

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 174 518,21 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08 02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2200	13 924,64	3 063,42
2		Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 CИИ 2 "TORSADO"	m	220,0000	43,20	9 504,00
3		Bratară pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,0000	250,00	1 250,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	43,3300	41,12	1 781,94
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,4000	123,71	296,91
6		Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,0000	12,50	375,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Catarama brida A200	buc	30,0000	6,80	204,00
8		Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,0000	250,00	2 000,00
9		Clema de ancora PA-1500	buc	8,0000	85,00	680,00
10		Brida cablu CSB 180/9	buc	20,0000	36,00	720,00
11		Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,0000	86,00	172,00
12		Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	39,00	78,00
13		Clema ПC-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
14		Banda de semnalizare a LEC	m	30,0000	1,20	36,00
15		Nisip Cernut	m3	1,1000	420,00	462,00
16	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc	7,0000	833,97	5 837,80
17		CB 95-5	buc	7,0000	4 200,00	29 400,00
18	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	7,0000	82,84	579,90
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc	7,0000	95,89	671,24
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	31,3600	113,01	3 544,00
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	2,5000	137,80	344,50

1	2	3	4	5	6	7
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3000	414,20	124,26
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3000	1 528,70	458,61
		<i>Total</i>	lei			61 658,58
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			2 139,65
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 855,06
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			9 519,72
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 510,37
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				79 683,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 683,38 8 915,22
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,1500	13 967,27	2 095,09
25		Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,0000	65,00	975,00
26	08-03-494- 1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc	0,0800	17 153,62	1 372,29
27		Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	2,0000	18,00	36,00
28		Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	6,0000	15,00	90,00
29	08-03-572- 4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc	1,0000	371,15	371,15
30	08-03-521-	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,0000	159,11	159,11

1	2	3	4	5	6	7
	1	maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A				
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,0000	146,48	439,44
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	97,35	97,35
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc	1,0000	79,32	79,32
34		Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 мм2	m	18,0000	86,00	1 548,00
35		Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 мм2	m	2,0000	59,80	119,60
36		Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 мм2	m	25,0000	29,20	730,00
37		Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 мм2	m	25,0000	77,50	1 937,50
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	14 378,33	431,35
39		Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,0000	21,00	63,00
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 мм2	100 m	2,1000	4 570,91	9 598,92
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc	0,3000	1 044,43	313,33
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m	0,0900	1 983,33	178,50
43		Otel rotund d20 mm	m	18,0000	25,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m	0,2000	1 971,30	394,26
45		Otel rotund d6 mm	m	20,0000	18,00	360,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1870	33 613,58	6 285,74
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric IIQMPII-07-2 IP54	buc	1,0000	371,15	371,15
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	371,15	371,15
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	97,35	97,35
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	934,05	934,05
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,0100	58 856,00	588,56
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	450,00	450,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	6 015,50	120,31
54		Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000	233,00	233,00
55		Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			31 336,52
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 946,15
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			857,75
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			6 162,80
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 418,19
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				42 721,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				42 721,41 8 108,95
		3. Utilaj				
56		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF- 01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
57		Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH Latr	1 set	2,0000	1 327,00	2 654,00
58		Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	3,0000	56,00	168,00
59		Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	113,00	113,00
60		Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
61		Tablou electric ИИМН-07-2 IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
62		Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
63		Intrerupator de sarcina BH- 32/3P/63A	buc	1,0000	101,00	101,00
64		Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B25	buc	1,0000	98,00	98,00
65		Intrerupator automat BA 47-29- 3P/B16	buc	1,0000	105,00	105,00
66		Intrerupator automat BA 47-29- 1PC13	buc	1,0000	34,00	34,00
67		Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000	34,00	34,00
68		Intrerupator automat diferential AVDT 34/4P/C16 30ma	buc	1,0000	381,00	381,00
69		Intrerupator automat diferential AVDT 32/2P/C16 30ma	buc	1,0000	267,00	267,00
70		Intrerupator orar programabil ТЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Contactator KMI-22510 25A	buc	1,0000	280,00	280,00
72		Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
		<i>Total</i>	lei			22 754,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			273,05
		<i>Total VR+Cheltu</i>				23 027,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 027,05

		Total	lei	145 431,84
		TVA (VR) * 20 %	20 %	29 086,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	174 518,21	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de aprovizionare cu apa
s.Girbova, r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica**

Valoarea de deviz 174 518,21 lei

Intocmit in prețuri curente 25.06.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	140,2358	84,97	11 915,85
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,7882	84,97	661,76
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6400	84,97	224,32
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4333	84,97	36,82
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,2327	84,97	699,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5916	84,97	3 449,07
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4333	84,97	36,82
		Total manopera				17 024,17

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0001	22 000,00	2,20
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	54 000,00	151,20
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	45 000,00	9,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1400	15,00	2,10
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	55 000,00	22,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6500	45,00	29,25
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	18 000,00	0,00
10.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	54 000,00	5,40
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0092	18 000,00	165,60
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	18 000,00	43,20
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	54 000,00	64,80
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,4302	54,00	77,23
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1074	15,00	1,61
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3670	55,00	75,19
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,9240	100,00	392,40
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0204	500,00	10,20
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,9240	100,00	392,40
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0250	54,00	1,35
24.	1019852	Vopsea	kg	0,6120	54,00	33,05
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0150	3 750,00	56,25
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	45,00	81,00
27.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	65,00	0,00
28.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	85,00	0,00
29.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 000,00	0,00
30.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 000,00	0,00
31.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
32.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	45,00	0,00
33.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	35,00	0,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00

35.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,7000	150,00	105,00
37.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0007	54 000,00	37,80
38.	1215055100	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	1 set	2,0000	1 327,00	2 654,00
39.	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000	233,00	233,00
40.	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000	46,00	46,00
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,80
42.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
43.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
44.	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	20,0000	18,00	360,00
45.	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	18,0000	25,00	450,00
46.	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	3,0000	21,00	63,00
47.	215220412	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x4 мм2	m	2,0000	59,80	119,60
48.	215220441	Cablu cu fire din CU BBГHГ 3x4 мм2	m	25,0000	29,20	730,00
49.	215221	Cablu cu fire din CU KBB-II 4x6 мм2	m	25,0000	77,50	1 937,50
50.	2154220412	Cablu cu fire din CU BBГHГ 5x6 мм2	m	18,0000	86,00	1 548,00
51.	2214440011	Brida cablu CSB 180/9	buc	20,0000	36,00	720,00
52.	2214440110	Clema ПС-1-1	buc	3,0000	25,00	75,00
53.	22144440011	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	2,0000	86,00	172,00
54.	221444440011	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	2,0000	39,00	78,00
55.	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,80
56.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4080	54,00	22,03
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2496	54,00	13,48
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1200	45,00	5,40
59.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2640	45,00	11,88
60.	24454100011	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	6,0000	15,00	90,00
61.	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	2,0000	18,00	36,00
62.	245410700054	Contacto KMI-22510 25A	buc	1,0000	280,00	280,00
63.	2454107054	Intrerupator orar programabil TЭ15	buc	1,0000	550,00	550,00
64.	245410754	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,0000	267,00	267,00
65.	24544107054	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
66.	250522	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
67.	25140111	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
68.	2514111	Tablou electric ППМII-07-2 IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
69.	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	15,0000	65,00	975,00
70.	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 мм2 СИП-2 "TORSADO"	m	220,0000	43,20	9 504,00
71.	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНII-33	buc	3,0000	56,00	168,00
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4800	15,00	7,20
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4333	30,00	13,00
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	43,3300	22,00	953,26
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2166	54,00	11,70
76.	31301142504	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
77.	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	101,00	101,00
78.	313014544	Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	113,00	113,00
79.	3130414	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,0000	98,00	98,00
80.	31304145541075	Intrerupator automat diferential AVDT-	buc	1,0000	381,00	381,00

	4	34/4P/C16 30ma				
81.	31304155054	Interrupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,0000	105,00	105,00
82.	313041550754	Interrupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	34,00	34,00
83.	31304155410754	Interrupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000	34,00	34,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3466	4,50	1,56
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
86.	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,1000	420,00	462,00
87.	44604-20410077	Banda din otel inoxidabil F2007	m	30,0000	12,50	375,00
88.	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	30,0000	1,20	36,00
89.	4464-2010011	Catarama brida A200	buc	30,0000	6,80	204,00
90.	4464-204111	CB 95-5	buc	7,0000	4 200,00	29 400,00
91.	4464-2401011	Bratara pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	5,0000	250,00	1 250,00
92.	44644-20410011	Suport clema intindere CS 1500E	buc	8,0000	250,00	2 000,00
93.	446440011	Clema de ancora PA-1500	buc	8,0000	85,00	680,00
94.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
95.	5009031	Scoabe	10 buc	3,7500	100,00	375,00
96.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6510	9 500,00	6 184,50
97.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,6800	450,00	756,00
98.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,4200	15,00	411,30
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	15,00	120,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	1 500,00	270,00
101.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,9000	39,00	35,10
102.	5009109	Cirlig	buc	2,0400	150,00	306,00
103.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	1 600,00	32,96
104.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	1 700,00	34,68
105.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1050	1 000,00	105,00
106.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0309	30,00	0,93
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0628	100,00	6,28
108.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
109.	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0055	30 000,00	165,00
110.	5009805	Arama pentru adaos	kg	0,2400	45,00	10,80
111.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	187,0000	22,00	4 114,00
112.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,7000	45,00	31,50
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0636	45,00	2,85
114.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8066	45,00	36,30
115.	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	450,00	450,00

		Total materiale de construcții				90 574,20
Utilaje de construcții:						
1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,1000	220,00	462,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,1000	220,00	462,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3634	320,00	116,28
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,1472	65,00	139,57
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,6290	85,00	223,46
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,5240	165,00	86,46
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,3702	265,00	1 423,10
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	460,00	611,80
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,4197	45,00	783,88
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7620	45,00	34,29
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,4600	540,00	2 948,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3270	380,00	124,26
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1170	75,00	233,78
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3680	25,00	9,20
15.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,3472	25,00	8,68
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3640	25,00	9,10
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8292	25,00	20,73
18.	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	0,1816	45,00	8,17
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1804	320,00	57,73
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3400	45,00	15,30
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3300	220,00	292,60
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3634	220,00	79,94
		Total utilaje de construcții				8 150,73

Total	lei	145 431,84
TVA (VR) * 20 %	20 %	29 086,37

Total deviz:

174 518,21

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de aprovizionare cu apa s.Girbova, Investitor Primaria s. Girvoba
r-nul Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	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 (norma 08 02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			13 924,64
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,45
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	85,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	1 000,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	1 000,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	12,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	45,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	35,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	65,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	320,00	262,41
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	85,00	1 015,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	265,00	6 468,64
		Cheltuieli directe	lei			3 063,42
2		Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП 2 "TORSADO"	m			43,20
	25222	Cablu torsadat autoportant cu conductori de aluminiu seceiunea 3x35+1x54.6 mm2 СИП-2 "TORSADO"	m	1,0000	43,20	43,20
		Cheltuieli directe	lei			9 504,00
3		Bratară pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc			250,00
	4464-2401011	Bratară pentru fixarea suporturilor Y4 6,9 kg	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			1 781,94
5	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	54,00	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			296,91
6		Banda din otel inoxidabil F2007	m			12,50
	44604-20410077	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			375,00
7		Catarama brida A200	buc			6,80
	4464-2010011	Catarama brida A200	buc	1,0000	6,80	6,80
		Cheltuieli directe	lei			204,00
8		Suport clema intindere CS 1500E	buc			250,00
	44644-20410011	Suport clema intindere CS 1500E	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
9		Clema de ancora PA-1500	buc			85,00
	446440011	Clema de ancora PA-1500	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			680,00
10		Brida cablu CSB 180/9	buc			36,00
	2214440011	Brida cablu CSB 180/9	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			720,00
11		Clema de sustinere suport ES 1500E	buc			86,00
	22144440011	Clema de sustinere suport ES 1500E	buc	1,0000	86,00	86,00
		Cheltuieli directe	lei			172,00
12		Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc			39,00
	221444440011	Cleme de conexiune Fidos 4-35/6-150	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			78,00
13		Clema ПС-1-1	buc			25,00
	2214440110	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
14		Banda de semnalizare a LEC	m			1,20
	44604-204140077	Banda de semnalizare a LEC	m	1,0000	1,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			36,00
15		Nisip Cernut	m3			420,00
	44604-204	Nisip Cernut	m3	1,0000	420,00	420,00
		Cheltuieli directe	lei			462,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior inclusiv 3 modificari la cei existenti	buc			833,97
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	55 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	15,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	1,29
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		Cheltuieli directe	lei			5 837,80
17		CB 95-5	buc			4 200,00
	4464-204111	CB 95-5	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Cheltuieli directe	lei			29 400,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			82,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	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	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,90
19	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	buc			95,89
	1	Muncitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	220,00	35,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	220,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			671,24
20	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 544,00
21	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			137,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,50
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,26
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,61
		2. Montarea utilajului				
24	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			13 967,27
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	110,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	80,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	924,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	100,00	2 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	320,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 095,09
25		Furtun metalic izolat MPG 50	m			65,00
	25141141	Furtun metalic izolat MPG 50	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
26	08-03-494-1	Pentru fiecare cuplare cu papuc cu fanion (cu figuri) se va adauga la norma respectiva pentru cuplare a masinii la retea electrica, papuc de arama, sectiune, pina la 360 mm2 (papuc de cablu)	100 buc			17 153,62
	1	Muncitor	h-om	104,0000	84,97	8 836,87
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00131	54 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0400	54,00	56,12
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,2800	15,00	19,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009778	Bare si bande din metale neferoase	t	0,0685	30 000,00	2 062,50
	5009805	Arama pentru adaos	kg	3,0000	45,00	135,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6200	45,00	27,87
	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	0,8800	45,00	39,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	320,00	28,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	123,0000	45,00	5 535,00
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	4,3400	25,00	108,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,5500	25,00	113,75
	331531	Ferestrau circular electric	h-ut	2,2700	45,00	102,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	220,00	19,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 372,29
27		Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc			18,00
	2454100011	Papuc de cablu TA - 50 - 10 - 9	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
28		Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc			15,00
	24454100011	Papuc de cablu TA - 35 - 10 - 8	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	buc			371,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,15
30	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 250 A	buc			159,11
	1	Muncitor	h-om	1,1800	84,97	100,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	55,00	13,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	54,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	54,00	3,78
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,22
	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	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0040	320,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,11
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			146,48
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	55,00	8,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	54,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	15,00	30,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	45,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	320,00	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	220,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,44
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			97,35
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,35
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - Contor de energie electrica, In=5-100A ZMG 310 CR	buc			79,32
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	55 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,32
34		Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 5x6 MM2	m			86,00
	2154220412	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 5x6 MM2	m	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,00
35		Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 5x4 MM2	m			59,80
	215220412	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 5x4 MM2	m	1,0000	59,80	59,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,60
36		Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 3x4 MM2	m			29,20
	215220441	Cablu cu fire din CU BBΓHΓ 3x4 MM2	m	1,0000	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,00
37		Cablu cu fire din CU KBB-Π 4x6 MM2	m			77,50
	215221	Cablu cu fire din CU KBB-Π 4x6 MM2	m	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 937,50
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			14 378,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	55 000,00	183,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	39,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	320,00	70,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	220,00	48,33
		Cheltuieli directe	lei			431,35
39		Furtun metalic izolat MPG 32	m			21,00
	215204400	Furtun metalic izolat MPG 32	m	1,0000	21,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			63,00
40	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			4 570,91
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 000,00	20,57
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	9 500,00	2 945,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	450,00	360,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 000,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	320,00	25,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		Cheltuieli directe	lei			9 598,92
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (se exclude otel)	10 buc			1 044,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			313,33
42	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (se exclude otel)	100 m			1 983,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	44,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		Cheltuieli directe	lei			178,50
43		Otel rotund d20 mm	m			25,00
	2141177001410,	Otel rotund d20 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm (se exclude otel)	100 m			1 971,30
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,45
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	54 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	320,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,26
45		Otel rotund d6 mm	m			18,00
	214117410,	Otel rotund d6 mm	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
46	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			33 613,58
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,02
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	11,76
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 750,00	300,80
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	22,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 285,74
47	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou electric III-MII-07-2 IP54	buc			371,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,15
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			371,15
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	54,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,15
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			97,35
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,35
50	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			934,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	460,00	611,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,05
51	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			58 856,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 040,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	18 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	150,00	30 600,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1 700,00	3 468,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	30,00	93,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	320,00	598,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	165,00	8 646,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	220,00	411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,56
52		Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	90440034	Consola pe pilon p/u corp de iluminat exterioara	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
53	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 015,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	510,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	1 600,00	1 648,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,31
54		Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc			233,00
	121505571100	Priza aplicabila 3p+n+e IP54	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,00
55		Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc			46,00
	1215057577100	Priza cu contact de protectie 1p+e+n 230V	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,00
		3. Utilaj				
56		Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc			4 200,00
	250522	Panou de evidenta metalic p/u 1 contor trifazat, 100 A, IP54 BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
57		Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH Latr	1 set			1 327,00
	1215055100	Separator-sigurante fuzibile In=160 A NH-Latr	1 set	1,0000	1 327,00	1 327,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,00
58		Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc			56,00
	255202	Sigurante fuzibile In=50 A ППНН-33	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
59		Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc			113,00
	313014544	Intreruprtor automat In=B32A, U=400V, 3P BA47-29	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,00
60		Contor de energie electrica, LUN23	buc			1 620,00
	31301142504	Contor de energie electrica, LUN23	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
61		Tablou electric ППМП-07-2 IP54	buc			3 500,00
	2514111	Tablou electric ППМП-07-2 IP54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
62		Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc			7 500,00
	25140111	Tablou de comanda cu sistem de dirijare	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
63		Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc			101,00
	3130145044	Intrerupator de sarcina BH-32/3P/63A	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,00
64		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc			98,00
	3130414	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B25	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
65		Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc			105,00
	31304155054	Intrerupator automat BA 47-29-3P/B16	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
66		Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc			34,00

1	2	3	4	5	6	7
	313041550754	Intrerupator automat BA 47-29-1PC13	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
67		Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc			34,00
	31304155410754	Intrerupator automat BA 47-29-1P B4	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,00
68		Intrerupator automat diferential AVDT 34/4P/C16 30ma	buc			381,00
	313041455410754	Intrerupator automat diferential AVDT-34/4P/C16 30ma	buc	1,0000	381,00	381,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,00
69		Intrerupator automat diferential AVDT 32/2P/C16 30ma	buc			267,00
	245410754	Intrerupator automat diferential AVDT-32/2P/C16 30ma	buc	1,0000	267,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,00
70		Intrerupator orar programabil T915	buc			550,00
	2454107054	Intrerupator orar programabil T915	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
71		Contactator KMH-22510 25A	buc			280,00
	245410700054	Contactator KMH-22510 25A	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
72		Corp de iluminat Public LED-100W	buc			1 149,00
	24544107054	Corp de iluminat Public LED-100W	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Girbova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.