

**Postul de transformare pentru
alimentarea cu energie electrica
a Statiei de pompare a apei din
s.Chirileni, Ungheni, AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a Statiei de
pompare a apei din s.Chirileni, Ungheni, AEES****Valoarea de deviz 315 935,99 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructii				
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,077	3 970,08 2 965,45	305,70 228,34
2	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	шт.	1,00	296,43 68,83	296,43 68,83
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	3,00	983,83 472,43	2 951,49 1 417,30
4		Stîlp din beton armat, model trapezoidal, pretensionati SET-10,5-5	шт.	3,00	3 917,00 0,00	11 751,00 0,00
5	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	шт.	3,00	171,79 37,39	515,36 112,16
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.	3,00	53,44 21,24	160,33 63,73
7	33-04-	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de	шт.	3,00	188,12	564,36

1	2	3	4	5	6	7
	007-1	ancorare, volum pina la 0,2 m3			84,12	252,36
8		Suport placa de ancorare П-3И	шт.	3,00	623,00 0,00	1 869,00 0,00
9	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,085	9 601,18 5 543,44	816,10 471,19
10	5901031	Cablu SIP-3 1*70	m	85,00	29,00 0,00	2 465,00 0,00
11	136	Banda Inox F2007	m	20,00	14,08 0,00	281,60 0,00
12	137	Lacat pentru banda, A200	шт.	20,00	4,92 0,00	98,40 0,00
13	TsA02C	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 tare	m3	12,30	179,29 179,29	2 205,23 2 205,23
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,30	26,34 26,34	323,99 323,99
15	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	шт.	11,00	323,20 68,83	3 555,23 757,08
16	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,20	3 048,98 335,63	609,80 67,13
17	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,01	26 042,90 1 837,90	260,43 18,38
18	33-04-	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA:	шт.	1,00	1 230,58	1 230,58

1	2	3	4	5	6	7
	027-3	montarea elementelor de constructii			342,43	342,43
19	137	Constructii pentru transformator PTA conform proiectului	kg	49,00	27,63 0,00	1 353,87 0,00
20	TsA02C	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 tare	m3	19,47	179,29 179,29	3 490,71 3 490,71
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,15	26,34 26,34	399,06 399,06
22	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, d40	1 km	0,04	32 941,01 11 301,01	1 317,64 452,04
Total			lei		36 821,30	
Fondul social			24,00 %		2 560,79	
Transportarea materialelor			10,00 %		2 089,52	
Cheltuieli de depozit			2,00 %		417,90	
Total			100,00 +		41 889,50	
Cheltuieli de regie			14,50 %		5 339,09	
Total			100,00 +		47 228,59	
Beneficiul de deviz			6,00 %		2 209,28	
Total Lucrari de constructii					49 437,87	
Inclusiv salariu					10 669,95	
		2. Lucrari de montare				
23	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	шт.	2,00	71,37 71,37	142,75 142,75
24	08-02-305-4	Traversa pe stilp	шт.	5,00	43,08 34,84	215,41 174,19
25	137	Traversa M2-10 SP	шт.	1,00	3 036,00 0,00	3 036,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	137	Traversa pe pilon conf proiectului	шт.	2,00	711,28 0,00	1 422,56 0,00
27	137	Traversa pentru CUT-OUT	шт.	1,00	3 117,00 0,00	3 117,00 0,00
28	137	Traversa M9	шт.	1,00	1 072,50 0,00	1 072,50 0,00
29	137	Fixator de rambleu Y-1	шт.	1,00	489,32 0,00	489,32 0,00
30	08-02-366-1	Placa cu izolatori pe tirant transversal, cantitate pivoti: 2	шт.	12,00	121,20 94,32	1 454,40 1 131,80
31	137	Izolator polimeric 20kV ISOL DS N-YB070-0435 16	шт.	1,00	358,00 0,00	358,00 0,00
32	137	Ureche UD7-16	шт.	12,00	114,23 0,00	1 370,76 0,00
33	137	Clema de intindere cu pana(NC-1-1)	шт.	12,00	85,63 0,00	1 027,56 0,00
34	137	Inel SRS-7-16	шт.	12,00	78,25 0,00	939,00 0,00
35	137	Clema intermediara reglabila	set	3,00	78,25 0,00	234,75 0,00
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	4 442,60 1 410,50	444,26 141,05
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,18	7 154,05 1 809,86	1 287,73 325,77
38	137	Clema PS-1-1	шт.	2,00	49,63 0,00	99,26 0,00
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,05	4 802,84 1 707,90	240,14 85,39

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,08	3 902,93 1 614,43	312,23 129,15
41	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	шт.	3,00	106,79 90,92	320,38 272,75
42	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	шт.	2,00	45,45 39,09	90,90 78,17
43	137	Izolator ПИС-70Е	шт.	1,00	142,36 0,00	142,36 0,00
44	137	Izolator IF27	шт.	1,00	182,36 0,00	182,36 0,00
45	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	шт.	3,00	135,89 105,36	407,67 316,09
46	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	540,42 364,52	1 621,26 1 093,56
47	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	шт.	1,00	6 127,69 5 272,39	6 127,69 5 272,39
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,32	1 937,01 1 053,63	619,84 337,16
49	5901031	Fir APV120mm2	m	32,00	53,34 0,00	1 706,88 0,00
50	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	шт.	1,00	448,70 201,38	448,70 201,38
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	шт.	2,00	856,51 573,55	1 713,02 1 147,10
52	137	Manusa retractabila SEH4/129-59	шт.	2,00	382,00 0,00	764,00 0,00
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	8 124,14	324,97

1	2	3	4	5	6	7
					2 948,46	117,94
54	5901031	Tub flexibil d50mm	m	4,00	43,69 0,00	174,76 0,00
55	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	шт.	1,00	601,37 299,09	601,37 299,09
56	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	шт.	6,00	163,64 96,02	981,85 576,10
57	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	шт.	3,00	149,83 121,51	449,48 364,52
58	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,00	80,37 73,92	80,37 73,92
59	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	3,00	3 492,32 1 198,08	10 476,96 3 594,23
60	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	3,00	3 492,32 1 198,08	10 476,96 3 594,23
61	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,72	3 781,90 563,35	2 722,97 405,61
62	5901031	Nisip	m3	4,32	256,00 0,00	1 105,92 0,00
63	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,51	3 287,95 553,15	1 676,86 282,11
64	137	Caramida	шт.	300,00	5,20 0,00	1 560,00 0,00
65	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,09	2 298,77 1 164,09	2 505,66 1 268,86
66		Cablu APvBbSp 4x50 mm2	m	64,00	132,50 0,00	8 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	5901031	Cablu AVVGng 4x35	m	45,00	73,34 0,00	3 300,30 0,00
68	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.	1,00	347,15 201,38	347,15 201,38
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	8 096,21 2 948,46	485,77 176,91
70	5901031	Tub flexibil d37mm	m	6,00	40,30 0,00	241,80 0,00
71	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	шт.	1,00	369,75 238,77	369,75 238,77
72	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	2,00	399,45 197,13	798,90 394,26
73	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,00	80,37 73,92	80,37 73,92
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.	1,00	347,15 201,38	347,15 201,38
75	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,02	1 943,53 1 053,63	38,87 21,07
76	5901031	Cablu AVVGng 5x35	m	2,00	94,22 0,00	188,44 0,00
77	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	шт.	2,00	1 474,55 1 274,55	2 949,10 2 549,10
78	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	шт.	4,00	83,74 21,24	334,97 84,97
Total			lei		82 509,42	
Fondul social			24,00 %		6 088,10	
Total			100,00 +		88 597,52	
Transportarea materialelor			10,00 %		3 911,43	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozit	2,00 %			782,29
		Total	100,00 +			93 291,23
		Cheltuieli de regie	76,00 %			19 278,99
		Total	100,00 +			112 570,22
		Beneficiul de deviz	6,00 %			4 950,57
		Total Lucrari de montare				117 520,79
		Inclusiv salariu				25 367,09
		3. Utilaj				
79		Separator fuzibil CUT-OUT	шт.	3,00	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
80		Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	шт.	3,00	112,00 0,00	336,00 0,00
81		Descarcator 10kV HE-15	шт.	3,00	834,00 0,00	2 502,00 0,00
82		Substatie de transformatori completa PTA 100/10/0,4kV	шт.	1,00	15 634,00 0,00	15 634,00 0,00
83		Transformator ТМГ 100/10/0,4kV	шт.	1,00	45 750,00 0,00	45 750,00 0,00
84		Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 IP54	шт.	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
85		Dulap MD/OSZi 80*80+K+K	шт.	1,00	9 463,00 0,00	9 463,00 0,00
86		Separator manual РБ-2 200А	шт.	1,00	842,39 0,00	842,39 0,00
87		Siguranta ППНИ 33 160А	шт.	3,00	60,42 0,00	181,26 0,00
88		Siguranta ППНИ 33 125А	шт.	3,00	60,42 0,00	181,26 0,00
89		Transformator de curent TA1-TA3 200/5A	шт.	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90		Contor ZMG-405 CR 5A	шт.	1,00	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
91		Limitator supratensiuni OPN-10	шт.	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
92		Limitator supratensiuni OPN-0,38	шт.	3,00	236,00 0,00	708,00 0,00
93	pretul firmei	Panou de distributie ИПН 24 mod	шт.	1,00	697,00 0,00	697,00 0,00
94		Intrerupator de sarcina BH-32 125A 3P	шт.	1,00	114,56 0,00	114,56 0,00
95		Intrerupator automat BA47-29 C50 3P	шт.	1,00	97,36 0,00	97,36 0,00
96		Intrerupator automat BA47-29 C40 3P	шт.	1,00	97,36 0,00	97,36 0,00
Total			lei		95 179,19	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 142,15	
Total Utilaj					96 321,34	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		263 280,00	
TVA			20,00 %		52 656,00	

Total deviz: **315 935,99**
Inclusiv salariu **36 037,04**

Intocmit (SRL "VELEMAX ENGINEERING")
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria Chirileni)
(funcția, semnătura)