

Alimentarea cu energie electrica a gheretei din str. Ismail 90/1, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Alimentarea cu energie electrica a gheretei din str. Ismail 90/1, or. Chisinau

Valoarea de deviz 52 058,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,232	14 304,095 4 827,862	3 318,550 1 120,064
2	33-04-017-3	Corectii la norma 08-02-367-8. La schimbarea numarului de stilpi pe 1000 m de inclus sau de exclus	stilp	2,000	400,400 113,220	800,800 226,440
3		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x54.6 mm2	m	255,000	33,250 0,000	8 478,750 0,000
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m	0,015	14 293,067 4 829,733	214,396 72,446
5		Cablu de tip AVVGTr-0,66 4 x 16 mm2	m	15,000	27,420 0,000	411,300 0,000
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,000	28,750 0,000	316,250 0,000
7		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	10,000	49,170	491,700

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
8		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	30,000	7,920 0,000	237,600 0,000
9		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	32,000	1,920 0,000	61,440 0,000
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB	buc	30,000	0,630 0,000	18,900 0,000
11		Clema de derivare cu perforare de tip ZOI 25-95/2.5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1)	buc	8,000	19,170 0,000	153,360 0,000
12		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	6,000	24,920 0,000	149,520 0,000
13		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 16-150 mm2	buc	8,000	2,920 0,000	23,360 0,000
14	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA de tip ZP	10 m	0,600	143,800 133,200	86,280 79,920
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,240	88,069 88,069	285,344 285,344
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,240	74,185 71,785	240,358 232,582
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,250	1 617,476 421,800	404,369 105,450
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg	70,380	42,560	2 995,387

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			15,540	1 093,720
19	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,071	1 291,352 538,845	91,686 38,258
20		Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 844,350
		<i>CASM</i>	24 %			781,014
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			631,772
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 025,713
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3 %			668,485
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				22 951,334 3 254,224
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	84,900 82,880	84,900 82,880
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,200	4 848,600 2 567,800	969,720 513,560
23		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	20,000	13,250 0,000	265,000 0,000
24	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,150	2 945,153 1 332,000	441,773 199,800
25		Cablu de tip AVVG-0.66 4 x 25 mm2	m	15,000	34,080 0,000	511,200 0,000
26	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la	buc	4,000	95,468 85,100	381,870 340,400

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
27		Mufa terminala cablu, exterioara, 1.0 kV, pentru 4 conductori cu sectiunea 16 - 25 mm2	buc	4,000	325,000 0,000	1 300,000 0,000
28	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,050	2 647,000 1 080,400	132,350 54,020
29		Cablu de tip VVGng-0.66 5x10 mm2	m	5,000	102,420 0,000	512,100 0,000
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	399,330 258,260	399,330 258,260
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,000	84,900 82,880	169,800 165,760
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,880 64,380	68,880 64,380
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,600	2 378,360 613,460	1 427,016 368,076
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m	0,230	3 543,448 1 406,000	814,993 323,380
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 478,932
		<i>CASM</i>	24 %			568,924
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			241,960
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 422,310
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			291,364
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 003,490 2 370,516
		3. Utilaj				
35		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,000	73,670 0,000	73,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
36		Panou de evidenta destinat pentru receptia, evidenta si distributia energiei electrice in sisteme 3-fazate de curent alternativ si tensiune de 380/220V de tip 1-CON.3-F63A sau similar	buc	1,000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
37		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	70,750 0,000	70,750 0,000
38		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	62,750 0,000	62,750 0,000
39		Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice activa si reactiva de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,000	7 620,000 0,000	7 620,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 427,170
		Total Utilaj Inclisiv salariu				10 427,170

		Cheltuieli directe	Lei	43 381,99
		TVA	20 %	8 676,40
		Total deviz: Inclisiv salariu		52 058,39 5 624,74

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IM PARCUL URBAN de AUTOBUZE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica a gheretei din str. Ismail 90/1, or. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Alimentarea cu energie electrica a gheretei din str. Ismail 90/1, or. Chisinau

(denumirea lucrări)

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 de constructie				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			14 304,095 4 827,862
	1	Muncitor	h-om	65,2400	74,00	4 827,86
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	368,53
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	26,00	253,72
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	26,00	310,66
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,32
2	33-04-017-3	Corectii la norma 08-02-367-8. La schimbarea numarului de stilpi pe 1000 m de inclus sau de exclus	stilp			400,400 113,220
	1	Muncitor	h-om	1,5300	74,00	113,22
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,3400	26,00	8,84
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,3400	26,00	8,84
	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,7700	350,00	269,50
3		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x54.6 mm2	m			33,250 0,000
	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x54.6 mm2	m	1,0000	33,25	33,25
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos	1000 m			14 293,067 4 829,733
	1	Muncitor	h-om	65,2400	74,00	4 829,73
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	360,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	26,00	253,07
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	26,00	310,27
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 540,00
5		Cablu de tip AVVGTr-0,66 4 x 16 mm2	m			27,420 0,000
	3130134818416	Cablu de tip AVVGTr-0,66 4 x 16 mm2	m	1,0000	27,42	27,42
6		Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc			28,750 0,000
	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	1,0000	28,75	28,75
7		Clema de ancorare de tip PA-1500	buc			49,170 0,000
	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	1,0000	49,17	49,17
8		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m			7,920 0,000
	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de	m	1,0000	7,92	7,92

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007				
9		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc			1,920 0,000
	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	1,0000	1,92	1,92
10		Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc			0,630 0,000
	411004	Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	1,0000	0,63	0,63
11		Clema de derivare cu perforare de tip ZOI 25-95/2.5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1)	buc			19,170 0,000
	411083	Clema de derivare cu perforare de tip ZOI 25-95/2.5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1)	buc	1,0000	19,17	19,17
12		Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc			24,920 0,000
	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	24,92	24,92
13		Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 16-150 mm2	buc			2,920 0,000
	411099	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 16-150 mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
14	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA de tip ZP	10 m			143,800 133,200
	1	Muncitor	h-om	1,8000	74,00	133,20
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	19 480,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	10,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	56,00	5,60
15	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			88,069 88,069
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	74,00	88,07
16	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			74,185 71,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	74,00	71,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
17	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 617,476 421,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	74,00	392,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,00	29,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,95	546,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,00	7,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,60
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,560 15,540
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	74,00	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	74,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,48	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	26,35	26,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
19	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t			1 291,352 538,845
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	74,00	538,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	35,00	420,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,58
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	26,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,93
20		Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc			65,000 0,000
	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
		2. Lucrări de montare				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			84,900 82,880
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m			4 848,600 2 567,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	74,00	2 567,80
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	19 480,00	97,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	27,00	270,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	120,00	1 200,00
	5009070	Racordări	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	12,00	60,00
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
23		Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m			13,250 0,000
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m	1,0000	13,25	13,25
24	08-02-412-6	Introducerea conductoarelor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofazat sau multifazat în împletire comună, secțiune sumară până la 120 mm²	100 m			2 945,153 1 332,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	74,00	1 332,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	23,00	7,05
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	120,00	1 464,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	5,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit poliacrilic, marca "JICOLIT", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	56,00	22,40
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	111,00
25		Cablu de tip AVVG-0.66 4 x 25 mm²	m			34,080 0,000
	3130134819425	Cablu de tip AVVG-0.66 4 x 25 mm²	m	1,0000	34,08	34,08
26	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolație din material plastic și din cauciuc, tensiune până la 1 kV, secțiunea	buc			95,468 85,100

1	2	3	4	5	6	7
		unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,1500	74,00	85,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	792,00	1,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,25	1,39
	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	0,1000	56,00	5,60
27		Mufa terminala cablu, exterioara, 1.0 kV, pentru 4 conductori cu sectiunea 16 - 25 mm2	buc			325,000 0,000
	292412732653704	Mufa terminala cablu, exterioara, 1.0 kV, pentru 4 conductori cu sectiunea 16 - 25 mm2	buc	1,0000	325,00	325,00
28	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			2 647,000 1 080,400
	1	Muncitor	h-om	14,6000	74,00	1 080,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	23,00	6,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	120,00	1 464,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	56,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
29		Cablu de tip VVGng-0.66 5x10 mm2	m			102,420 0,000
	3130134817585	Cablu de tip VVGng-0.66 5x10 mm2	m	1,0000	102,42	102,42
30	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			399,330 258,260
	1	Muncitor	h-om	3,4900	74,00	258,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
31	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			84,900 82,880
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,00	82,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
32	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,880 64,380
	1	Muncitor	h-om	0,8700	74,00	64,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 378,360 613,460
	1	Muncitor	h-om	8,2900	74,00	613,46
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	19 480,00	1 590,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	58,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,40
34	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie zincat, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m			3 543,448 1 406,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	74,00	1 406,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 480,00	84,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	19 480,00	1 609,22
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	86,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	56,00	10,71
		3. Utilaj				
35		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			73,670 0,000
	2924127326458	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,0000	73,67	73,67
36		Panou de evidenta destinat pentru receptia, evidenta si distributia energiei electrice in sisteme 3-fazate de curent alternativ si tensiune de 380/220V de tip 1-CON.3-F63A sau similar	buc			2 600,000 0,000
	3120355537800	Panou de evidenta destinat pentru receptia, evidenta si distributia energiei electrice in sisteme 3-fazate de curent alternativ si tensiune de 380/220V de tip 1-CON.3-F63A sau similar	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
37		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			70,750 0,000
	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	70,75	70,75
38		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc			62,750 0,000
	2924127326457	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,0000	62,75	62,75
39		Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice activa si reactiva de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc			7 620,000 0,000
	332063462701	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice activa si reactiva de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,0000	7 620,00	7 620,00

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IM PARCUL URBAN de AUTOBUZE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica
a gheretei din str. Ismail 90/1, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Alimentarea cu energie electrica a gheretei din str. Ismail 90/1, or. Chisinau

Valoarea de deviz 52 058,39 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.04.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,289	74,00	3 869,386
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,325	74,00	98,050
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,517	74,00	38,258
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,704	74,00	52,096
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,372	74,00	989,528
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,999	74,00	517,926
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,804	74,00	59,496
		Total manopera				5 624,74

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	35,00	0,000
2.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	19 480,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,056	20,00	21,120
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	19 480,00	19,480
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	19 480,00	954,520
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	19 480,00	19,480
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,595	35,00	20,825
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,230	56,00	12,880
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,886	20,00	37,720
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,886	2,00	3,772
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	19 480,00	370,120
13.	1019852	Vopsea	kg	0,494	35,00	17,290
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	27,00	54,000
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,174	350,00	60,900
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,189	350,00	66,150
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,106	10,00	1,060
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,213	26,00	5,538
19.	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,000	65,00	65,000
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,852	35,00	29,820

21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,426	35,00	14,910
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,060	35,00	2,100
23.	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	20,000	13,25	265,000
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	70,035	1,95	136,568
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,704	19,48	13,714
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,380	26,35	1 854,513
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,352	35,00	12,320
28.	2924127326163	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,000	70,75	70,750
29.	2924127326457	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V	buc	1,000	62,75	62,750
30.	2924127326458	Interrupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	1,000	73,67	73,670
31.	29241273265370 4	Mufa terminala cablu, exterioara, 1.0 kV, pentru 4 conductori cu sectiunea 16 - 25 mm2	buc	4,000	325,00	1 300,000
32.	3120355537800	Panou de evidenta destinat pentru receptia, evidenta si distributia energiei electrice in sisteme 3-fazate de curent alternativ si tensiune de 380/220V de tip 1-CON.3-F63A sau similar	buc	1,000	2 600,00	2 600,000
33.	3130134817585	Cablu de tip VVGng-0.66 5x10 mm2	m	5,000	102,42	512,100
34.	3130134818416	Cablu de tip AVVGTr-0,66 4 x 16 mm2	m	15,000	27,42	411,300
35.	3130134819425	Cablu de tip AVVG-0.66 4 x 25 mm2	m	15,000	34,08	511,200
36.	332063462701	Contor electronic multitarifar cu conexiune directa, destinat pentru evidenta energiei electrice activa si reactiva de tip ZMG310 CR 3x240/415V 5-100A	buc	1,000	7 620,00	7 620,000
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,563	0,00	0,000
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,324	24,00	7,776
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,074	24,00	1,776
40.	411001	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007	m	30,000	7,92	237,600
41.	411002	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200	buc	32,000	1,92	61,440
42.	411003	Pivot de ancorare de tip CA-1500	buc	11,000	28,75	316,250
43.	411004	Brida de legatura (tip bratara), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB	buc	30,000	0,63	18,900
44.	411013	Clema de ancorare de tip PA-1500	buc	10,000	49,17	491,700
45.	4110317005325	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP-2 sectiunea 3 x 25 + 1x54.6 mm2	m	255,000	33,25	8 478,750
46.	411081	Clema de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	6,000	24,92	149,520
47.	411083	Clema de derivare cu perforare de tip ZOI 25-95/2.5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1)	buc	8,000	19,17	153,360
48.	411099	Capac ermetic pentru cablu cu sectiunea 16-150 mm2	buc	8,000	2,92	23,360
49.	5009031	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	5,345	20,00	106,900
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,061	23,00	1,403

51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	0,00	0,000
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,440	120,00	532,800
53.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	10,00	2,000
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,000	12,00	12,000
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,800
56.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,082	1,00	3,082
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	120,00	1,200
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	120,00	5,280
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	792,00	7,920
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	9,25	5,550
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,480	56,00	26,880
Total materiale de construcții						27 901,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,522	450,00	234,900
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,090	26,00	80,340
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,631	26,00	94,406
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,569	350,00	2 649,150
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,300	10,00	3,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,297	10,00	22,970
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	24,00	3,600
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,081	25,00	2,025
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	10,00	8,880
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,202	450,00	90,900
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	450,00	27,900
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	56,00	3,360
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,044	56,00	2,464
Total utilaje de construcții						3 223,89

Cheltuieli directe	Lei	43 381,99
TVA	20 %	8 676,40

Total deviz:

52 058,39

Intocmit

**"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

IM PARCUL URBAN de AUTOBUZE

(funcția, semnătura, nume, prenumele)