

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV, a fantanii arteziene, din
r-nul Cantemir, s. Larguta, 80.
N02-08/2021-AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu energie electrica 0.4kV**

Valoarea de deviz 104 720,40 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 constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-3	buc	4,00	1 798,05 219,11	7 192,19 876,43
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00	3 677,73 455,51	3 677,73 455,51
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc	1,00	2 673,18 219,11	2 673,18 219,11
4	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	6,00	104,14 25,37	624,86 152,22
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	6,00	60,37 14,41	362,19 86,49
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	2,00	664,33 57,08	1 328,67 114,17

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,345	7 822,14 3 761,74	2 698,64 1 297,80
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2А 3x35+1x54 mm2	m	345,00	42,70 0,00	14 731,50 0,00
9	162	Catarama Г11	buc	2,00	170,43 0,00	340,86 0,00
10	08-02-305-1	Consola Y4	buc	1,00	276,04 13,84	276,04 13,84
11	136	Banda F2007	m	38,00	8,33 0,00	316,54 0,00
12	137	Screpa A200	buc	28,00	2,42 0,00	67,76 0,00
13	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc	14,00	65,00 0,00	910,00 0,00
14	161	Clema PA 2000	buc	14,00	135,00 0,00	1 890,00 0,00
15	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	13,00	65,00 0,00	845,00 0,00
16	110-1583	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	13,00	20,83 0,00	270,79 0,00
17	162	Brida de legatura CSB	buc	52,00	1,75 0,00	91,00 0,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=60-60mm h-4.0m	m	4,00	143,10 28,83	572,39 115,32
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,25	1 112,06 221,99	278,02 55,50
		Total	lei			39 147,35
		Fondul social	24 %			812,73
		Transportarea materialelor	10 %			3 214,59
		Cheltuieli de depozit	2 %			642,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				43 817,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 353,55
		<i>Total</i>				50 171,15
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 010,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				53 181,42 3 386,39
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
20	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 160 A	buc	1,00	75,54 68,04	75,54 68,04
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН-33	buc	3,00	106,53 65,16	319,59 195,47
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM	buc	1,00	251,36 136,65	251,36 136,65
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЩМП-4-0Y2	buc	1,00	187,99 136,65	187,99 136,65
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32/3/63A	buc	2,00	170,82 162,02	341,65 324,05
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc	1,00	99,97 89,95	99,97 89,95
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc	1,00	99,97 89,95	99,97 89,95
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc	1,00	99,97 89,95	99,97 89,95
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/10А/30МА	buc	1,00	110,17 89,95	110,17 89,95
30	08-01-066-1	Limitator ОПС-1В	set	1,00	182,48 172,98	182,48 172,98

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-OП	100 buc	0,01	5 150,91 2 490,91	51,51 24,91
32	08-03-591-4	Intreruptor BC20-2	100 buc	0,01	5 491,27 2 531,27	54,91 25,31
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,03	6 146,30 2 000,80	184,39 60,02
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,12	8 396,30 2 000,80	1 007,56 240,10
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,80	864,98 714,98	1 556,97 1 286,97
36	590-1007	Conductor BBП-4x10	m	180,00	62,53 0,00	11 255,40 0,00
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m	0,02	478,43 453,21	9,57 9,06
38	590-1004	Conductor ПБ3-10	m	2,00	16,50 0,00	33,00 0,00
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,02	335,50 323,48	6,71 6,47
40	590-1001	Conductor ПБ3-2,5	m	2,00	4,00 0,00	8,00 0,00
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, BBГНГ	100 m	0,08	819,47 668,86	65,56 53,51
42	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-5x16 mm2	m	4,00	212,00 0,00	848,00 0,00
43	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-5x10 mm2	m	2,00	129,00 0,00	258,00 0,00
44	Pretul firmei	Cablu BBГНГ-3x1,5 mm2	m	2,00	14,35 0,00	28,70 0,00
45	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m	0,105	7 901,74 4 589,74	829,68 481,92
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	0,70	2 118,04 478,00	1 482,63 334,60
47	08-02-472-	Conductori de legare la pamint:	100 m	0,18	3 519,16	633,45

1	2	3	4	5	6	7
	2	priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2			957,16	172,29
		<i>Total</i>	lei			20 132,90
		<i>Fondul social</i>	24 %			993,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 531,05
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2 %			306,21
		<i>Cheltuieli directe</i>				22 963,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 145,62
		<i>Total</i>				26 109,14
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 566,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 675,69 4 138,97
		3. Utilaj				
48	1152	Interruptor 160A NH	buc	1,00	421,40 0,00	421,40 0,00
49	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta IIIH-33 40A	buc	3,00	76,08 0,00	228,24 0,00
50	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
51	Pretul firmei	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1,00	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
52	Pretul firmei	Dulap IP54 IIIMII-4-0	buc	1,00	1 312,50 0,00	1 312,50 0,00
53	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	2,00	62,00 0,00	124,00 0,00
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00	20,08 0,00	20,08 0,00
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,00	67,50 0,00	67,50 0,00
57	Pretul firmei	Automat ABДТ-32С/10А/30mA	buc	1,00	242,67 0,00	242,67 0,00
58	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 333,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			76,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 409,90

		Total	lei	87 267,00
		TVA	20 %	17 453,40
		104 720,40		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		7 525,36		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica
0,4kV, a fantanii arteziene, din
r-nul Cantemir, s. Larguta, 80.
N02-08/2021-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Alimentarea cu energie electrica 0.4kV**

Valoarea de deviz 104 720,40 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	94,2502	57,66	5 434,47
2.	1	Muncitor	h-om	33,30	57,66	1 920,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	49,73
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00	57,66	115,32
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total manopera				7 525,36

Materiale:

1.	01	Cablu СИП-2А 3x35+1x54 mm2	m	345,00	42,70	14 731,50
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0567	18 000,00	1 020,60
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0063	18 000,00	113,40
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0077	18 000,00	139,05
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,708	38,00	26,90
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,336	25,00	33,40
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	75,00	1,05
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,49	7,50	33,67
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0234	18 000,00	421,20
10.	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc	14,00	65,00	910,00
11.	110-0820	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	10,50	33,12	347,76
12.	1152	Intreruptor 160A NH	buc	1,00	421,40	421,40
13.	136	Banda F2007	m	38,00	8,33	316,54
14.	137	Screpa A200	buc	28,00	2,42	67,76
15.	147	Teava din otel D=60-60mm h-4.0m	m	4,20	95,00	399,00
16.	153555	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	13,00	20,83	270,79
17.	15560	Consola Y4	buc	1,00	209,30	209,30
18.	161	Clema PA 2000	buc	14,00	135,00	1 890,00
19.	162	Brida de legatura XC-180	buc	52,00	1,75	91,00
20.	1622	Catarama Г11	buc	2,00	170,43	340,86
21.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	13,00	65,00	845,00
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	12,00	7,06
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	9,83	2,89

24.	2320322600374	Citom	kg	0,084	16,00	1,34
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378	5,00	1,89
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,84	5,00	4,20
27.	2663102100015	Beton B15	m3	0,2601	845,00	219,78
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,546	37,00	20,20
29.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-3	buc	6,00	1 391,67	8 350,02
30.	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	1,00	2 266,80	2 266,80
31.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	2,00	600,00	1 200,00
32.	5009061	Fisa de izolatia	buc	0,244	0,10	0,02
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	10,00	0,00
34.	503-995664	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40A	buc	3,00	76,08	228,24
35.	503-9969	Contor electric AMT B1x-Fx	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,9208	150,00	138,12
37.	530-2011	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	2,00	62,00	124,00
38.	540-2615	Automat AB/ДТ-32С/10А/30мА	buc	1,00	242,67	242,67
39.	540-4000	Priza PAp10-3-ОП	buc	1,00	25,00	25,00
40.	540-4004	Intreruptor BC20-2	buc	1,00	28,00	28,00
41.	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	0,0096	75,00	0,72
42.	577-144	Dulap IP54 ПМПИ-4-0	buc	1,00	1 312,50	1 312,50
43.	577-70	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,00	20,08	20,08
44.	577-735	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,00	67,50	67,50
45.	577-76	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,00	67,50	67,50
46.	590-1001	Conductor ПБ3-2,5	m	2,00	4,00	8,00
47.	590-1004	Conductor ПБ3-10	m	2,00	16,50	33,00
48.	590-1007	Conductor ББП-4x10	m	180,00	62,53	11 255,40
49.	590-2050	Cablu ББГнг-5x16 mm2	m	4,00	212,00	848,00
50.	590-2051	Cablu ББГнг-5x10 mm2	m	2,00	129,00	258,00
51.	590-2052	Cablu ББГнг-3x1,5 mm2	m	2,00	14,35	28,70
52.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
53.	620-108	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,00	125,00	125,00
54.	64655	Furtun metalic D25mm	m	3,00	18,70	56,10
55.	64656	Furtun metalic D50mm	m	12,00	41,20	494,40
Total materiale de constructii						53 790,32

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	2,28	123,24	280,99
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	2,28	204,98	467,35
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0178	204,10	3,63
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,62	10,00	56,20
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	3,3672	10,00	33,67
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,635	15,00	84,53
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	4,1227	15,00	61,84
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	8,4215	155,00	1 305,32
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,34	155,00	52,70
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	7,2264	60,00	433,58

		electric (de curent continuu)				
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,22	299,41	65,87
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,44	28,34	12,47
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	5,76	204,77	1 179,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,15	18,26	2,74
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,004	21,24	0,09
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,24	85,00	20,40
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,428	25,00	10,70
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,666	25,00	16,65
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,45	145,00	210,25
		Total utilaje de construcții				4 298,46

Total	lei	87 267,00
TVA	20 %	17 453,40

Total deviz: **104 720,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV, a Investitor
fantanii arteziene, din r-nul Cantemir, s.
Larguta, 80. N02-08/2021-AEE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Lucrari de constructie Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95-3	buc			1 798,05 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-3	buc	1,0000	1 391,67	1 391,67
	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	145,00	27,55
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 677,73 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-3	buc	2,0000	1 391,67	2 783,34
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	204,77	380,87
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	145,00	58,00
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105-5	buc			2 673,18 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	446-2015	Sustineri pentru stilpi CB105-5	buc	1,0000	2 266,80	2 266,80
	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	145,00	27,55
4	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			104,14 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,37 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	123,24	17,25
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	204,98	28,70
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			664,33 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	600,00	600,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	145,00	7,25
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			7 822,14 3 761,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	10,00	97,60

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	155,00	3 783,55
8	Pretul firmei	Cablu СИП-2А 3x35+1x54 mm2	m			42,70
						0,00
	01	Cablu СИП-2А 3x35+1x54 mm2	m	1,0000	42,70	42,70
9	162	Catarama Г11	buc			170,43
						0,00
	1622	Catarama Г11	buc	1,0000	170,43	170,43
10	08-02-305-1	Consola У4	buc			276,04
						13,84
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	15560	Consola У4	buc	1,0000	209,30	209,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	204,10	0,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	155,00	52,70
11	136	Banda F2007	m			8,33
						0,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	8,33	8,33
12	137	Screpa A200	buc			2,42
						0,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	2,42	2,42
13	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc			65,00
						0,00
	110-0300	Clema de ancorare CA-2000	buc	1,0000	65,00	65,00
14	161	Clema PA 2000	buc			135,00
						0,00
	161	Clema PA 2000	buc	1,0000	135,00	135,00
15	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			65,00
						0,00
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	65,00	65,00
16	110-1583	Clema de conexiune IIC-1-1	buc			20,83
						0,00
	153555	Clema de conexiune IIC-1-1	buc	1,0000	20,83	20,83
17	162	Brida de legatura CSB	buc			1,75
						0,00
	162	Brida de legatura XC-180	buc	1,0000	1,75	1,75
18	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de D=60-60mm h-4.0m	m			143,10
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	147	Teava din otel D=60-60mm h-4.0m	m	1,0000	95,00	99,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	5,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	37,00	5,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,83	0,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	85,00	5,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	21,24	0,02
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3			1 112,06
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	845,00	879,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
		2. Lucrari de montare Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 160 A	buc			75,54 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	25,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	25,00	1,50
21	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta ППН-33	buc			106,53 65,16
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 000,00	37,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	15,00	0,07
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM	buc			251,36 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,34	6,23
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ППМП-4-0У2	buc			187,99 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	60,00	42,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	28,34	6,23
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32/3/63A	buc			170,82 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc			99,97 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc			99,97 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc			99,97 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT-32C/10A/30mA	buc			110,17 89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	60,00	7,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
30	08-01-066-1	Limitator ОПС-1В	set			182,48
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
31	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, PAp10-3-ОП	100 buc			5 150,91
						2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	540-4000	Priza PAp10-3-ОП	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
32	08-03-591-4	Interruptor BC20-2	100 buc			5 491,27
						2 531,27
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,27
	540-4004	Interruptor BC20-2	buc	100,0000	28,00	2 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			6 146,30
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	64655	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	18,70	1 870,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	927,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			8 396,30
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	64656	Furtun metalic D50mm	m	100,0000	41,20	4 120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	927,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	60,00	1 074,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	25,00	111,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			864,98
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	150,00	75,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	15,00	45,00
36	590-1007	Conductor BBП-4x10	m			62,53
						0,00
	590-1007	Conductor BBП-4x10	m	1,0000	62,53	62,53
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2	100 m			478,43
						453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	75,00	24,00
38	590-1004	Conductor ПБ3-10	m			16,50
						0,00
	590-1004	Conductor ПБ3-10	m	1,0000	16,50	16,50
39	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			335,50
						323,48

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 2,5 mm2				
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
40	590-1001	Conductor ПІВ3-2,5	m			4,00
						0,00
	590-1001	Conductor ПІВ3-2,5	m	1,0000	4,00	4,00
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, ВВГНГ	100 m			819,47
						668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,2600	150,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	204,10	42,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	15,00	41,25
42	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-5x16 mm2	m			212,00
						0,00
	590-2050	Cablu ВВГНГ-5x16 mm2	m	1,0000	212,00	212,00
43	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-5x10 mm2	m			129,00
						0,00
	590-2051	Cablu ВВГНГ-5x10 mm2	m	1,0000	129,00	129,00
44	Pretul firmei	Cablu ВВГНГ-3x1,5 mm2	m			14,35
						0,00
	590-2052	Cablu ВВГНГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	14,35	14,35
45	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗПІ6"	100 m			7 901,74
						4 589,74
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,66	4 589,74
	110-0820	Conductor de legare la pamint "ЗПІ6"	m	100,0000	33,12	3 312,00
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc			2 118,04
						478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСг3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	60,00	152,40
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 519,16
						957,16
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	60,00	187,80
		3. Utilaj				
48	1152	Interruptor 160A NH	buc			421,40
						0,00
	1152	Interruptor 160A NH	buc	1,0000	421,40	421,40
49	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40А	buc			76,08
						0,00
	503-995664	Dispozitivi de siguranta ППН-33 40А	buc	1,0000	76,08	76,08
50	Pretul firmei	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc			1 850,00
						0,00
	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
51	Pretul firmei	Contor electric АМТ В1х-Fx	buc			1 875,00
						0,00
	503-9969	Contor electric АМТ В1х-Fx	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00

1	2	3	4	5	6	7
52	Pretul firmei	Dulap IP54 ИЦМП-4-0	buc			1 312,50 0,00
	577-144	Dulap IP54 ИЦМП-4-0	buc	1,0000	1 312,50	1 312,50
53	Pretul firmei	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc			62,00 0,00
	530-2011	Separator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	62,00	62,00
54	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc			20,08 0,00
	577-70	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	20,08	20,08
55	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B25A	buc			67,50 0,00
	577-735	Automat BA47-29 3P B25A	buc	1,0000	67,50	67,50
56	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P B32A	buc			67,50 0,00
	577-76	Automat BA47-29 3P B32A	buc	1,0000	67,50	67,50
57	Pretul firmei	Automat АВДТ-32С/10А/30МА	buc			242,67 0,00
	540-2615	Automat АВДТ-32С/10А/30МА	buc	1,0000	242,67	242,67
58	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc			125,00 0,00
	620-108	Descarcator ОПС1-В-1Р	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

