

**Constructia sediului administrativ**  
**"Ungheni-gaz" SRL Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7-1**  
**Echipament electric**

Valoarea de deviz 1 208 480,32 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Panou BZUM-250)	buc	2,0000	201,38	402,76
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	7,0000	178,59	1 250,11
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	5,0000	239,77	1 198,83
4	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	2,0000	300,10	600,19
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ABP-100-40)	buc	1,0000	204,61	204,61
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	9,0000	205,78	1 852,01
7	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,0000	134,40	268,81

1	2	3	4	5	6	7
	1					
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	141,0000	133,55	18 831,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	7,0000	198,13	1 386,91
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PPNI33 100A)	buc	9,0000	100,91	908,23
11	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9	buc	1,0000	329,31	329,31
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	5,0000	291,95	1 459,73
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	270,36	540,71
14	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	293,60	587,19
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4000	17 448,52	6 979,41
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	6 116,30	611,63
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	6 590,00	65,90
18	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3400	5 687,03	1 933,59
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat	100 buc	0,3300	7 556,30	2 493,58
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	4,4300	6 137,36	27 188,49
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2600	33 707,62	8 763,98
22	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp	100 buc	0,1600	39 011,44	6 241,83

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat, 2				
23	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	2,3300	75 891,95	176 828,24
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,7300	38 912,55	28 406,16
25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2000	35 246,50	7 049,30
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0100	25 593,00	255,93
27	08-02-409-2	Teava PVC diametru pina la 50 mm	100 m	7,5000	3 548,30	26 612,26
28	08-02-409-1	Teava PVC diametru pina la 25 mm	100 m	29,5500	3 012,53	89 020,25
29	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	30,6600	2 448,68	75 076,45
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,3350	2 983,81	15 918,61
31	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis pe suporturi, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Banda de otel 25x4mm)	100 m	0,9000	4 602,63	4 142,37
32	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis pe suporturi, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (Banda de otel 40x4mm-27m, 30x4mm-76m)	100 m	0,4000	6 283,70	2 513,48
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,7000	6 877,53	4 814,27
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,2000	6 925,51	8 310,61
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic 200x35x3000mm)	100 m	1,0200	19 700,08	20 094,08

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	51,2500	1 909,66	97 869,94
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	118,5700	288,49	34 206,50
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,7800	9 173,62	25 502,66
39	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	11,1200	476,68	5 300,70
		<i>Total</i>	lei			706 020,62
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>706 020,62 292 388,02</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
40	pret de piata	Panou de otel BZUM-TF, 250A, (pentru TR de curent)	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
41		Panou de distributie de otel ИҚPB-72	buc	4,0000	1 152,00	4 608,00
42	215	Panou de distributie din otel ИҚPB-54	buc	2,0000	894,00	1 788,00
43		Panou de distributie de otel ИҚPB-24	buc	3,0000	654,00	1 962,00
44		Siguranta fuzibila Ifu=100A,PPNI33	buc	18,0000	68,00	1 224,00
45		Suport sigurante, PPNI33, 100A	buc	9,0000	158,00	1 422,00
46		Intreupator de sarcina tripolar BH-32, 25A	buc	7,0000	69,00	483,00
47		Limitator de supratensiune OPS-1	buc	5,0000	768,00	3 840,00
48		Panou ABP100	buc	1,0000	4 689,00	4 689,00
49		Masurari si incercari alre	set	1,0000	3 568,00	3 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor electrice, testare, reglare, conectare, pornire				
50	24	Intrerupator automat monofazat diferential AVDT32/2P/C16, 30mA	buc	77,0000	189,00	14 553,00
51	piata	Intrerupator automat trifazat BA 47-29/3/32,4C	buc	5,0000	68,00	340,00
52	piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	245,00	245,00
53	pret de piata	Intrerupator automat monofazat BA47-29/1/6-20B, 10-16C	buc	57,0000	24,00	1 368,00
54	piata	Intrerupator de sarcina BH 32-3P/ 100A	buc	5,0000	105,00	525,00
55	piata	Intrerupator de sarcina BP 32-3P/ 250A	buc	2,0000	498,00	996,00
56	piata	Cutie cu TR de coborire ЯТП- 0,25	buc	2,0000	698,00	1 396,00
57	piata	Releu FOTO	buc	2,0000	120,00	240,00
58	piata	Demaror pina la 40A	buc	2,0000	189,00	378,00
59		Contactator pina la 160A	buc	2,0000	1 468,00	2 936,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			35,23 2 971,23
		<i>Total</i>	lei			57 196,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 143,92
		<i>Total II3+Chelt</i>				58 340,15
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>58 340,15</b>

		Total	lei			764 360,77
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			70 173,12
		Transportarea materialelor	5 %			23 128,30
		Cheltuieli de regie	14 %			120 072,71
		Total				977 734,90
		Beneficiu de deviz	3 %			29 332,04
		Total				1 007 066,94
		TVA	20 %			201 413,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 208 480,32</b>

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-7-1

### Echipament electric

**Valoarea de deviz 1 208 480,32 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-1:				

#### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 441,0738	84,97	292 388,02
		<b>Total manopera</b>				<b>292 388,02</b>

#### Materiale:

1.	000125588	Jgheab metalic perforat 100x80x3000mm cu capac	m	30,0000	124,00	3 720,00
2.	000158998	Cablu AVVGng 5x50mm2	m	80,0000	51,40	4 112,00
3.	0002558	Panou de distributie de otel ЦПБ-24	buc	3,0000	654,00	1 962,00
4.	000554	Siguranta fuzibila Ifu=100A, PPNI33	buc	18,0000	68,00	1 224,00
5.	0005888	Limitator de supratensiune OPS-1	buc	5,0000	768,00	3 840,00
6.	000589632124	Panou ABP100	buc	1,0000	4 689,00	4 689,00
7.	0012548	Dibluri de distantare 10mm complet	buc	450,0000	1,60	720,00
8.	001255	Otel fisie 40x4mm	m	40,0000	40,00	1 600,00
9.	001587987	Jgheab metalic perforat 200x80x3000mm cu capac	m	30,0000	200,00	6 000,00
10.	001588	Intreupator cu 2 clape, 10A, IP20	buc	34,0000	29,00	986,00
11.	00599888	Masurari si incercari alre instalatiilor electrice, testare, reglare, conectare, pornire	set	1,0000	3 568,00	3 568,00
12.	0255	Metize	kg	4,0000	44,00	176,00
13.	0351654	Rama cu 2 locuri	buc	52,0000	20,00	1 040,00
14.	051518	Cablu AVVGng 3x2,5mm2	m	250,0000	5,00	1 250,00
15.	10	Intreupator automat trifazat BA 47-29/3/32,4C	buc	5,0000	68,00	340,00
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	m	120,0000	44,00	5 280,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	m	30,0000	48,00	1 440,00
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 10 mm	m	10,0000	41,00	410,00
19.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,8400	98,00	278,32
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0700	44,00	47,08
21.	1019103	Dibluri de distantare 10mm complet	buc	8,0000	1,60	12,80
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8160	0,60	0,49
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc	18 000,0000	0,60	10 800,00
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8400	60,00	590,40
25.	1019852	Vopsea	kg	1,6800	89,00	149,52
26.	105164	Priza electrica cu 2 loc 16A, 250V, IP54	buc	26,0000	56,00	1 456,00
27.	1145	Otel rotund 12mm	m	30,0000	44,00	1 320,00
28.	1148910	Otel fisie 25x4mm	m	90,0000	29,00	2 610,00
29.	11545844	Corp de iluminat EFS380	buc	20,0000	269,00	5 380,00
30.	1165	Corp de iluminat CD218	buc	16,0000	289,00	4 624,00

31.	12	Panou de otel BZUM-TF, 250A, (pentru TR de curent)	buc	2,0000	5 300,00	10 600,00
32.	12516556	Fir electric PV1 1x4mm2	m	90,0000	6,50	585,00
33.	1414	Suport sigurante, PPNI33, 100A	buc	9,0000	158,00	1 422,00
34.	144444	Corp de iluminat ARCTIC 218	buc	51,0000	225,00	11 475,00
35.	14584	Bec incandescent	buc	1,0000	5,50	5,50
36.	145848	Corp de iluminat AST418	buc	2,0000	698,00	1 396,00
37.	148748485	Corp de iluminat ARS 418	buc	233,0000	366,00	85 278,00
38.	15156	Fir electric PV3 1x1,5mm2	m	9 200,0000	3,60	33 120,00
39.	15415848	Corp de iluminat plafon	buc	1,0000	169,00	169,00
40.	1544	Rama cu 3 locuri	buc	105,0000	29,00	3 045,00
41.	154448	Lampa LD18	buc	1 048,0000	52,00	54 496,00
42.	154584854	Fir electric PV3 1x6mm2	m	500,0000	8,00	4 000,00
43.	1555487	Intrerupator electric	buc	10,0000	26,00	260,00
44.	15615	Post de comanda KP102	buc	1,0000	68,00	68,00
45.	156156	Contactora pina la 160A	buc	2,0000	1 468,00	2 936,00
46.	15626265	Fir electric PV3 1x10mm2	m	1 400,0000	16,89	23 646,00
47.	156456	Intrerupator de sarcina BP 32-3P/ 250A	buc	2,0000	498,00	996,00
48.	156468	Panou de distributie din otel ЦПБ-54	buc	2,0000	894,00	1 788,00
49.	15649484	Tava PVC d=25mm	m	1 500,0000	4,20	6 300,00
50.	156564498	Dibluri de distantare 8mm	buc	132,0000	0,60	79,20
51.	1654	Intrerupator automat monofazat diferential AVDT32/2P/C16, 30mA	buc	77,0000	189,00	14 553,00
52.	165498489	Releu FOTO	buc	2,0000	120,00	240,00
53.	165655	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m	8 400,0000	4,80	40 320,00
54.	1848	Teava PVC d=20mm	m	1 455,0000	4,00	5 820,00
55.	18985	Priza interioara 16A,250V,IP20	buc	443,0000	29,00	12 847,00
56.	25484	Cutii pentru prize si intreruptoare	buc	550,0000	2,90	1 595,00
57.	2654554	Fir electric PV3 1x4mm2	m	1 000,0000	6,55	6 550,00
58.	3544	Teava PVC d=20mm	m	3 066,0000	4,00	12 264,00
59.	414487	Cutii de distributie	buc	500,0000	6,50	3 250,00
60.	41487	Lampa LD36	buc	30,0000	72,00	2 160,00
61.	414878	Corp de iluminat LTX236	buc	15,0000	325,00	4 875,00
62.	4415418548	Posta de comanda KP101	buc	5,0000	138,00	690,00
63.	44887	Intrerupator	buc	1,0000	27,00	27,00
64.	4489789	Cablu AVVGng 5x2,5mm2	m	40,0000	17,00	680,00
65.	4489798	Cablu KVVGng 5x1mm2	m	150,0000	22,97	3 445,50
66.	45145	Panou de distributie de otel ЦПБ-72	buc	4,0000	1 152,00	4 608,00
67.	454	Cutie cu TR de coborire ЯТП-0,25	buc	2,0000	698,00	1 396,00
68.	4548912	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32, 25A	buc	7,0000	69,00	483,00
69.	454894	Teava PVC d32mm	m	400,0000	5,60	2 240,00
70.	4564	Intrerupator de sarcina BH 32-3P/ 100A	buc	5,0000	105,00	525,00
71.	45847146	Cablu KVVGng 3x1mm2	m	90,0000	9,00	810,00
72.	45848	Starter	buc	539,0000	4,50	2 425,50
73.	5009031	Scoabe	buc	12 000,000 0	1,00	12 000,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	2,8500	35,00	99,75
75.	5456156	Demaror pina la 40A	buc	2,0000	189,00	378,00
76.	546516	Jgheab metalic perforat 160x80x3000mm cu capac	m	42,0000	165,00	6 930,00
77.	548547	Teava PVC d40mm	m	350,0000	7,00	2 450,00
78.	5488	Rama cu 1 locuri	buc	131,0000	17,00	2 227,00
79.	54984561	Intrerupator electric de trecere	buc	33,0000	38,00	1 254,00
80.	564564	Intrerupator cu o clapa, 10A, IP20	buc	40,0000	26,00	1 040,00
81.	745148	Corp de iluminat CMG 218	buc	5,0000	296,00	1 480,00
82.	846357	Intrerupator automat monofazat BA47-29/1/6-20B, 10-16C	buc	57,0000	24,00	1 368,00

83.	878455	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	245,00	245,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>462 566,06</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,2600	55,00	509,30
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,9160	25,00	322,90
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	295,8084	25,00	7 395,21
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1320	1,00	0,13
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>8 227,54</b>

Total	lei	764 360,77
Asigurarea sociala si medicala	24 %	70 173,12
Transportarea materialelor	5 %	23 128,30
Cheltuieli de regie	14 %	120 072,71
Total		977 734,90
Beneficiu de deviz	3 %	29 332,04
Total		1 007 066,94
TVA	20 %	201 413,38

**Total deviz:**

**1 208 480,32**

Intocmit

SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Panou BZUM-250)	buc			201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,76
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			178,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,11
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			239,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198,83
4	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			300,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,19
5	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ABP-100-40)	buc			204,61
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,61
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			205,78
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,01
7	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			134,40
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,50
	1019103	Dibluri de distantare 10mm complet	buc		1,60	6,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,81
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			133,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 831,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			198,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,91
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (PPNI33 100A)	buc			100,91
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,23
11	08-03-532-2	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 9	buc			329,31
	1	Muncitor	h-om	3,0400	84,97	258,31
	15615	Post de comanda KP102	buc		68,00	68,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,31
12	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			291,95
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	4415418548	Posta de comanda KP101	buc		138,00	138,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,73
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			270,36
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,71
14	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			293,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,19
15	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			17 448,52
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,02
	564564	Intrerupator cu o clapa, 10A, IP20	buc		26,00	2 600,00
	25484	Cutii pentru prize si interruptoare	buc		2,90	3 987,50
	414487	Cutii de distributie	buc		6,50	8 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 979,41
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 116,30
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,30
	1555487	Intrerupator electric	buc		26,00	2 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,63
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 590,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,00
	44887	Intrerupator	buc		27,00	2 700,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,90
18	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 687,03
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,03
	001588	Intrerupator cu 2 clape, 10A, IP20	buc		29,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 933,59
19	08-03-591-3	Intreruptor semietansat	100 buc			7 556,30
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,30
	156564498	Dibluri de distantare 8mm	buc		0,60	240,00
	54984561	Intrerupator electric de trecere	buc		38,00	3 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 493,58
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			6 137,36
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36

1	2	3	4	5	6	7
	18985	Priza interioara 16A,250V,IP20	buc		29,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 188,49
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			33 707,62
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,69
	1544	Rama cu 3 locuri	buc		29,00	11 711,54
	5488	Rama cu 1 locuri	buc		17,00	8 565,38
	0351654	Rama cu 2 locuri	buc		20,00	4 000,00
	105164	Priza electrica cu 2 loc16A, 250V,IP54	buc		56,00	5 600,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 763,98
22	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			39 011,44
	1	Muncitor	h-om	119,0000	84,97	10 111,44
	1165	Corp de iluminat CD218	buc		289,00	28 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 241,83
23	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			75 891,95
	1	Muncitor	h-om	164,0000	84,97	13 935,08
	45848	Starter	buc		4,50	1 040,99
	41487	Lampa LD36	buc		72,00	927,04
	148748485	Corp de iluminat ARS 418	buc		366,00	36 600,00
	154448	Lampa LD18	buc		52,00	23 388,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 828,24
24	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			38 912,55
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	12 575,56
	145848	Corp de iluminat AST418	buc		698,00	1 912,33
	414878	Corp de iluminat LTX236	buc		325,00	6 678,08
	144444	Corp de iluminat ARCTIC 218	buc		225,00	15 719,18
	745148	Corp de iluminat CMG 218	buc		296,00	2 027,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 406,16
25	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			35 246,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,60	2,45
	11545844	Corp de iluminat EFS380	buc		269,00	26 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 049,30
26	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			25 593,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 503,00
	15415848	Corp de iluminat plafon	buc		169,00	16 900,00
	14584	Bec incandescent	buc		5,50	550,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,93
27	08-02-409-2	Teava PVC diametru pina la 50 mm	100 m			3 548,30
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	454894	Teava PVC d32mm	m		5,60	298,67
	548547	Teava PVC d40mm	m		7,00	326,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 612,26
28	08-02-409-1	Teava PVC diametru pina la 25 mm	100 m			3 012,53
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1848	Teava PVC d=20mm	m		4,00	196,95
	15649484	Tava PVC d=25mm	m		4,20	213,20
	5009031	Scoabe	buc		1,00	406,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 020,25
29	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 448,68
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	3544	Teava PVC d=20mm	m		4,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc		0,60	352,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 076,45

1	2	3	4	5	6	7
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 983,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	000158998	Cablu AVVGng 5x50mm2	m		51,40	770,76
	4489789	Cablu AVVGng 5x2,5mm2	m		17,00	127,46
	051518	Cablu AVVGng 3x2,5mm2	m		5,00	234,30
	4489798	Cablu KVVGng 5x1mm2	m		22,97	645,83
	45847146	Cablu KVVGng 3x1mm2	m		9,00	151,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 918,61
31	08-02-472-6	Conductori de legare la pamint, deschis pe suporturi, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda de otel 25x4mm)	100 m			4 602,63
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	98,00	88,20
	1148910	Otel fisie 25x4mm	m		29,00	2 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 142,37
32	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis pe suporturi, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Banda de otel 40x4mm-27m, 30x4mm-76m)	100 m			6 283,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	001255	Otel fisie 40x4mm	m		40,00	4 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,8000	98,00	78,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	55,00	395,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 513,48
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 877,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	m		48,00	2 057,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 10 mm	m		41,00	585,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	98,00	88,20
	1145	Otel rotund 12mm	m		44,00	1 885,71
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	89,00	213,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 814,27
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 925,51
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	m		44,00	4 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	98,00	88,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	60,00	492,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 310,61
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Jgheab metalic 200x35x3000mm)	100 m			19 700,08
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	000125588	Jgheab metalic perforat 100x80x3000mm cu capac	m		124,00	3 647,06
	546516	Jgheab metalic perforat 160x80x3000mm cu capac	m		165,00	6 794,12
	001587987	Jgheab metalic perforat 200x80x3000mm cu capac	m		200,00	5 882,35
	0012548	Dibluri de distantare 10mm complet	buc		1,60	705,88
	0255	Metize	kg		44,00	172,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 094,08
36	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			1 909,66
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	15156	Fir electric PV3 1x1,5mm2	m		3,60	646,24
	165655	Fir electric PV3 1x2,5mm2	m		4,80	786,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 869,94
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			288,49

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	154584854	Fir electric PV3 1x6mm2	m		8,00	33,74
	2654554	Fir electric PV3 1x4mm2	m		6,55	55,24
	12516556	Fir electric PV1 1x4mm2	m		6,50	4,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 206,50
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			9 173,62
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	15626265	Fir electric PV3 1x10mm2	m		16,89	8 505,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 502,66
39	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,70
		<b>2. Utilaj</b>				
40	pret de piata	Panou de otel BZUM-TF, 250A, (pentru TR de curent)	buc			5 300,00
	12	Panou de otel BZUM-TF, 250A, (pentru TR de curent)	buc		5 300,00	5 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 600,00
41		Panou de distributie de otel ИІPB-72	buc			1 152,00
	45145	Panou de distributie de otel ИІPB-72	buc		1 152,00	1 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 608,00
42	215	Panou de distributie din otel ИІPB-54	buc			894,00
	156468	Panou de distributie din otel ИІPB-54	buc		894,00	894,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,00
43		Panou de distributie de otel ИІPB-24	buc			654,00
	0002558	Panou de distributie de otel ИІPB-24	buc		654,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 962,00
44		Siguranta fuzibila Ifu=100A,PPNI33	buc			68,00
	000554	Siguranta fuzibila Ifu=100A, PPNI33	buc		68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,00
45		Suport sigurante, PPNI33, 100A	buc			158,00
	1414	Suport sigurante, PPNI33, 100A	buc		158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,00
46		Intrerupator de sarcina tripolar BH-32, 25A	buc			69,00
	4548912	Intrerupator de sarcina tripolar BH-32, 25A	buc		69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,00
47		Limitator de supratensiune OPS-1	buc			768,00
	0005888	Limitator de supratensiune OPS-1	buc		768,00	768,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 840,00
48		Panou ABP100	buc			4 689,00
	000589632124	Panou ABP100	buc		4 689,00	4 689,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 689,00
49		Masurari si incercari alre instalatiilor electrice, testare, reglare, conectare, pornire	set			3 568,00
	00599888	Masurari si incercari alre instalatiilor electrice, testare, reglare, conectare, pornire	set		3 568,00	3 568,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 568,00
50	24	Intrerupator automat monofazat diferential AVDT32/2P/C16, 30mA	buc			189,00
	1654	Intrerupator automat monofazat diferential AVDT32/2P/C16, 30mA	buc		189,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 553,00
51	piata	Intrerupator automat trifazat BA 47- 29/3/32,4C	buc			68,00

1	2	3	4	5	6	7
	10	Intrerupator automat trifazat BA 47-29/3/32,4C	buc		68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
52	piata	Declansator independent PH-47	buc			245,00
	878455	Declansator independent PH-47	buc		245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
53	pret de piata	Intrerupator automat monofazat BA47-29/1/6-20B, 10-16C	buc			24,00
	846357	Intrerupator automat monofazat BA47-29/1/6-20B, 10-16C	buc		24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
54	piata	Intrerupator de sarcina BH 32-3P/ 100A	buc			105,00
	4564	Intrerupator de sarcina BH 32-3P/ 100A	buc		105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
55	piata	Intrerupator de sarcina BP 32-3P/ 250A	buc			498,00
	156456	Intrerupator de sarcina BP 32-3P/ 250A	buc		498,00	498,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,00
56	piata	Cutie cu TR de coborire ЯТП-0,25	buc			698,00
	454	Cutie cu TR de coborire ЯТП-0,25	buc		698,00	698,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 396,00
57	piata	Releu FOTO	buc			120,00
	165498489	Releu FOTO	buc		120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
58	piata	Demaror pina la 40A	buc			189,00
	5456156	Demaror pina la 40A	buc		189,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
59		Contactator pina la 160A	buc			1 485,62
	156156	Contactator pina la 160A	buc		1 468,00	1 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			35,23
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 971,23

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Javelin N.A."

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.