

**lucrari de reparatie capitala a
incaperilor SAMU Ialoveni
or.Ialoveni str.Alexandru cel
Bun 19**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
2-1-4A Iluminat electric

Valoarea de deviz 292 808 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 generale				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	339,041 339,041	339,041 339,041
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	15,000	12,685 12,685	190,278 190,278
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	8,649 8,649	43,245 43,245
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	17,298 17,298	138,384 138,384
5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	33,443 33,443	267,542 267,542
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in	m	100,000	5,766 5,766	576,600 576,600

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp				
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	21,000	26,064 24,794	547,340 520,670
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	100,000	21,529 17,298	2 152,950 1 729,800
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m	45,000	17,875 17,298	804,357 778,410
10	pret de piata	Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m	45,000	40,250 0,000	1 811,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 870,987
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 100,153
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			154,281
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			812,542
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			536,278
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				9 474,241 4 583,970
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea interioara				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Bzum TF	buc	1,000	168,904 136,654	168,904 136,654
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Panou metalic 24 module Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	2,000	168,904 136,654	337,808 273,308
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Panou metalic 36 module Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	1,000	168,904 136,654	168,904 136,654
14	RpEE09B	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,	buc	26,000	165,075 138,961	4 291,940 3 612,976

1	2	3	4	5	6	7
		32-63 A, AC-3 DITA sau similare. Hager,shneider, legrand sau eaton				
15	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	55,000	95,246 89,950	5 238,508 4 947,228
16	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 Intrerupator cu 1clapeta 10a/250V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	8,000	19,164 15,568	153,314 124,546
17	pret de piata	Intrerupator manual 1 clapa	buc	8,000	35,000 0,000	280,000 0,000
18	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 Intrerupator cu 2clapeta 10a/250V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	30,000	19,164 15,568	574,926 467,046
19	pret de piata	Intrerupator manual cu 2 clape	buc	30,000	48,000 0,000	1 440,000 0,000
20	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 Intrerupator cap-scara Shneider,hager, legrand sau eaton	buc	4,000	15,568 15,568	62,273 62,273
21	pret de piata	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	4,000	75,000 0,000	300,000 0,000
22	RpEE03A	Montarea prizelor interne cu	buc	50,000	22,524	1 126,210

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton			17,875	893,730
23	pret de piata	Prize interne cu impamintare16/220V	buc	75,000	38,000 0,000	2 850,000 0,000
24	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip euro shuko duble cu impamintare dubla 16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	12,000	22,524 17,875	270,290 214,495
25	pret de piata	Prize interne tip euri cu impamintare dubla16/220V	buc	12,000	52,000 0,000	624,000 0,000
26	RpEE03A	Montarea prizelor interne tip euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	2,000	22,524 17,875	45,048 35,749
27	pret de piata	Prize interne 1 pozitie cu capac IP-65	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
28	RpEE03A	Montarea prizelor HT-125 32A 5P+fisa exterioara HT -025 32A 5 P Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	8,000	22,524 17,875	180,194 142,997
29	pret de piata	Prize 5poli 32A	buc	8,000	46,390 0,000	371,120 0,000
30	pret de piata	Rame pentru prize cu 2 locuri Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	8,000	35,000 0,000	280,000 0,000
31	pret de piata	Rame pentru prize cu 3 locuri Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	7,000	42,000 0,000	294,000 0,000
32	08-02-412- 2 k=0.5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,500	204,724 194,314	2 354,328 2 234,613
33	pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m	950,000	13,250 0,000	12 587,500 0,000
34	pret de piata	Cablu NYM 4x1.5	m	200,000	14,770 0,000	2 954,000 0,000
35	08-02-412- 3k=0.5 man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	9,500	239,894 226,604	2 278,991 2 152,736
36	pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m	950,000	20,500 0,000	19 475,000 0,000
37	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,520	336,166	510,973

1	2	3	4	5	6	7
	4k=0.5man	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²			322,896	490,802
38	pret de piata	Cablu NYM 5x6	m	100,000	71,400 0,000	7 140,000 0,000
39	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m	52,000	42,420 0,000	2 205,840 0,000
40	08-02-409- 1k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,Tub gofrat de 750H d-16mm	100 m	9,500	996,155 686,154	9 463,473 6 518,463
41	pret de piata	Teava gofrata 750N d=16mm	m	950,000	4,920 0,000	4 674,000 0,000
42	08-02-409- 1k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,Tub gofrat de 750H d-20mm	100 m	9,500	996,155 686,154	9 463,473 6 518,463
43	pret de piata	Teava gofrata 750N d=20mm	m	950,000	9,320 0,000	8 854,000 0,000
44	08-02-409- 2k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750H d-32mm	100 m	1,000	1 464,432 991,752	1 464,432 991,752
45	pret de piata	Teava gofrata 750N d=32mm	m	100,000	18,200 0,000	1 820,000 0,000
46	08-02-409- 2k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750H d-40mm	100 m	0,800	1 474,033 991,752	1 179,226 793,402
47	pret de piata	Teava gofrata 750N d=40mm	m	80,000	8,030 0,000	642,400 0,000
48	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	122,000	77,841 77,841	9 496,602 9 496,602
49	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane „Amstrong,,600x600 pentru tuburi LED	buc	93,000	188,600 0,000	17 539,800 0,000
50	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane „Amstrong,,300x600 pentru tuburi LED	buc	5,000	167,500 0,000	837,500 0,000
51	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x36w IP65 pentru tuburi LED	buc	5,000	165,800 0,000	829,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		водонепроницаемый				
52	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	4,000	120,270 0,000	481,080 0,000
53	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 1x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	4,000	100,000 0,000	400,000 0,000
54	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 1x36 w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	8,000	108,330 0,000	866,640 0,000
55	pret de piata	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	394,000	30,000 0,000	11 820,000 0,000
56	pret de piata	Tuburi LED18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	24,000	32,500 0,000	780,000 0,000
57	pret de piata	Bec LED30W culoarea alb rece 6000K garantie 36luni	buc	1,000	73,330 0,000	73,330 0,000
58	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc	4,000	115,320 115,320	461,280 461,280
59	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc	2,000	293,940 0,000	587,880 0,000
60	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc	2,000	285,000 0,000	570,000 0,000
61	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	57,744 57,660	57,744 57,660
62	pret de piata	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
63	pret de piata	Forbox d-6mm	buc	450,000	7,350 0,000	3 307,500 0,000
64	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie Sina metalica 40x4mm la -priza de pamant	100 m	0,180	3 487,383 1 095,539	627,729 197,197
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm la priza de	100 m	0,090	3 316,811 1 228,156	298,513 110,534

1	2	3	4	5	6	7
		pamant				
66	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc	5,000	73,541 70,345	367,706 351,726
67	pret de piata	Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc	5,000	110,000 0,000	550,000 0,000
68	pret de piata	Sina „0,, izolata 1x12	buc	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
69	pret de piata	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	30,000	7,250 0,000	217,500 0,000
70	pret de piata	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	30,000	7,500 0,000	225,000 0,000
71	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	6,000	115,320 115,320	691,920 691,920
72	pret de piata	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10m	buc	6,000	110,000 0,000	660,000 0,000
73	08-02-412-11k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	1,800	270,823 258,893	487,482 466,008
74	pret de piata	Cablu SIP 4x25	m	180,000	25,830 0,000	4 649,400 0,000
75	pret de piata	Tros din otel d-8mm	m	43,000	7,700 0,000	331,100 0,000
76	pret de piata	Clema de tros R676	buc	6,000	10,000 0,000	60,000 0,000
		Total Retea interioara Inclusiv salariu				163 959,781 42 580,814
		2.2. Incercari ,verificari electrice				
77	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc	3,000	240,640 230,640	721,920 691,920
78	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	3,000	884,900 864,900	2 654,700 2 594,700
79	1-11-002-1	Determinarea rezistentei active sau a capacitatii electrice de functionare a conductorului cablului la tensiunea pina la 35 kV	1 masura re	2,000	20,665 14,415	41,330 28,830

1	2	3	4	5	6	7
80	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	2,000	85,245 43,245	170,490 86,490
81	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curent de scurgere a prizei de pamant	1 masura re	3,000	276,486 265,236	829,458 795,708
		Total Incercari ,verificari electrice Inclusiv salariu				4 417,898 4 197,648
		<i>Total</i>	lei			168 377,679
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			11 226,831
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			8 371,661
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			23 389,231
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 681,925
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				224 047,327 46 778,462
		3. Utilaj				
82	pret de piata	Dulap metalic de tip BZUM 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie aprobat de Prime Energy	buc	1,000	368,330 0,000	368,330 0,000
83	pret de piata	Contor electric model ZMG 310 aprobat Prime Energy	buc	1,000	4 924,240 0,000	4 924,240 0,000
84	pret de piata	Tablou ingropat in perete din metal pentru automate 24 module,hager scheider,legrand sau eaton	buc	2,000	369,000 0,000	738,000 0,000
85	pret de piata	Tablou electric ingropat in perete din plastic pentru automate 36 module,hager scheider,legrand sau eaton Tablou electric 36module aparent	buc	1,000	575,000 0,000	575,000 0,000
86	pret de piata	Automat diferential AVDT 2PC 16A 0.3mA	buc	8,000	185,000 0,000	1 480,000 0,000
87	pret de piata	Automat diferential AVDT 4PC 16A 0.3mA	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
88	pret de piata	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	3,000	57,600 0,000	172,800 0,000
89	pret de piata	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,000	61,670 0,000	61,670 0,000
90	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	4,000	53,330	213,320

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
91	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	4,000	56,670 0,000	226,680 0,000
92	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	4,000	65,000 0,000	260,000 0,000
93	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB6Aiek	buc	12,000	22,500 0,000	270,000 0,000
94	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB10Aiek	buc	15,000	19,170 0,000	287,550 0,000
95	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB16Aiek	buc	28,000	19,170 0,000	536,760 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 484,350

		Total	lei	244 007
		TVA	20,00 %	48 801
		Total deviz: Inclusiv salariu		292 808 51 364

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**lucrari de reparatie capitala a
incaperilor SAMU Ialoveni
or.Ialoveni str.Alexandru cel
Bun 19**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse 2-1-4A Iluminat electric

Valoarea de deviz 292 808 lei

Intocmit in prețuri curente

Nº	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
----	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	471,361	57,66	27 178,674
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,750	57,66	446,865
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,000	57,66	1 729,800
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	372,600	57,66	21 484,117
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,070	57,66	522,976
		Total manopera				51 364

Materiale:

1.	0-100	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	4,000	65,00	260,000
2.	0-101	Intrerupator automat 1 PB6Aiek	buc	12,000	22,50	270,000
3.	0-102	Intrerupator automat 1 PB10Aiek	buc	15,000	19,17	287,550
4.	0-103	Intrerupator automat 1 PB16Aiek	buc	28,000	19,17	536,760
5.	0-50	Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m	45,000	40,25	1 811,250
6.	0-51	Intrerupator manual 1 clapa	buc	8,000	35,00	280,000
7.	0-52	Intrerupator manual cu 2 clape	buc	30,000	48,00	1 440,000
8.	0-53	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	4,000	75,00	300,000
9.	0-54	Prizelor interne cu impamintare16/220V	buc	75,000	38,00	2 850,000
10.	0-55	Prize interne tip euri cu impamintare dubla16/220V	buc	12,000	52,00	624,000
11.	0-56	Prize interne 1 pozitie cu capac IP-65	buc	2,000	35,00	70,000
12.	0-57	Prize 5poli 32A	buc	8,000	46,39	371,120
13.	0-58	Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	8,000	35,00	280,000
14.	0-59	Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	7,000	42,00	294,000
15.	0-60	Cablu NYM 3x1.5	m	950,000	13,25	12 587,500
16.	0-61	Cablu NYM 4x1.5	m	200,000	14,77	2 954,000
17.	0-62	Cablu NYM 3x2.55	m	950,000	20,50	19 475,000
18.	0-63	Cablu NYM 5x6	m	100,000	71,40	7 140,000
19.	0-64	Cablu NYM 5x4	m	52,000	42,42	2 205,840
20.	0-65	Teava gofrata 750N d=16mm	m	950,000	4,92	4 674,000
21.	0-66	Teava gofrata 750N d=20mm	m	950,000	9,32	8 854,000
22.	0-67	Teava gofrata 750N d=32mm	m	100,000	18,20	1 820,000
23.	0-68	Teava gofrata 750N d=40mm	m	80,000	8,03	642,400
24.	0-69	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane „Amstrong„600x600 pentru tuburi LED	buc	93,000	188,60	17 539,800
25.	0-70	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane „Amstrong„300x600 pentru tuburi LED	buc	5,000	167,50	837,500
26.	0-71	Corp de iluminat incorporat 2x36w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	5,000	165,80	829,000
27.	0-72	Corp de iluminat incorporat 2x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	4,000	120,27	481,080
28.	0-73	Corp de iluminat incorporat 1x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	4,000	100,00	400,000
29.	0-74	Corp de iluminat incorporat 1x36w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	8,000	108,33	866,640
30.	0-75	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	394,000	30,00	11 820,000
31.	0-76	Tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	24,000	32,50	780,000
32.	0-77	Bec LED30W culoarea alb rece 6000K garantie 36luni	buc	1,000	73,33	73,330
33.	0-78	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc	2,000	293,94	587,880
34.	0-79	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36luni	buc	2,000	285,00	570,000

		датчик движения				
35.	0-80	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	240,00	240,000
36.	0-81	Forbox d-6mm	buc	450,000	7,35	3 307,500
37.	0-82	Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc	5,000	110,00	550,000
38.	0-83	Sina „0,, izolata 1x12	buc	10,000	25,00	250,000
39.	0-84	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	30,000	7,25	217,500
40.	0-85	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	30,000	7,50	225,000
41.	0-86	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare,raza de actiune 360 grade la 10m	buc	6,000	110,00	660,000
42.	0-87	Cablu SIP 4x25	m	180,000	25,83	4 649,400
43.	0-88	Tros din otel d-8mm	m	43,000	7,70	331,100
44.	0-89	Clema de tros R676	buc	6,000	10,00	60,000
45.	0-90	Dulap metalic de tip BZUM 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie aprobat de Prime Energy	buc	1,000	368,33	368,330
46.	0-91	Contor electric model ZMG 310 aprobat Prime Energy	buc	1,000	4 924,24	4 924,240
47.	0-92	Tablou ingropat in perete din metal pentru automate 24 module,hager scheider,legrand sau eaton	buc	2,000	369,00	738,000
48.	0-93	Tablou electric ingropat in perete din plastic pentru automate 36 module,hager scheider,legrand sau eaton Tablou electric 36module aparent	buc	1,000	575,00	575,000
49.	0-94	Automat diferential AVDT 2PC 16A 0.3mA	buc	8,000	185,00	1 480,000
50.	0-95	Automat diferential AVDT 4PC 16A 0.3mA	buc	2,000	185,00	370,000
51.	0-96	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	3,000	57,60	172,800
52.	0-97	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,000	61,67	61,670
53.	0-98	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	4,000	53,33	213,320
54.	0-99	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	4,000	56,67	226,680
55.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,044	19 200,00	844,800
56.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,008	19 200,00	153,600
57.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,308	40,00	92,320
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,095	25,00	77,375
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	280,934	12,50	3 511,675
60.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	280,934	2,20	618,055
61.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	24 500,00	367,500
62.	1019852	Vopsea	kg	3,122	45,00	140,490
63.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,021	185,00	3,885
64.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	185,00	9,250
65.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,260	35,00	9,100
66.	2051142950700	Dibluri	buc	293,000	0,35	102,550
67.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,000	0,50	0,500
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,930	1,50	10,395
69.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	177,710	1,92	341,203
70.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	110,000	3,50	385,000
71.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	46,350	0,22	10,197
72.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	248,000	0,22	54,560
73.	2874115893301	Bolt metalic	buc	5,000	2,50	12,500
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,000	0,50	2,500
75.	3120215536602	Sigurante fuzibile	buc	3,000	28,00	84,000
76.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	1,500	22,50	33,750
77.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	156,000	3,85	600,600
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,126	15,00	16,890
79.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,539	12,00	90,468
80.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	18,016	3,50	63,056

81.	5009062	Papuci de cablu	buc	335,500	0,25	83,875
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,586	5,50	8,723
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,004	12,00	0,048
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,748	18,00	121,464
Total materiale de construcții						132 283

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,607	35,00	301,245
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,315	10,00	23,150
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,710	35,00	59,850
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,200	15,00	33,000
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,488	15,00	1 567,320
6.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,100	25,00	102,500
Total utilaje de construcții						2 087

Total	lei	244 007
TVA	20,00 %	48 801

Total deviz:

292 808

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect lucrari de reparatie capitala a incaperilor Investitor
SAMU Ialoveni or.Ialoveni str.Alexandru cel
Bun 19

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 generale				
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,041
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			12,685
						12,685

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,685
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,649 8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,496
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,298 17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,992
5	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,443 33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,560
6	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,766 5,766
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	57,66	5,766
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,064 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,495
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,185
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,529 17,298
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,92	3,264
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	185,00	0,092
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,525
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
9	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m			17,875 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,35	0,350
	2874115836660	Surub cap crestă L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,22	0,227
10	pret de piata	Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m			40,250 0,000
	0-50	Canal cablu DLP-S 85x50mm alb	m	1,0000	40,25	40,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retea interioara				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Bzum TF	buc			168,904 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Panou metalic 24 module Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			168,904

1	2	3	4	5	6	7
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat inaltime Panou metalic 36 module Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			168,904
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,850
14	RpEE09B	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, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare. Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			165,075
						138,961
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	57,66	138,961
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	35,00	0,350
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,85	23,100
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,22	0,880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,92	0,384
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			95,246
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,225
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,525
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,216
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,600
16	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 Intrerupator cu 1clapeta 10a/250V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			19,164
						15,568
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,92	0,096
17	pret de piata	Intrerupator manual 1 clapa	buc			35,000
						0,000
	0-51	Intrerupator manual 1 clapa	buc	1,0000	35,00	35,000
18	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 6-16 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 Intrerupator cu 2clapeta 10a/250V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			19,164
						15,568
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,92	0,096
19	pret de piata	Intrerupator manual cu 2 clape	buc			48,000
						0,000
	0-52	Intrerupator manual cu 2 clape	buc	1,0000	48,00	48,000
20	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau	buc			15,568

1	2	3	4	5	6	7
		bipolare de 6-16 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 Intrerupator cap-scara Shneider,hager, legrand sau eaton				15,568
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,568
21	pret de piata	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			75,000
						0,000
	0-53	Intrerupator exterior IP65 cu 2-a clapete CAP SCARA Hager,shneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	75,00	75,000
22	RpEE03A	Montarea prizeelor interne cu impamintare16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			22,524
						17,875
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,700
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,440
23	pret de piata	Prize interne cu impamintare16/220V	buc			38,000
						0,000
	0-54	Prizelor interne cu impamintare16/220V	buc	1,0000	38,00	38,000
24	RpEE03A	Montarea prizeelor interne tip euro shuko duble cu impamintare dubla 16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			22,524
						17,875
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,700
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,440
25	pret de piata	Prize interne tip euri cu impamintare dubla16/220V	buc			52,000
						0,000
	0-55	Prize interne tip euri cu impamintare dubla16/220V	buc	1,0000	52,00	52,000
26	RpEE03A	Montarea prizeelor interne tip euro 1 pozitie cu capac IP-65 16/220V Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			22,524
						17,875
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,009
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,700
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,440
27	pret de piata	Prize interne 1 pozitie cu capac IP-65	buc			35,000
						0,000
	0-56	Prize interne 1 pozitie cu capac IP-65	buc	1,0000	35,00	35,000
28	RpEE03A	Montarea prizeelor HT-125 32A 5P+fisa exterioara HT -025 32A 5 P Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			22,524
						17,875
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,92	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,700
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,22	0,440
29	pret de piata	Prize 5poli 32A	buc			46,390
						0,000
	0-57	Prize 5poli 32A	buc	1,0000	46,39	46,390
30	pret de piata	Rame pentru prize cu 2 locuri Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			35,000
						0,000
	0-58	Rame pentru prize cu 2 locuri	buc	1,0000	35,00	35,000
31	pret de piata	Rame pentru prize cu 3 locuri Hager,shneider, legrand sau eaton	buc			42,000
						0,000
	0-59	Rame pentru prize cu 3 locuri	buc	1,0000	42,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-412-2 k=0.5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			204,724 194,314
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	194,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	18,00	2,880
33	pret de piata	Cablu NYM 3x1.5	m			13,250 0,000
	0-60	Cablu NYM 3x1.5	m	1,0000	13,25	13,250
34	pret de piata	Cablu NYM 4x1.5	m			14,770 0,000
	0-61	Cablu NYM 4x1.5	m	1,0000	14,77	14,770
35	08-02-412-3 k=0.5 man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			239,894 226,604
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	226,604
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,760
36	pret de piata	Cablu NYM 3x2.5	m			20,500 0,000
	0-62	Cablu NYM 3x2.55	m	1,0000	20,50	20,500
37	08-02-412-4 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			336,166 322,896
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	322,896
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,888
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,718
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,109
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	18,00	5,755
38	pret de piata	Cablu NYM 5x6	m			71,400 0,000
	0-63	Cablu NYM 5x6	m	1,0000	71,40	71,400
39	pret de piata	Cablu NYM 5x4	m			42,420 0,000
	0-64	Cablu NYM 5x4	m	1,0000	42,42	42,420
40	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,Tub gofrat de 750H d=16mm	100 m			996,155 686,154
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	686,154
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 200,00	40,421
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
41	pret de piata	Teava gofrata 750N d=16mm	m			4,920 0,000
	0-65	Teava gofrata 750N d=16mm	m	1,0000	4,92	4,920
42	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,Tub gofrat de 750H d=20mm	100 m			996,155

1	2	3	4	5	6	7
						686,154
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	686,154
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 200,00	40,421
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
43	pret de piata	Teava gofrata 750N d=20mm	m			9,320
						0,000
	0-66	Teava gofrata 750N d=20mm	m	1,0000	9,32	9,320
44	08-02-409-2k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750H d-32mm	100 m			1 464,432
						991,752
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	991,752
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 200,00	38,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
45	pret de piata	Teava gofrata 750N d=32mm	m			18,200
						0,000
	0-67	Teava gofrata 750N d=32mm	m	1,0000	18,20	18,200
46	08-02-409-2k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750H d-40mm	100 m			1 474,033
						991,752
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	991,752
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 200,00	48,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,20	29,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,400
47	pret de piata	Teava gofrata 750N d=40mm	m			8,030
						0,000
	0-68	Teava gofrata 750N d=40mm	m	1,0000	8,03	8,030
48	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			77,841
						77,841
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	57,66	77,841
49	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane „Amstrong„600x600 pentru tuburi LED	buc			188,600
						0,000
	0-69	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane „Amstrong„600x600 pentru tuburi LED	buc	1,0000	188,60	188,600
50	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane „Amstrong„300x600 pentru tuburi LED	buc			167,500
						0,000
	0-70	Corp de iluminat incorporat 2x20w pentru tavane „Amstrong„300x600 pentru tuburi LED	buc	1,0000	167,50	167,500
51	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x36w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			165,800
						0,000
	0-71	Corp de iluminat incorporat 2x36w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	165,80	165,800
52	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 2x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			120,270
						0,000
	0-72	Corp de iluminat incorporat 2x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	120,27	120,270
53	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 1x18w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			100,000
						0,000
	0-73	Corp de iluminat incorporat 1x18w IP65 pentru	buc	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi LED водонепроницаемый				
54	pret de piata	Corp de iluminat incorporat 1x36 w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc			108,330 0,000
	0-74	Corp de iluminat incorporat 1x36w IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	1,0000	108,33	108,330
55	pret de piata	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc			30,000 0,000
	0-75	Tuburi LED 9W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	1,0000	30,00	30,000
56	pret de piata	Tuburi LED18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc			32,500 0,000
	0-76	Tuburi LED 18W cu radiator din aluminiu culoarea alb rece 6500K garantie 36luni	buc	1,0000	32,50	32,500
57	pret de piata	Bec LED30W culoarea alb rece 6000K garantie 36luni	buc			73,330 0,000
	0-77	Bec LED30W culoarea alb rece 6000K garantie 36luni	buc	1,0000	73,33	73,330
58	10-01-039-06	Piese diverse: sensor de miscare	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
59	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc			293,940 0,000
	0-78	Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc	1,0000	293,94	293,940
60	pret de piata	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc			285,000 0,000
	0-79	Proiector LED cu senzor de miscare 10W lumina alb rece termen de garantie 36luni датчик движения	buc	1,0000	285,00	285,000
61	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			57,744 57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	12,00	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	18,00	0,036
62	pret de piata	Sonerie prin fir in set cu buton	buc			240,000 0,000
	0-80	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,0000	240,00	240,000
63	pret de piata	Forbox d-6mm	buc			7,350 0,000
	0-81	Forbox d-6mm	buc	1,0000	7,35	7,350
64	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie Sina metalica 40x4mm la -priza de pamant	100 m			3 487,383 1 095,539
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,539
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,20	18,039
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	24 500,00	2 041,667
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,639
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm la priza de pamant	100 m			3 316,811 1 228,156
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,156
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0920	19 200,00	1 706,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,50	102,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,20	18,044
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,444
66	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc			73,541 70,345
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,92	0,096
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,50	0,100
67	pret de piata	Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc			110,000 0,000
	0-82	Corp de iluminat „EXIT,, cu acumulator	buc	1,0000	110,00	110,000
68	pret de piata	Sina „0,, izolata 1x12	buc			25,000 0,000
	0-83	Sina „0,, izolata 1x12	buc	1,0000	25,00	25,000
69	pret de piata	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			7,250 0,000
	0-84	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	7,25	7,250
70	pret de piata	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			7,500 0,000
	0-85	Cutie exterioara pentru conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	1,0000	7,50	7,500
71	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
72	pret de piata	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare,raza de actiune 360 grade la 10m	buc			110,000 0,000
	0-86	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare,raza de actiune 360 grade la 10m	buc	1,0000	110,00	110,000
73	08-02-412-11k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			270,823 258,893
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	258,893
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,50	0,110
	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	0,4000	18,00	7,200
74	pret de piata	Cablu SIP 4x25	m			25,830 0,000
	0-87	Cablu SIP 4x25	m	1,0000	25,83	25,830
75	pret de piata	Tros din otel d-8mm	m			7,700 0,000
	0-88	Tros din otel d-8mm	m	1,0000	7,70	7,700
76	pret de piata	Clema de tros R676	buc			10,000 0,000
	0-89	Clema de tros R676	buc	1,0000	10,00	10,000
		2.2. Incercari ,verificari electrice				
77	RpEJ05B	Incercari, verificari electrice si reglari la automate tripolare pina la 500 A	buc			240,640 230,640
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,0000	57,66	230,640

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,4000	25,00	10,000
78	RpEJ05D	Incertari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			884,900
						864,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	57,66	864,900
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	25,00	20,000
79	1-11-002-1	Determinarea rezistentei active sau a capacitatii electrice de functionare a conductorului cablului la tensiunea pina la 35 kV	1 masurare			20,665
						14,415
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	57,66	14,415
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	25,00	6,250
80	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			85,245
						43,245
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	57,66	43,245
	3120215536602	Sigurante fuzibile	buc	1,5000	28,00	42,000
81	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curent de scurgere a prizei de pamant	1 masurare			276,486
						265,236
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	57,66	265,236
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	22,50	11,250
		3. Utilaj				
82	pret de piata	Dulap metalic de tip BZUM 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie aprobat de Prime Energy	buc			368,330
						0,000
	0-90	Dulap metalic de tip BZUM 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie aprobat de Prime Energy	buc	1,0000	368,33	368,330
83	pret de piata	Contor electric model ZMG 310 aprobat Prime Energy	buc			4 924,240
						0,000
	0-91	Contor electric model ZMG 310 aprobat Prime Energy	buc	1,0000	4 924,24	4 924,240
84	pret de piata	Tablou ingropat in perete din metal pentru automate 24 module,hager scheider,legrand sau eaton	buc			369,000
						0,000
	0-92	Tablou ingropat in perete din metal pentru automate 24 module,hager scheider,legrand sau eaton	buc	1,0000	369,00	369,000
85	pret de piata	Tablou electric ingropat in perete din plastic pentru automate 36 module,hager scheider,legrand sau eaton Tablou electric 36module aparent	buc			575,000
						0,000
	0-93	Tablou electric ingropat in perete din plastic pentru automate 36 module,hager scheider,legrand sau eaton Tablou electric 36module aparent	buc	1,0000	575,00	575,000
86	pret de piata	Automat diferential AVDT 2PC 16A 0.3mA	buc			185,000
						0,000
	0-94	Automat diferential AVDT 2PC 16A 0.3mA	buc	1,0000	185,00	185,000
87	pret de piata	Automat diferential AVDT 4PC 16A 0.3mA	buc			185,000
						0,000
	0-95	Automat diferential AVDT 4PC 16A 0.3mA	buc	1,0000	185,00	185,000
88	pret de piata	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc			57,600
						0,000
	0-96	Intrerupator BH 3P 32Aiek	buc	1,0000	57,60	57,600
89	pret de piata	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc			61,670
						0,000
	0-97	Intrerupator BH 3P 63Aiek	buc	1,0000	61,67	61,670
90	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc			53,330
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0-98	Intrerupator automat 3P tip C 20A IEK	buc	1,0000	53,33	53,330
91	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc			56,670
						0,000
	0-99	Intrerupator automat 3P tip C 25A IEK	buc	1,0000	56,67	56,670
92	pret de piata	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc			65,000
						0,000
	0-100	Intrerupator automat 3P tip C 32A IEK	buc	1,0000	65,00	65,000
93	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB6Aiek	buc			22,500
						0,000
	0-101	Intrerupator automat 1 PB6Aiek	buc	1,0000	22,50	22,500
94	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB10Aiek	buc			19,170
						0,000
	0-102	Intrerupator automat 1 PB10Aiek	buc	1,0000	19,17	19,170
95	pret de piata	Intrerupator automat 1 PB16Aiek	buc			19,170
						0,000
	0-103	Intrerupator automat 1 PB16Aiek	buc	1,0000	19,17	19,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.