

Investitor
Obiect**Extinderea IP Azilul de batrini si invalizi or.Cimislia
str.Cetatea Alba, nr.5****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele electrice exterioare. (L=190m) (Marca REAE)
(formular desfășurat)**

№ 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
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105)	buc			2 534,73
	1	Muncitor	h-om	3,8000	26,45	100,51
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	2 208,00	2 208,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	204,77	159,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			90,41
	1	Muncitor	h-om	0,4400	26,45	11,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	123,24	29,58
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,98	49,20
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.7x0.6m) L=20m	m3			36,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	26,45	32,00
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	35,00	4,20
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3			25,66

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	26,45	25,66
		2. Lucrari de montare				
5	08-03- 572-3	Dulap de evidenta	buc			362,71
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,45	61,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	13 000,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	204,10	20,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	98,49	75,84
6	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			23,01
	1	Muncitor	h-om	0,8700	26,45	23,01
7	08-01- 066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10kV	set			116,30
	1	Muncitor	h-om	3,0000	26,45	79,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	204,10	22,45
8	08-02- 367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			2 141,47
	1	Muncitor	h-om	65,2400	26,45	1 725,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	12,00	117,12
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	25,00	298,75
9	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			177,06
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,45	61,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	34,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	204,10	1,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,49	12,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
10	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 752,88
	1	Muncitor	h-om	35,8000	26,45	946,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	572,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,49	1 762,97
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	25,00	116,00
11	08-01-087-3	Constructii metalice	t			16 807,39
	1	Muncitor	h-om	62,2000	26,45	1 645,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 487,20
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 540,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	26,45	1 243,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	11 000,00	31,94
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	204,10	22,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	98,49	18,71

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			755,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	26,45	484,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	12,00	51,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	25,00	106,50
14	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			39,96
	1	Muncitor	h-om	1,1500	26,45	30,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	75,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	204,10	2,04
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 054,97
	1	Muncitor	h-om	47,4000	26,45	1 253,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	34,00	35,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	6,00	60,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	7,50	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	204,10	185,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	55,00	1 694,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	98,49	632,31
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			755,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	26,45	484,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut.	4,2600	12,00	51,12

1	2	3	4	5	6	7
		63 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	25,00	106,50
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			175,36
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	26,45	175,36
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			595,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	26,45	362,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	204,10	114,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	12,00	38,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,50
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			172,19
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	26,45	172,19
20	08-02-167-2	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			207,82
	1	Muncitor	h-om	7,7800	26,45	205,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	204,10	2,04
21	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc			51,55
	1	Muncitor	h-om	1,7300	26,45	45,76
	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	0,0500	75,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	204,10	2,04
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			1 415,53
	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,45	219,27

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	34,00	26,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,49	250,16
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 871,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	26,45	502,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	34,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	204,10	28,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,49	308,27
24	3332041-13	Cablu СИП-І 4x50	m			52,00
	002	Cablu СИП-І 4x50	m	1,0000	52,00	52,00
25	201-92856-01	Lenta de bandaj F2007	m			8,35
	136	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000	8,35	8,35
26	335000519-05	Cleme (склепа) А200	buc			3,18
	137	Cleme (склепа) А200	buc	1,0000	3,18	3,18
27	33501527-05	Clema cu suport ES-1500	buc			120,00
	1681	Clema cu suport ES-1500	buc	1,0000	120,00	120,00
28	3350521-49	Clema de ancora PA 1500	buc			105,00
	161	Clema de ancora PA 1500	buc	1,0000	105,00	105,00
29	335003527-05	Consola de ancoraj CA 1500	buc			65,00
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
30	201-92857-202	Clema de ramificare izolata P2x95	buc			38,75
	16814	Clema de ramificare izolata P2x95	buc	1,0000	38,75	38,75
31	33501514-03	Curelusa de cablu CSB	buc			2,62

1	2	3	4	5	6	7
	162	Curelusa de cablu CSB	buc	1,0000	2,62	2,62
32	4440074-8	Furtun metalic P3-II-X Dy=50mm	m			39,60
	333713	Furtun metalic P3-II-X D=50mm	m	1,0000	39,60	39,60
		3. Utilaj				
33	5552012-40	Panou de evldenta. 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc			3 300,00
	540-267	Panou de evldenta. 380V, 100A trifazat PDC-TF-02-100 17 cu 2 automate	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
34	5550151-23	Contor electron tritazat ZMR A11OACe 5-60A, 230/380V	buc			1 437,50
	503-9969	Contor electron tritazat ZMR A11OACe 5-60A, 230/380V	buc	1,0000	1 437,50	1 437,50
35	130-1007-10	Detensionatoare ОПС1 В 4Р. In=30kA,Un=400V, In=6OkA	buc			1 590,00
	503-9975	Detensionatoare ОПС1 В 4Р.I n=30kA,Un=400V, In=6OkA	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
36	5550281-1	Intreupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA BA44-33/3/80C	buc			279,50
	503-9977	Intreupator automat 3p, 80A, 400B, 15kA BA44-33/3/80C	buc	1,0000	279,50	279,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)