

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele electrice interioare (22/23-EEF/IEI) Etapa 1

Valoarea de deviz 446 133,96 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	911,558	75,00	68 366,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,28	75,00	1 296,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	57,15	75,00	4 286,25
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	31,05	75,00	2 328,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,32	75,00	3 024,00
		Total manopera				79 301,85

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,001	5 070,00	5,07
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,034	23 500,00	796,65
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	22,23	14,00	311,22
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,02	5 070,00	101,40
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	49,00
6.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	17,914	66,48	1 190,92
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	35,00	0,10
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,085	10,00	0,85
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,789	65,00	1 091,29
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	5,00	1,50
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,765	45,00	124,42
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	239,982	5,00	1 199,91
13.	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,023	18 500,00	432,90
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,318	125,00	39,75
15.	1019852	Vopsea	kg	2,749	72,00	197,94
16.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,18	45,00	8,10
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,70	1,00	1,70
18.	11040824	Contacto modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	2,00	133,20	266,40
19.	110408240	Contacto modular KM20-40, 20 A, 400 V	buc	1,00	153,90	153,90
20.	11040826	Buton de control "Start/Stop" APBB/22N d22/230V	buc	1,00	95,80	95,80
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,17	45,00	7,65
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,014	72 000,00	1 008,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,585	135,00	483,98
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,192	575,00	110,40
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,093	575,00	53,19
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	5 100,00	5,61
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	362,79	5,07	1 839,35
28.	3120255	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 250V	buc	15,00	25,00	375,00
29.	3120256	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	9,00	32,00	288,00
30.	3120257	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 250V	buc	2,00	35,00	70,00
31.	3120258	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 32A, 400V	buc	4,00	50,00	200,00
32.	3120259	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	16,00	32,00	512,00
33.	3120260	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc	12,00	40,00	480,00
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,025	1 380,00	33,95
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,92	24,00	70,08
36.	4565453	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГБур-LSLTx-0,66/1kВ sec. 1x4,0mm2	m	100,00	10,83	1 083,00

37.	4565454	Conductor flexibil cu un singur fir ПУГВнг-LSLTx-0,66/1kB sec. 1x10,0mm2	m	150,00	27,50	4 125,00
38.	46072019-1	Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A) FR LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	250,00	20,00	5 000,00
39.	46072019-2	Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A) FR LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	55,00	29,17	1 604,35
40.	46072019-3	Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A) FR LSLTx sec.5x2,5 mm2	m	55,00	49,17	2 704,35
41.	46072019-4	Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A) FR LSLTx sec.5x4,0 mm2	m	18,00	65,00	1 170,00
42.	46072019-5	Cablu necombustibil din cupru BBГнг(A) FR LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	100,00	105,83	10 583,00
43.	46072019A	Cablu din aluminiu ABBГнг(A) LSLTx sec.5x35,0 mm2	m	20,00	69,17	1 383,40
44.	46072019B	Cablu din aluminiu ABBГнг(A) LSLTx sec.5x95,0 mm2	m	10,00	182,50	1 825,00
45.	46072019C	Cablu din aluminiu ABBГнг(A) LSLTx sec.5x120 mm2	m	100,00	228,33	22 833,00
46.	46072019Q	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x6,0 mm2	m	66,00	88,33	5 829,78
47.	46072019S	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x1,5 mm2	m	480,00	14,17	6 801,60
48.	46072019T	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x2,5 mm2	m	550,00	22,00	12 100,00
49.	46072019U	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.3x4,0 mm2	m	50,00	37,00	1 850,00
50.	46072019V	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x2,5 mm2	m	22,00	38,58	848,76
51.	46072019W	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x4,0 mm2	m	170,00	60,00	10 200,00
52.	46072019Z	Cablu din cupru BBГнг(A) LSLTx sec.5x10,0 mm2	m	20,00	147,50	2 950,00
53.	5009030	Flanse	10 buc	14,743	5,00	73,71
54.	5009031	Scoabe	10 buc	98,72	5,00	493,60
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,793	45,00	305,69
56.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	16,688	5,00	83,44
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	539,572	1,00	539,57
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	140,30	1,00	140,30
59.	5009070	Racordari	10 buc	27,75	5,00	138,75
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	25,93	1,00	25,93
61.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	39,60	35,00	1 386,00
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,55	35,00	19,25
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,028	400,00	11,32
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,299	45,00	13,44
65.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,163	45,00	7,34
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,097	45,00	49,38
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,883	45,00	39,71
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,047	35,00	1,65
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,045	100,00	4,55
70.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,021	150,00	3,12
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,03	35,00	1,05
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,65	35,00	22,75
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,27	35,00	9,45
74.	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	6,99	135,00	943,64
75.	5564534-	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	6,00	148,14	888,84
76.	55645351*	Sina "PE" din cupru, gabarit 2, L=418 mm	buc	4,00	13,03	52,12
77.	55645351+	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	4,00	20,19	80,76
78.	57072010	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	38,00	2,45	93,10
79.	57072019	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	70,00	9,73	681,10
80.	590-00125	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	960,00	4,08	3 916,80
81.	590-00126	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	370,00	5,25	1 942,50
82.	590-00127	Труба гофрированная ПВХ d=32мм	m	60,00	6,58	394,80
83.	590-00128	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	20,00	15,75	315,00
84.	590-00129	Труба гофрированная ПВХ d=63мм	m	20,00	23,58	471,60
85.	590-00130	Труба гофрированная ПВХ d=75мм	m	90,00	29,50	2 655,00
86.	600032023009	Intrerupator cu pirghie basculant BP32И- 35, 250A	buc	2,00	772,92	1 545,84
87.	6003202	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,00	304,96	304,96
88.	60032023B24	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШРВ-24з-1-36-УХЛ3, IP31)	buc	2,00	954,00	1 908,00
89.	60032023B36	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 36 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШРВ-36з-0-36-УХЛ3, IP31)	buc	2,00	1 027,00	2 054,00
90.	60032023S6	Cofret metalic de tip ЩМП-6-0 УХЛ3, IP31, dimensiuni 1200(h) x 750 x 300 mm	buc	2,00	4 444,50	8 889,00
91.	6003203	Панель АВР-100-25-У3	buc	1,00	7 020,00	7 020,00
92.	6003204	Intrerupator automat Ip=25A, АЕ 2046М- 25А	buc	2,00	314,17	628,34

93.	6003205	Contactator Ip.=25A ПМЛ 2501	buc	2,00	146,00	292,00
94.	620320230	Corp de iluminat cu lampa LED 38W, IP54, 4153Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNILED 1200 sau analog	buc	16,00	557,50	8 920,00
95.	620320231	Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECOLED 595 sau analog	buc	20,00	284,00	5 680,00
96.	620320232	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECOLED 600 sau analog	buc	2,00	255,00	510,00
97.	620320233	Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP65, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc	1,00	272,00	272,00
98.	620320234	Corp de iluminat cu lampa LED LED 26W, IP65, 3000Lm, 4000K, tip ARCTIC.OPL ECO LED 600 sau analog	buc	2,00	291,00	582,00
99.	620320235	Corp de iluminat cu lampa LED 21W, IP20, 2400Lm, 4000K, tip RKL LED 20 sau analog	buc	5,00	157,00	785,00
100.	620320236	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP65, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog	buc	3,00	125,00	375,00
101.	620320237	Indicator de iluminat tip CCA 1001 3W, IP20 sau analog	buc	2,00	270,53	541,06
102.	620320238	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00	68,45	68,45
103.	620320239	Пост для управления приводами tip PM1 S8000 sau analog	buc	1,00	1 190,00	1 190,00
104.	620320240	Автоматическая централь управления приводами окон 230В de tip TF-44R sau analog	buc	1,00	4 167,00	4 167,00
105.	620320241	Реечный электропривод, 230В de tip T50-230V sau analog	buc	3,00	4 167,00	12 501,00
106.	6303AVDT32B1030	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=10A, 30mA, tip АВДТ32/В10/30mA sau analog	buc	1,00	232,40	232,40
107.	6303AVDT342320	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=32A, 30mA, tip АВДТ34/С32/30mA sau analog	buc	1,00	342,66	342,66
108.	6303AVDT342321	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=32A, 10mA, tip АВДТ34/С32/10mA sau analog	buc	1,00	336,31	336,31
109.	6303AVDT3423216	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=16A, 30mA, tip АВДТ32/С16/30mA sau analog	buc	26,00	232,40	6 042,40
110.	6303AVDT342322	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=25A, 30mA, tip АВДТ32/С25/30mA sau analog	buc	1,00	232,40	232,40
111.	6303AVDT342322.	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=16A, 10mA, tip АВДТ32/С16/10mA sau analog	buc	1,00	232,40	232,40
112.	6303AVDT3423220	Intrerupator automat de curent diferentiat, In=20A, 30mA, tip АВДТ32/С20/30mA sau analog	buc	1,00	232,40	232,40
113.	6303BA471020	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/С20A sau analog	buc	6,00	364,17	2 185,02
114.	6303BA471025	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/С25A sau analog	buc	3,00	364,17	1 092,51
115.	6303BA471032	Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/С32A sau analog	buc	2,00	364,17	728,34
116.	6303BA471040	Intrerupator automat 3 poli C40A tip BA47-100/3/С40A sau analog	buc	1,00	364,17	364,17
117.	6303BA471063	Intrerupator automat 3 poli C63A tip BA47-100/3/С63A sau analog	buc	1,00	364,17	364,17
118.	6303BA4711016	Intrerupator automat monopolar C16A tip BA47-100/1/С16A sau analog	buc	1,00	113,62	113,62
119.	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/В10A sau analog	buc	9,00	29,53	265,77
120.	6303BA471C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/С10A sau analog	buc	4,00	29,53	118,12
121.	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=16A, tip BA47-29/1P/С16A sau analog	buc	1,00	29,53	29,53
122.	6303BA47310	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/3P/С10A sau analog	buc	4,00	86,33	345,32
123.	6303BA47325	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=25A, tip BA47-29/3P/С25A sau analog	buc	1,00	86,33	86,33
124.	6303BA88160	Intrerupator automat 3 poli C160A tip BA88-35/3/С160A sau analog	buc	1,00	1 383,19	1 383,19
125.	6303BA88200	Intrerupator automat 3 poli C200A tip BA88-35/3/С200A sau analog	buc	1,00	1 383,19	1 383,19
126.	6303BH3240	Intrerupator de sarcina In=40A, tip BH32/3P/40A sau analog	buc	5,00	82,44	412,20
127.	655-20	Труба стальная электросварная прямошовная ф20мм	m	108,00	23,33	2 519,64
128.	655-25	Труба стальная электросварная прямошовная ф25мм	m	10,00	39,17	391,70
129.	655-32	Труба стальная электросварная прямошовная ф32мм	m	4,00	44,17	176,68
130.	655-63	Труба стальная электросварная прямошовная ф63мм	m	5,00	79,17	395,85
131.	655FM-25	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП ф25мм	m	7,00	15,00	105,00
132.	655FM-63	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-ЦП ф20мм	m	10,00	13,33	133,30
Total materiale de constructii						198 780,80

Utilaje de constructii:

1.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,72	150,00	258,00
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,72	35,00	60,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,69	25,00	167,25
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,75	32,00	152,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,202	25,00	180,05
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	75,414	35,00	2 639,48
7.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,02	35,00	140,70
Total utilaje de constructii						3 597,68

Total:

Прямые затраты	Lei	371 778,30
TVA	20,00 %	74 355,66

Total deviz:**446 133,96**

Intocmit _____ (Marcoletis SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (I.P. Liceul Teoretic Raspopeni)
(funcția, semnătura)