

Lucrari de reparatie a cantinei Gimnaziului diin sat. Dusmani, r-nul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Rețele electrice interne

Valoarea de deviz 166 350,10 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 constructie				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	200,00	46,80 46,80	9 360,00 9 360,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,00	20,75 12,48	4 150,50 2 496,00
3	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4 mm)	100 m	0,25	4 937,08 800,80	1 234,27 200,20
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg	30,00	45,20 10,92	1 355,99 327,60
		<i>Total</i>	lei			16 100,76
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 972,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			192,78
		<i>Total</i>				19 265,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			385,31
		<i>Total</i>				19 650,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			196,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 847,47 12 383,80
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
5	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 18 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc	2,00	689,56 91,52	1 379,11 183,04
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C10)	buc	8,00	88,69 14,04	709,50 112,32
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)	buc	6,00	90,71 14,04	544,25 84,24
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat diferential 3P 20A)	buc	4,00	313,62 14,04	1 254,46 56,16
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	2,00	370,68 14,04	741,36 28,08

1	2	3	4	5	6	7
		impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular, tripolar In=25A,)				
10	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Dulap metalic IIIИИІ-1-0-395 x 310 x 220 mm IP65) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc	3,00	1 901,55 91,52	5 704,65 274,56
11	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Intreupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,)	buc	3,00	544,90 19,76	1 634,71 59,28
12	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina modular, tripolar In=40A)	buc	3,00	608,84 19,76	1 826,51 59,28
13	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat lp C20)	buc	6,00	90,71 14,04	544,25 84,24
		<i>Total</i>	lei			14 338,80
		Total Tablou de distributie Inklusiv salariu				14 338,80 941,20

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ansamblul de cabluri				
14	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolate din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	120,00	32,20 17,68	3 864,39 2 121,60
15	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	200,00	39,72 17,68	7 943,88 3 536,00
16	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	30,00	73,15 17,68	2 194,57 530,40
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cabtu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	30,00	95,63 17,68	2 869,00 530,40
18		Cutie de distributie	buc	6,00	13,50 0,00	81,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 952,84
		Total Ansamblul de cabluri Inclusiv salariu				16 952,84 6 718,40
		2.3. Accesorii electrice				
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat IP44)	buc	10,00	69,11 15,60	691,14 156,00
20	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor	buc	9,00	67,11	604,01

1	2	3	4	5	6	7
		unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 12 clape, tip neingropat IP44)			15,60	140,40
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza electrica cu impamintare IP44)	buc	46,00	81,06 16,12	3 728,71 741,52
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,04	3 830,00 3 822,00	153,20 152,88
23		Priza fixa KASAN TG-125 3P+N+E 32A 220V IP44	buc	4,00	265,00 0,00	1 060,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 237,06
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				6 237,06 1 190,80
		2.4. Echipament de iluminat				
24	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	45,00	812,76 14,56	36 574,20 655,20
25	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru perete exterior montate aparent) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	1,00	604,76 14,56	604,76 14,56
		<i>Total</i>	lei			37 178,96
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				37 178,96 669,76
		2.5. Tevi				
26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	320,00	39,83 34,84	12 745,47 11 148,80
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,60	5 205,00 1 601,60	3 123,00 960,96

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm				
28		Teava de otel zincat d 25mm	m	60,00	65,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 768,47
		Total Tevi Inclusiv salariu				19 768,47 12 109,76
		<i>Total</i>	lei			94 476,13
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			5 191,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 956,33
		<i>Total</i>				104 623,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			12 977,95
		<i>Total</i>				117 601,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 176,02
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				118 777,61 21 629,92
		Total	lei			138 625,08
		TVA	20 %			27 725,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				166 350,10 34 013,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului diin sat. Dusmani,
r-nul Glodeni**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Rețele electrice interne

Valoarea de deviz 166 350,10 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,27	52,00	1 314,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	48,00	52,00	2 496,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	394,54	52,00	20 516,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	52,00	15,60
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,70	52,00	296,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,30	52,00	1 055,60
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,00	52,00	8 320,00
		Total manopera				34 013,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,60	25,00	15,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	12 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,03	52,68	54,26
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,82	0,15	0,12
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,49	1,30	0,64
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,82	0,25	0,20
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	35 000,00	700,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,41	55,20	22,63
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,39	35,00	13,65
12.	1111000100020-19	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat IP44	buc	10,00	37,00	370,00
13.	1111000100020-20	Intrerupator cu 12 clape, tip neingropat IP44	buc	9,00	35,00	315,00
14.	1111000100024-11	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc	3,03	497,00	1 505,91
15.	1111000100024-12	Separator de sarcina modular, tripolar In=40A	buc	3,03	560,30	1 697,71
16.	1111000100024-13	Intrerupator automat Ip C20	buc	6,06	70,30	426,02
17.	1111000100024-6	Intrerupator automat 1P C10	buc	8,08	68,30	551,86
18.	1111000100024-7	Intrerupator automat 1P C20	buc	6,06	70,30	426,02
19.	1111000100024-8	Intrerupator automat diferential 3P 20A	buc	4,04	291,00	1 175,64
20.	1111000100024-9	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A	buc	2,02	347,50	701,95
21.	1111000100033-14	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	129,78	13,00	1 687,14
22.	1111000100033-15	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	216,30	19,95	4 315,18

23.	1111000100033-16	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*4	m	32,44	50,87	1 650,22
24.	1111000100033-17	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*6	m	32,44	71,66	2 324,65
25.	1111122200007-10	Dulap metalic ШИМЦ-1-0-395 x 310 x 220 mm IP65	buc	3,03	1 750,00	5 302,50
26.	1111122200007-5	Panou pentru 18 automate	buc	2,02	550,00	1 111,00
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	225,00	22,50
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	5,00	2,00
29.	2051142950700	Dibluri	buc	104,00	0,50	52,00
30.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,75	15,00	176,25
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,30	45,00	13,50
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,80	55,00	209,00
33.	2520145889999	Priza fixa KASAN TG-125 3P+N+E 32A 220V IP44	buc	4,00	265,00	1 060,00
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,60	2,20	1,32
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	343,94	2,80	963,03
36.	2661122803601	Tub flexibil	m	359,04	3,80	1 364,35
37.	2746167335100-21	Priza electrica cu impamintare IP44	buc	46,92	55,00	2 580,60
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	30,00	33,00	990,00
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	7,04	33,00	232,32
40.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	97,00	5,50	533,50
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	52,68	7,90
42.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	12,00	2,60	31,20
43.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	104,00	1,15	119,60
44.	2874115881198	Saiba M 6	buc	12,00	1,50	18,00
45.	2874115893301	Bolt metalic	buc	20,20	2,00	40,40
46.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	20,20	5,00	101,00
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,20	3,00	96,60
48.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	47,84	2,50	119,60
49.	2875274400501-24	Corp de iluminat LED	buc	46,80	750,00	35 100,00
50.	2875274400501-25	Corp de iluminat LED pentru exterior	buc	1,04	550,00	572,00
51.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	47,84	15,00	717,60
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	2,80	0,67
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,00	15,00	30,00
54.	4582013999	Cutie de distributie	buc	6,00	13,50	81,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,61	5,00	3,05
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,46	15,00	36,90
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	4,80	3,00	14,40
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	1,50	0,08
59.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	50,00	1,00
60.	6352841122000	Teava de otel zincat d 25mm	m	60,00	65,00	3 900,00
Total materiale de constructii						73 558,67

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	500,00	210,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,00	100,00	1 200,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	5,65	100,00	565,00

		electric (de curent continuu)				
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,10	50,00	205,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,00	150,00	450,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,71	50,00	185,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	450,00	189,00
		Total utilaje de construcții				3 004,50

Total	lei	138 625,08
TVA	20 %	27 725,02

Total deviz:

166 350,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei
Gimnaziului diin sat. Dusmani, r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 150,50
3	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4 mm)	100 m			4 937,08
	1	Muncitor	h-om	15,4000	52,00	800,80

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	52,68	84,28
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	500,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	450,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,27
4	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din metal)	kg			45,20
						10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,80	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,99
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
5	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 18 automate) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc			689,56
						91,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	52,00	91,52
	1111122200007-5	Panou pentru 18 automate	buc	1,0000	550,00	555,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 379,11
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat IP C10)	buc			88,69
						14,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024-6	Intreupator automat IP C10	buc	1,0100	68,30	68,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreupator automat IP C20)	buc			90,71
						14,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024-7	Intreupator automat IP C20	buc	1,0100	70,30	71,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,25
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat diferential 3P 20A)	buc			313,62 14,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024-8	Intrerupator automat diferential 3P 20A	buc	1,0100	291,00	293,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,46
9	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Separator de sarcina modular, tripolar In=25A,)	buc			370,68 14,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024-9	Separator de sarcina modular, tripolar In=25A	buc	1,0100	347,50	350,98
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,36
10	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Dulap metalic IIMII-1-0-395 x 310 x 220 mm IP65) Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.)=1,01	buc			1 901,55 91,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	52,00	91,52
	1111122200007-10	Dulap metalic IIMII-1-0-395 x 310 x 220 mm IP65	buc	1,0000	1 750,00	1 767,50
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	5,00	20,20
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	3,00	12,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,80	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 704,65
11	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,)	buc			544,90 19,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1111000100024-11	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A	buc	1,0100	497,00	501,97
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,60	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,71
12	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau	buc			608,84

1	2	3	4	5	6	7
		bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina modular, tripolar In=40A)				19,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1111000100024-12	Separator de sarcina modular, tripolar In=40A	buc	1,0100	560,30	565,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	2,60	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 826,51
13	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat Ip C20)	buc			90,71 14,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,00	14,04
	1111000100024-13	Intrerupator automat Ip C20	buc	1,0100	70,30	71,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,80	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,25
		2.2. Ansamblul de cabluri				
14	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolate din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			32,20 17,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033-14	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	13,00	14,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 864,39
15	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			39,72 17,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033-15	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	19,95	21,58
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 943,88
16	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp (Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			73,15 17,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033-16	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	1,0500	50,87	55,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 194,57
17	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mm (Cabtu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6) Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m			95,63 17,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,00	17,68
	1111000100033-17	Cabtu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*6	m	1,0500	71,66	77,49
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,00
18		Cutie de distributie	buc			13,50 0,00
	4582013999	Cutie de distributie	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
		2.3. Accesorii electrice				
19	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat IP44)	buc			69,11 15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1111000100020-19	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat IP44	buc	1,0000	37,00	37,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,14
20	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 12 clape, tip neingropat IP44)	buc			67,11 15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1111000100020-20	Intrerupator cu 12 clape, tip neingropat IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,01
21	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza electrica cu impamintare IP44)	buc			81,06 16,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2746167335100-21	Priza electrica cu impamintare IP44	buc	1,0200	55,00	56,10
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,50	5,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,15	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 728,71
22	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			3 830,00 3 822,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	52,00	3 822,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	35 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,15	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,25	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,20
23		Priza fixa KASAN TG-125 3P+N+E 32A 220V IP44	buc			265,00
						0,00
	2520145889999	Priza fixa KASAN TG-125 3P+N+E 32A 220V IP44	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,00
		2.4. Echipament de iluminat				
24	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc			812,76
						14,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274400501-24	Corp de iluminat LED	buc	1,0000	750,00	780,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 574,20
25	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru perete exterior montate aparent) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc			604,76
						14,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274400501-25	Corp de iluminat LED pentru exterior	buc	1,0000	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,50	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,76
		2.5. Tevi				
26	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicat=1,10	m			39,83
						34,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,80	4,26
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	33,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 745,47
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 205,00
						1 601,60
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,68	55,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,30	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,20	37,72
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,08
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,50	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	233,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	100,00	2 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	641,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,00
28		Teava de otel zincat d 25mm	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6352841122000	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.