

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

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	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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	315,1007	84,97	26 774,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,71	84,97	60,33
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,68	84,97	2 776,82
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,5442	84,97	6 418,99
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
		Total manopera				36 037,04

Materiale:

1.	05082015051	Contor ZMG-405 CR 5A	шт.	1,00	7 250,00	7 250,00
2.	05082015161241	Panou de distributie ИПН-24	шт.	1,00	697,00	697,00
3.	050820155335	Cablu AVVGng 4x35	m	45,00	73,34	3 300,30
4.	0508201553535	Cablu AVVGng 5x35	m	2,00	94,22	188,44
5.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	65 000,00	78,00
7.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	81 000,00	24,30
8.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,055	23 500,00	1 292,50
9.	101-1292	White-spirit	t	0,0002	42 000,00	8,40
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	45 000,00	13,50
11.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	35 000,00	0,00
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,17	25,00	4,25
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	23 500,00	0,00
14.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	36 000,00	0,00
15.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	35 000,00	28,00
16.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,378	200,00	75,60
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	36 250,00	7,25
18.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	25 000,00	0,00
19.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26 000,00	13,00
20.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	35 000,00	42,00

21.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0002	23 500,00	4,70
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0074	18 000,00	133,20
23.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	23 000,00	20,70
24.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0235	23 500,00	552,25
25.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0723	23 260,00	1 681,70
26.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	85 000,00	59,50
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,332	65,00	931,58
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	85,00	1,87
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	52,637	36,25	1 908,09
30.	1012	Deconector Cut-Out	шт.	3,00	1 250,00	3 750,00
31.	10125	Siguranta 10kV ПКТ 102-40А	шт.	3,00	112,00	336,00
32.	101251	Siguranta ППНИ 33 160А	шт.	3,00	60,42	181,26
33.	101252	Siguranta ППНИ 33 25А	шт.	3,00	60,42	181,26
34.	1012524	Descarcator 10kV HE-15	шт.	3,00	834,00	2 502,00
35.	101253	Transformator de curent TA1-TA3 200/5А	шт.	3,00	275,00	825,00
36.	10126	Substatie de transformatiori completa PTA-100/10/0,4kV	шт.	1,00	15 634,00	15 634,00
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,126	16,23	213,03
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,162	28,00	4,54
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,126	3,30	43,32
40.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0364	17 000,00	618,80
41.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,15	65,23	9,78
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,082	74,00	6,07
43.	1019852	Vopsea	kg	1,7415	65,00	113,20
44.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0032	3 500,00	11,20
45.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	1,00	35,69	35,69
46.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	шт.	0,00	22,36	0,00
47.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	шт.	0,00	54,12	0,00
48.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	74,12	0,00
49.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	48,96	0,00
50.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	шт.	0,00	3,75	0,00
51.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	4,63	0,00
52.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	шт.	0,00	15,63	0,00
53.	110-9030	Izolatori in forma de tija	шт.	0,00	25,63	0,00
54.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0103	23 500,00	242,05
55.	110-9091	Dibluri	шт.	0,00	0,35	0,00
56.	110-9126	Placi metalice	шт.	0,30	8,96	2,69
57.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	85 000,00	51,00
58.	1310110	Stilp din beton armat model trapezoidal, pretensionati SET-10.5-5	шт.	3,00	3 917,00	11 751,00
59.	13101102	Suport placa de ancorare П-3И	шт.	3,00	623,00	1 869,00
60.	131020252	Intrerupator automat BA47-29 C50 3P	шт.	1,00	97,36	97,36
61.	131020253	Intrerupator automat BA47-29 C40 3P	шт.	1,00	97,36	97,36
62.	131020531125	Intrerupator de sarcina BH-32 125A 3P	шт.	1,00	114,56	114,56
63.	1310206511	Limitator supratensiuni OPN-10	шт.	3,00	750,00	2 250,00

64.	1310206512	Limitator supratensiuni OPN-0,38	шт.	3,00	236,00	708,00
65.	1361	Banda INOX F2007	m	20,00	14,08	281,60
66.	137	Lacat pentru banda, A200	шт.	20,00	4,92	98,40
67.	1378	Constructie pentru transformator PTA	шт.	49,00	27,63	1 353,87
68.	14105s2	Cablu SIP-3 1x70	m	85,00	29,00	2 465,00
69.	14105s3	Fir APV 120mm2	m	32,00	53,34	1 706,88
70.	14105s4	Tub flexibil d50mm	m	4,00	43,69	174,76
71.	14105s5	Tub flexibil d37mm	m	6,00	40,30	241,80
72.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1462	280,00	40,94
73.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1583	265,00	41,95
74.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	32,00	0,00
75.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	32,00	0,00
76.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	26 800,00	0,00
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	22 500,00	202,50
78.	261051	Traversa M2-10 SP	шт.	1,00	3 036,00	3 036,00
79.	2610510	Inel SRS 7-16	шт.	12,00	78,25	939,00
80.	2610511	Clema intermediara reglabila	set	3,00	78,25	234,75
81.	2610512	Clema PS-1-1	шт.	2,00	49,63	99,26
82.	2610513	Izolator IIC-70E	шт.	1,00	142,36	142,36
83.	2610514	Izolator IF27	шт.	1,00	182,36	182,36
84.	2610515	Manusa retractabila SEH4/129-59	шт.	2,00	382,00	764,00
85.	2610516	Caramida	шт.	300,00	5,20	1 560,00
86.	261052	Traversa pe pilon conf proiect	шт.	2,00	711,28	1 422,56
87.	261053	Traversa pentru CUT-OUT	шт.	1,00	3 117,00	3 117,00
88.	261055	Traversa M9	шт.	1,00	1 072,50	1 072,50
89.	261056	Fixator de rambleu Y-1	шт.	1,00	489,32	489,32
90.	261057	Izolator polimeric 20kV ISOL DS N-YB070-0435 16	шт.	1,00	358,00	358,00
91.	261058	Ureche UD7-16	шт.	12,00	114,23	1 370,76
92.	261059	Clema de intindere cu pana(NC1-1)	шт.	12,00	85,63	1 027,56
93.	26108	Nisip	m3	4,32	256,00	1 105,92
94.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,555	1,50	56,33
95.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	1 800,00	374,58
96.	271021	Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40	шт.	1,00	4 500,00	4 500,00
97.	271022	Dulap MD/OSZi 80x80	шт.	1,00	9 463,00	9 463,00
98.	271023	Separator manual PБ-2, 200A	шт.	1,00	842,39	842,39
99.	3108201713250	Cablu APvBbSp 4x50 mm2	m	64,00	132,50	8 480,00
100.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,00	250,00	0,00
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0548	20,00	1,10
102.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	шт.	0,00	369,82	0,00
103.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	2 400,00	0,00
104.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,00	2 400,00	0,00
105.	500-9057	Caciula de polietilena	шт.	0,00	6,98	0,00
106.	5009031	Scoabe	10 buc	2,845	28,63	81,45
107.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	1,00	6,98	6,98
108.	5009062	Papuci de cablu	шт.	21,40	7,56	161,78
109.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	35,00	3,50
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	шт.	3,50	21,63	75,70
111.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	25 000,00	402,50
112.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,082	160,00	493,12
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1461	64,23	9,38
114.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	шт.	0,60	12,30	7,38
115.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	186,00	2,42
116.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0185	640,00	11,90

117.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,06	42,00	2,52
118.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,17	103,25	17,55
119.	530-018240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	40,00	21,36	854,40
120.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	46,00	32,20
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,081	126,00	10,21
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,204	269,00	54,88
123.	trans-4899925100	transformator 10kV putere kVA 100	шт.	1,00	45 750,00	45 750,00
		Total materiale de construcții				155 188,62

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	110,00	125,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,3217	120,00	158,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,5986	350,00	8 609,51
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	330,00	237,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,5298	50,00	226,49
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,8296	25,00	20,74
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,5678	60,00	274,07
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,0157	50,00	50,78
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,18	120,00	1 101,60
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,2995	120,00	635,94
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,0749	120,00	248,99
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,37	40,00	774,80
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,09	120,00	250,80
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,2962	90,00	2 006,66
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	7,46	65,00	484,90
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,75	50,00	37,50
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,67	500,00	2 335,00
18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,52	350,00	882,00
19.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	450,00	1,62
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	65,00	7,80
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	75,00	0,85
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,96	55,00	52,80
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	60,00	26,64
24.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,71	120,00	805,20
25.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0697	350,00	24,39
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	350,00	17,50

27.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,60	250,00	650,00
28.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,07	65,00	69,55
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8248	190,00	346,71
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,5586	295,00	2 819,79
		Total utilaje de construcții				23 284,24

Total:

Total	lei	263 280,00
TVA	20,00 %	52 656,00

Total deviz: **315 935,99**

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

Verificat (Primaria Chirileni)
(funcția, semnătura)