

**Alimentarea cu energie electrica
a garajului situata in r-nul
Ialoveni, sat.Zimbreni, str.Stefan
cel Mare si Sfint,24A nr.cad.
5536205.155.01 №28.1-11/2025-
REAE**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Garaj. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3	2,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,783
	7137010011500	Electrician	h-om	0,276
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3	2,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,231
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,230
Total Lucrari de terasament				
		1.2. Materiale pentru LEA		
3	Pret de piata	Clema de prindere PA1500	buc	1,000
	11589671	Clema de prindere PA1500	buc	1,000

1	2	3	4	5
4	Pret de piata	Clema de ancorare CA1500	buc	1,000
	11589672	Clema de ancorare CA1500	buc	1,000
5	Pret de piata	Suport de ancorare CA1500	buc	1,000
	11589673	Suport de ancorare CA1500	buc	1,000
6	Pret de piata	Mufa de intindere K798	buc	1,000
	115896782	Mufa de intindere K798	buc	1,000
7	Pret de piata	Clema pentru tros 6m	buc	2,000
	115896781	Clema pentru tros 6m	buc	2,000
8	Pret de piata	Scoaba metalica D=32mm	buc	20,000
	11589674	Scoaba metalica D=32mm	buc	20,000
9	Pret de piata	Diblu de fixare KXX 12/8x100mm	buc	4,000
	11589675	Diblu de fixare KXX 12/8x100mm	buc	4,000
10	Pret de piata	Diblu de fixare KXX 10/6x60mm	buc	40,000
	11589675-1	Diblu de fixare KXX 10/6x60mm	buc	40,000
11	Pret de piata	Lenta de prindere F2007	m	6,000
	11589135	Lenta de prindere F2007	m	6,000
12	Pret de piata	Clama pentru lenta de prindere A200	buc	10,000
	11589676	Clama pentru lenta de prindere A200	buc	10,000
Total Materiale pentru LEA				
Прямые затраты				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transportare				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozite				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Panou de evidenta PEv		
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A) - PEv)	buc	1,000
	1	Muncitor		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,170
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	t	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,770
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina 3P, 63A)	buc	1,000
	1	Muncitor		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	h-om	2,810
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,008
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,530
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	5009062	Papuci de cablu	kg	0,070
	5009500	Fise de marcare	buc	6,100
	5009619	Ate de cusut	100 buc	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,005
	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	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,004
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,380
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
17	Pret de piata	Complect de sine N/PE 100A	buc	1,000
	5891237-1	Complect de sine N/PE 100A	buc	1,000
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor (Autocolant - Pericol de electrocutare)	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180
19	Pret de piata	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,000
	55669945k8	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,000
Total Panou de evidenta PEv				
2.2. Panou de distributie PD				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou din metal ШПН-243-0, 460x310x130, IP54, - PD)		
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de supratensiuni, ОПС1-В 3P, 30 кА 400V)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrruptor automat diferential)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,560
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130

1	2	3	4	5
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
23	Pret de piata	Complet de sine N/PE 100A	buc	1,000
	5891237-1	Complet de sine N/PE 100A	buc	1,000
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor (Autocolant - Pericol de electrocutare)	buc	1,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,180
25	Pret de piata	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,000
	55669945k8	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,000
Total Panou de distributie PD				
2.3. Setul de cabluri si fire				
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель, подвешиваемый на троссе)	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	2,394
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,029
	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,120
	5009040	Cleme	100 buc	0,011
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,011
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	5009623	Banda K226"	100 m	0,001
	5009825	Cercel	buc	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,055
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,385
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,385
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,862
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,055
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,120
	1	Muncitor	h-om	1,488
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,060

1	2	3	4	5
		"ИОС30"		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,047
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,047
28	Pret de piata	Cablu АВВГмп 4x16 mm2	m	22,000
	888152230	Cablu АВВГмп 4x16 mm2	m	22,000
29	Pret de piata	Cablu ВВГНр 5x10 mm2	m	4,000
	888152232	Cablu ВВГНр 5x10 mm2	m	4,000
30	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,030
	I	Muncitor	h-om	0,336
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	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	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002
31	Pret de piata	Fir din cupru ИВВ3 25 mm2	m	3,000
	888152235	Fir din cupru ИВВ3 25 mm2	m	3,000
32	Pret de piata	Funie din otel D=6MM	m	14,000
	8873262	Funie din otel D=6MM	m	14,000
Total Setul de cabluri si fire				
2.4. Setul de tevi si jgheaburi				
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150

1	2	3	4	5
	1	Muncitor		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	h-om	5,205
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,158
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,270
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,270
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,685
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
34	Pret de piata	Furtun metalic izolat $d=32\text{mm}$	m	15,000
	888834413	Furtun metalic izolat $d=32\text{mm}$	m	15,000
Total Setul de tevi si jgheaburi				
2.5. Materiale pentru LEA				
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040
	1	Muncitor		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	h-om	1,504
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,274
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	0,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	10 buc	0,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,051
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099
36	Pret de piata	Profil de montaj tip U, 50x30 mm	h-ut	0,051
	888824312	Profil de montaj tip U, 50x30 mm	m	4,000
Total Materiale pentru LEA				
2.6. Accesorii de conectare				
37	Pretul	Manusa termoretractabila, MIB 4x10-	buc	1,000

1	2	3	4	5
	firmei	16mm2		
	9991233452	Manusa termoretractabila, MIB 4x10-16mm2	buc	1,000
38	Pretul firmei	Manusa termoretractabila, MIB 5x10-16mm2	buc	2,000
	9991233453	Manusa termoretractabila, MIB 5x10-16mm2	buc	2,000
39	Pretul firmei	Papuc de cablu Al 16mm	buc	4,000
	5007f61	Papuc de cablu Al 16mm	buc	4,000
40	Pretul firmei	Papuc de cablu Cu 10mm	buc	10,000
	5007f64	Papuc de cablu Cu 10mm	buc	10,000
41	Pretul firmei	Presutupa neagra MG32	buc	3,000
	5007f65	Presutupa neagra MG32	buc	3,000
Total Accesorii de conectare				
2.7. Prizele de pamant				
42	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m - numai salariu)	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
43		Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m	buc	3,000
	254548542	Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m	buc	3,000
44	08-02-472-7	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda 40x4mm - numai salariu)	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	1,917
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,117
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,738

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,738
	1019852	Vopsea	kg	0,207
	5009031	Scoabe	10 buc	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,022
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,022
45	Pret de piata	Plat banda otel 40x4mm	m	9,000
	241448881	Plat banda otel 40x4mm	m	9,000
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda 25x4mm - numai salariu)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,380
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,164
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,164
	1019852	Vopsea	kg	0,040
	5009031	Scoabe	10 buc	0,030
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,268
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
47	Pret de piata	Plat banda otel 25x4mm	m	2,000
	241448882	Plat banda otel 25x4mm	m	2,000
Total Prizele de pamant				
Прямые затраты				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transportare				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozite				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		3. Valoare utilajului		
48	Pret de piata	Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A)	buc	1,000
	55669945k1	Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A)	buc	1,000
49	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3P, 63A	buc	1,000
	55669945k2	Intrerupator de sarcina 3P, 63A	buc	1,000
50	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3P, caracteristica C, In=20A, Irup=6kA	buc	1,000
	415891233	Intrerupator automat modular 3P, caracteristica C, In=20A, Irup=6kA	buc	1,000
51	Pret de piata	Contor electronic trifazat LUN23, U=230/400V, 5-100A, CI=1	buc	1,000
	1015u527	Contor electronic trifazat LUN23, U=230/400V, 5-100A, CI=1	buc	1,000
52	Pret de piata	Tablou din metal ШПН-24з-0, 460x310x130, IP54	buc	1,000
	1015u528	Tablou din metal ШПН-24з-0, 460x310x130, IP54	buc	1,000
53	Pret de piata	Descarcator de supratensiuni, ОПС1-В 3P, 30 кА 400V	buc	1,000
	415891235	Descarcator de supratensiuni, ОПС1-В 3P, 30 кА 400V	buc	1,000
54	Pret de piata	Intreruptor diferential ВД1-63, 4P, 25A, 30mA	buc	1,000
	58922233	Intreruptor diferential ВД1-63, 4P, 25A, 30mA	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Total Valoare utilajului				
Прямые затраты				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
garajului situata in r-nul Ialoveni, sat.Zimbreni,
str.Stefan cel Mare si Sfint,24A nr.cad.
5536205.155.01 №28.1-11/2025-REAE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5		
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprjiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru priza de pamint)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		1.2. Materiale pentru LEA				
3	Pret de piata	Clema de prindere PA1500	buc			
	11589671	Clema de prindere PA1500	buc	1,0000		
4	Pret de piata	Clema de ancorare CA1500	buc			
	11589672	Clema de ancorare CA1500	buc	1,0000		
5	Pret de piata	Suport de ancorare CA1500	buc			
	11589673	Suport de ancorare CA1500	buc	1,0000		
6	Pret de piata	Mufa de intindere K798	buc			
	115896782	Mufa de intindere K798	buc	1,0000		
7	Pret de piata	Clema pentru tros 6m	buc			
	115896781	Clema pentru tros 6m	buc	1,0000		
8	Pret de piata	Scoaba metalica D=32mm	buc			
	11589674	Scoaba metalica D=32mm	buc	1,0000		
9	Pret de piata	Diblu de fixare KKK 12/8x100mm	buc			
	11589675	Diblu de fixare KKK 12/8x100mm	buc	1,0000		
10	Pret de piata	Diblu de fixare KKK 10/6x60mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	11589675-1	Diblu de fixare KKX 10/6x60mm	buc	1,0000		
11	Pret de piata	Lenta de prindere F2007	m			
	11589135	Lenta de prindere F2007	m	1,0000		
12	Pret de piata	Clama pentru lenta de prindere A200	buc			
	11589676	Clama pentru lenta de prindere A200	buc	1,0000		
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panou de evidenta PEv				
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A) - PEv)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000		
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (Intreruptor de sarcina 3P, 63A)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300		
	1019852	Vopsea	kg	0,0700		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin.	kg	0,0120		

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
16	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
17	Pret de piata	Complect de sine N/PE 100A	buc			
	5891237-1	Complect de sine N/PE 100A	buc	1,0000		
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor (Autocolant - Pericol de electrocutare)	buc			
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800		
19	Pret de piata	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc			
	55669945k8	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,0000		
		2.2. Panou de distributie PD				
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou din metal ИПН-243-0, 460x310x130, IP54, - PD)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000		
21	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator de supratensiuni, OFIC1-B 3P, 30 kA 400V)	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat diferential)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
23	Pret de piata	Complet de sine N/PE 100A	buc			
	5891237-1	Complet de sine N/PE 100A	buc	1,0000		
24	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor (Autocolant - Pericol de electrocutare)	buc			
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800		
25	Pret de piata	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc			
	55669945k8	Autocolant - Pericol de electrocutare	buc	1,0000		
		2.3. Setul de cabluri si fire				
26	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель, подвешиваемый на троссе)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	17,1000		
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100		
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000		
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416		
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048		
	5009825	Cerchel	buc	8,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
28	Pret de piata	Cablu АВВГмп 4x16 mm2	m			
	888152230	Cablu АВВГмп 4x16 mm2	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Cablu ВВГнг 5x10 mm ²	m			
30	888152232 08-02-412-4	Cablu ВВГнг 5x10 mm ² Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	m 100 m	1,0000		
	1	Muncitor	h-om	11,2000		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800		
31	Pret de piata	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Fir din cupru ПБ3 25 mm ²	h-ut m	0,0800		
32	888152235 Pret de piata	Fir din cupru ПБ3 25 mm ² Funie din otel D=6mm	m m	1,0000		
	8873262	Funie din otel D=6mm	m	1,0000		
		2.4. Setul de tevi si jgheaburi				
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
34	400002 Pret de piata	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Furtun metalic izolat d=32mm	h-ut m	0,2200		
	888834413	Furtun metalic izolat d=32mm	m	1,0000		
		2.5. Materiale pentru LEA				
35	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	37,6000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,2800		

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800		
36	Pret de piata	Profil de montaj tip U, 50x30 mm	m			
	888824312	Profil de montaj tip U, 50x30 mm	m	1,0000		
		2.6. Accesorii de conectare				
37	Pretul firmei	Manusa termoretractabila, MIB 4x10-16mm2	buc			
	9991233452	Manusa termoretractabila, MIB 4x10-16mm2	buc	1,0000		
38	Pretul firmei	Manusa termoretractabila, MIB 5x10-16mm2	buc			
	9991233453	Manusa termoretractabila, MIB 5x10-16mm2	buc	1,0000		
39	Pretul firmei	Papuc de cablu Al 16mm	buc			
	5007f61	Papuc de cablu Al 16mm	buc	1,0000		
40	Pretul firmei	Papuc de cablu Cu 10mm	buc			
	5007f64	Papuc de cablu Cu 10mm	buc	1,0000		
41	Pretul firmei	Presutupa neagra MG32	buc			
	5007f65	Presutupa neagra MG32	buc	1,0000		
		2.7. Prizele de pamant				
42	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m - numai salariu)	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
43		Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m	buc			
	254548542	Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m	buc	1,0000		
44	08-02-472-7	Conductor de legare la pamant, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Plat banda 40x4mm - numai salariu)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,3000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500		
45	Pret de piata	Plat banda otel 40x4mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	241448881	Plat banda otel 40x4mm	m	1,0000		
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Plat banda 25x4mm - numai salariu)	100 m			
	f	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
47	Pret de piata	Plat banda otel 25x4mm	m			
	241448882	Plat banda otel 25x4mm	m	1,0000		
		3. Valoare utilajului				
48	Pret de piata	Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A)	buc			
	55669945k1	Dulap de evidenta din metal BZUM DDE-3 Tip-2 (63A)	buc	1,0000		
49	Pret de piata	Intrerupator de sarcina 3P, 63A	buc			
	55669945k2	Intrerupator de sarcina 3P, 63A	buc	1,0000		
50	Pret de piata	Intrerupator automat modular 3P, caracteristica C, In=20A, Irup=6kA	buc			
	415891233	Intrerupator automat modular 3P, caracteristica C, In=20A, Irup=6kA	buc	1,0000		
51	Pret de piata	Contor electronic trifazat LUN23, U=230/400V, 5-100A, CI=1	buc			
	1015u527	Contor electronic trifazat LUN23, U=230/400V, 5-100A, CI=1	buc	1,0000		
52	Pret de piata	Tablou din metal ЩПН-24з-0, 460x310x130, IP54	buc			
	1015u528	Tablou din metal ЩПН-24з-0, 460x310x130, IP54	buc	1,0000		
53	Pret de piata	Descarcator de supratensiuni, ОПС1-В 3P, 30 кА 400V	buc			
	415891235	Descarcator de supratensiuni, ОПС1-В 3P, 30 кА 400V	buc	1,0000		
54	Pret de piata	Intreruptor diferential ВД1-63, 4P, 25A, 30mA	buc			
	58922233	Intreruptor diferential ВД1-63, 4P, 25A, 30mA	buc	1,0000		