
	1	Muncitor	h-om	1,83	45,00	82,35
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,012	100,00	1,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,10	0,00
	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	0,01	200,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,36	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		Total	Lei			1 080,30
30	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4(Felinar LED)	100 buc			9 251,08
	1	Muncitor	h-om	169,00	45,00	7 605,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,87
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,04	50,00	202,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,00	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,04	150,00	606,00
		Total	Lei			3 700,432
31		Corp de iluminat LED complet echipat	buc			400,00
	000123-4	Corp de iluminat LED complet echipat	buc	1,00	400,00	400,00
		Total	Lei			16 000,00
32	08-03-594-3	Corp de iluminat montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			9 250,705
	1	Muncitor	h-om	169,00	45,00	7 605,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 500,00	4,50
	5009113	Prezoane	buc	204,00	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,04	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,80	50,00	140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,04	50,00	202,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,00	5,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,04	150,00	606,00
		<i>Total</i>	Lei			1 850,141
33		Corp de iluminat pe perete	buc			125,00
	000123-5	Corp de iluminat pe perete	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00
		3. Utilaj				
34		Panou de distributie (panou principal)	buc			3 500,00
	000123-6	Panou de distributie (panou principal)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
35		Panou de distributie ИПН 24 mod	buc			500,00
	000123-7	Panou de distributie ИПН 24 mod	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			3 000,00
36		Corp de iluminat LED 100W	buc			400,00
	000123-8	Corp de iluminat LED 100W	buc	1,00	400,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			16 000,00
37		Corp de iluminat exterior	buc			100,00
	000123-9	Corp de iluminat exterior	buc	1,00	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			500,00
38		Automat tripolar 150A	buc			850,00
	000123-10	Automat tripolar 150A	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	Lei			850,00
39		Automat BA47-100/3/C40	buc			350,00
	000123-11	Automat BA47-100/3/C40	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
40		Automat diferential	buc			150,00
	000123-12	Automat diferential	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			5 250,00
41		Automat tripolar pina la 25A	buc			50,25
	000123-15	Automat tripolar pina la 25A	buc	1,00	50,25	50,25
		<i>Total</i>	Lei			2 010,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.