

**Alimentarea cu energie electrica  
(Rețele exterioare) a Sondei de  
apa din s. Cobusca Noua r-ul  
Anenii Noi (Nr.Ob 34/2024)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Constructia ВЛH-0,4кВ (L=100m)**

№ 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
<b>1. Lucrari de constructii</b>						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor terminali din beton armat K21 , cu un singur picior (SV-105-5)	buc	1,000		
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	1,000		
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	2,100		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	2,100		
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3	8,100		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	8,100		
<b>2. Lucrari de montare</b>						
7	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu	1000 m	0,040		

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,060		
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc	1,000		
10	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	buc	1,000		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000		
12	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	buc	1,000		
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000		
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000		
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc	0,600		
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,090		
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080		
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,040		
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080		
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,880		
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200		

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200		
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc	0,600		
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,180		
25	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35	m	40,000		
26	335000196-12	Cablu APVBbSΠ 5x16mm	m	24,000		
27	33321277-02	Cablu KΓ 4x10	m	180,000		
28	33510006-01	Cablu de forta ABBΓ-1 4x16,0mm <sup>2</sup>	m	12,000		
29	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m	8,000		
30	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc	8,000		
31	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc	8,000		
32	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc	6,000		
33	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc	3,000		
34	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc	3,000		
35	4440074-02	Furtun metalic P3-Π-X D=40MM	m	8,000		
36	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120	m	4,000		
37	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80	m	4,000		
		<b>3. Utilaj</b>				
38	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09	set	1,000		
39	5550086-091	Dulap de distributie ЩПН-32	buc	1,000		
40	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A	buc	1,000		
41	5550244-9	-Intrerupator automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C	buc	1,000		
42	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,000		
44	130-10032	Limitator de supratensiune SPD- 3PC	buc	1,000		

**Obiect Alimentarea cu energie electrica (Rețele exterioare) a Sondei de apa din s. Cobusca Noua r-ul Anenii Noi (Nr.Ob 34/2024) Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Constructia ВЛH-0,4кВ (L=100m)**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor terminali din beton armat K21 , cu un singur picior (SV-105-5)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	11111014-3	Pilon pentru transport de energie electrica SV-105-5	buc	1,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900		
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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400		
	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		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400		
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=27m)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	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 autohidroascensurului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500		
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100		
8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	47,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900		
9	08-03-573-4	Dulap de evidenta BZUM	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100		
10	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700		
11	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	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	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
12	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	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,8100		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480		
	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	0,0720		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800		
13	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,3400		
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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		
15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0600		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800		
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,2000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000		
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400		
18	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		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700		
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000		
	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		
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	11,6000		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600		
	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		
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
22	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	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	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900		
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, l=3m	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011618	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3кп5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
24	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			
	1	Muncitor	h-om	16,6000		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300		
	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	3,1300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
25	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35	m			
	335000198-021	Conductor de aluminiu SIP2 3x25+1x35	m	1,0000		
26	335000196-12	Cablu APVBbSn 5x16mm	m			
	335000196-12	Cablu APVBbSn 5x16mm	m	1,0000		
27	33321277-02	Cablu KГ 4x10	m			
	3332127702	Cablu KГ 4x10	m	1,0000		
28	33510006-01	Cablu de forta ABBГ-1 4x16,0mm <sup>2</sup>	m			
	33510006-01	Cablu de forta ABBГ-1 4x16,0mm <sup>2</sup>	m	1,0000		
29	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m			
	201-92856-03	Lenta de bandaj F2007	m	1,0000		
30	335000519-05	Clame (склепа) A200	buc			
	335000519-05	Clame A200	buc	1,0000		
31	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	33501514-02	Curelusa de cablu CSB-180	buc	1,0000		
32	33500527-051	Consola de ancoraj CA2000	buc			
	33500527-051	Consola de ancoraj CA-2000	buc	1,0000		
33	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc			
	3350516-46	Clema de conexiune PS-1-1	buc	1,0000		
34	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95IK	buc			
	335000516-24	Dispozitiv de stringere de ramificare CDR25/CN 1S 95IK	buc	1,0000		
35	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40MM	m			
	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X D=40mm	m	1,0000		
36	33370012-02	Canal neperforat pentru cabluri 80x80x120	m			
	33370012-02	Canal pentru cablu neperforat 80x80x120mm	m	1,0000		
37	33371012-05	Capac pentru canal de cabluri , baza 80	m			
	33371012-05	Capac pentru canal de cablu , baza 80mm	m	1,0000		
		<b>3. Utilaj</b>				
38	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09	set			
	555053-05	Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09	set	1,0000		
39	5550086-091	Dulap de distributie ИЦПН-32	buc			
	5550086-091	Dulap de distributie ИЦПН-32	set	1,0000		
40	5551011-06	Înteruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A	buc			
	5551011-06	Înteruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A ldir	buc	1,0000		
41	5550244-9	-Înteruptor automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C	buc			
	5550244-9	Înteruptor automat cu 3 pol, 12A, BA47-29//3/12C	buc	1,0000		
42	5550244-10	-Înteruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			
	5550244-10	Înteruptor automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000		
43	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc			
	55501552-12	Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re	buc	1,0000		
44	130-10032	Limitator de supratensiune SPD-3PC	buc			
	130-10032	Limitator de supratensiune SPD-3PC	buc	1,0000		