

Lucrari de constructie a sistemului de aprovizionare cu apa

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. Sonda Arteziana

Valoarea de deviz 335 204,102 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				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 263,460 513,500	2 526,920 1 027,000
2	pret de piata	Stîlp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	3 200,000 0,000	12 800,000 0,000
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,000	182,020 64,350	728,080 257,400
4		Placa de ancoare П-3и	buc	4,000	213,000 0,000	852,000 0,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	55,000 0,000	605,000 0,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	45,000 0,000	540,000 0,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	44,000 0,000	88,000 0,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	77,000 0,000	154,000 0,000
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	11,000 0,000	44,000 0,000
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	11,000 0,000	33,000 0,000
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	2,100	23,100
					0,000	0,000
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu	2,000	213,000	426,000
					0,000	0,000
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	33,000	198,000
					0,000	0,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	11,000	66,000
					0,000	0,000
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	14,000	84,000
					0,000	0,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	12,000	24,000
					0,000	0,000
18		Consoala de tip RA-1	buc	1,000	77,000	77,000
					0,000	0,000
19		Consoala de tip RA-2	buc	1,000	56,000	56,000
					0,000	0,000
20		Consoala de tip RA-3	buc	2,000	66,000	132,000
					0,000	0,000
21		Consoala de tip RA-4	buc	1,000	88,000	88,000
					0,000	0,000
22		Consoala de tip RA-5	buc	3,000	98,000	294,000
					0,000	0,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10mm	10 m	1,250	193,200	241,500
					117,000	146,250
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,030	7 232,233	216,967
					3 720,167	111,605
25		Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m	95,000	77,000	7 315,000
					0,000	0,000
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	922,220	922,220
					525,850	525,850
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	233,000	233,000
					0,000	0,000
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	133,000	133,000
					0,000	0,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	405,680	405,680
					278,850	278,850
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	233,000	233,000
					0,000	0,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	50,000	650,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Ureche de tip UI-7-16	buc	7,000	23,000 0,000	161,000 0,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	11,000 0,000	33,000 0,000
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	33,000 0,000	132,000 0,000
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	14,000 0,000	84,000 0,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	122,000 0,000	732,000 0,000
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,003	7 304,000 3 726,667	21,912 11,180
39		Conductor din aluminiu de tip AS-70/11	m	10,000	77,000 0,000	770,000 0,000
40	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	734,220 361,400	734,220 361,400
41		Stilpi din beton armat CB95-2	buc	1,000	2 788,000 0,000	2 788,000 0,000
42	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	11,500	85,800 85,800	986,700 986,700
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	347,090 39,650	867,725 99,125
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,000	64,550 63,050	580,950 567,450
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,000	77,350	154,700

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu			77,350	154,700
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	408,900 58,500	490,680 70,200
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	518,300 64,350	414,640 51,480
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Materialmarunt =1,015	m3	0,800	1 677,089 370,500	1 341,671 296,400
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	214,083 130,000	342,533 208,000
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 832,380 2 028,000	3 832,380 2 028,000
51	TsA02B	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 mijlociu	m3	3,240	77,358 77,358	250,640 250,640
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,240	57,292 55,892	185,626 181,090
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilpi metalici	kg	10,000	33,174 13,650	331,740 136,500
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,010	1 392,200	13,922

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv			474,500	4,745
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt = 1,015	m3	0,250	1 676,556 370,500	419,139 92,625
		<i>Total</i>	lei			45 917,645
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 883,326
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 310,224
		<i>Total</i>	100,00 +			50 111,195
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 266,123
		<i>Total</i>	100,00 +			57 377,318
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 442,639
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				60 819,957 7 847,190
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	1,000	2 359,610 538,850	2 359,610 538,850
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru20 mm	100 m	0,700	3 574,437 1 384,500	2 502,106 969,150
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc	1,000	191,970 150,800	191,970 150,800
59	08-03-575-1	Dispozitiv- intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	74,344 72,800	446,064 436,800
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc	1,000	74,344 72,800	74,344 72,800
61	08-01-080-	Aparat pentru masurare si	buc	3,000	179,930	539,790

1	2	3	4	5	6	7
	3	protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS			146,250	438,750
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	4 571,933 2 327,000	274,316 139,620
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	6,000	56,000 0,000	336,000 0,000
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,060	1 728,717 1 170,000	103,723 70,200
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25MM2	m	3,000	55,000 0,000	165,000 0,000
66	pret de piata	Cablu BBГHГ - LS- 0,66 5x25mm2	m	3,000	67,000 0,000	201,000 0,000
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ИУ	buc	1,000	329,200 226,850	329,200 226,850
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile	buc	1,000	191,970 150,800	191,970 150,800
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 -Sensor de mers pe uscat	buc	1,000	626,014 219,050	626,014 219,050
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	4 466,960 2 697,500	1 340,088 809,250
71	pret de piata	Tava din otel Dn=40x2,8mm	m	30,000	55,000 0,000	1 650,000 0,000
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	3 153,580 423,020	788,395 105,755
73	pretul furnizorului	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	126,000	7,000 0,000	882,000 0,000
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,050	934,800 806,000	46,740 40,300

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	614,920 475,800	30,746 23,790
76	pret furniz	Cablu de forta cu conductori din aluminiu , bronat cu banda din otel zincat , izolatie din polietilena tesut, tensiunie nominala pina la 1kV de tip АПвЗБ6IIIп 3x4MM2	m	10,000	17,000 0,000	170,000 0,000
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	934,800 806,000	46,740 40,300
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	611,360 475,800	122,272 95,160
79	pretul furniz	Cablu de forta cu conductori din aluminiu , bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiunie nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6IIIп 5x25MM2	m	25,000	66,000 0,000	1 650,000 0,000
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m	2,000	1 641,080 1 189,500	3 282,160 2 379,000
81		Conductor electric pentru fintini arteziene tip БПБ 1x1.5MM2	m	400,000	7,000 0,000	2 800,000 0,000
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2	100 m	2,000	1 770,220 1 495,000	3 540,440 2 990,000
83		Conductor electric pentru fintini arteziene tip БПБ 1x10MM2	m	800,000	8,000 0,000	6 400,000 0,000
84	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	0,100	820,900 364,650	82,090 36,465
85	pret furniz	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5MM2	m	10,000	8,000 0,000	80,000 0,000
86	08-02-163-	Cap terminal cu manusi	buc	14,000	104,230	1 459,220

1	2	3	4	5	6	7
	1	termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2			89,050	1 246,700
87	pret furniz	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	11,000 0,000	154,000 0,000
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - sensor nivel castel apa	buc	3,000	626,014 219,050	1 878,042 657,150
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc	0,500	2 377,610 538,850	1 188,805 269,425
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	2 401,610 538,850	720,483 161,655
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,610	3 563,144 1 384,500	2 173,518 844,545
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	197,550 118,950	197,550 118,950
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	563,220 221,650	563,220 221,650
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 268,700 3 055,000	130,748 122,200
95		Banda din otel inoxidabil , sectiunie 20x0,7mm	m	4,000	12,000 0,000	48,000 0,000
96		Clema -lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	21,000 0,000	84,000 0,000
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	3 552,130 2 002,000	355,213 200,200
98	pret furniz	Tava din otel Dn=15x2,5mm	m	8,000	22,000 0,000	176,000 0,000
99	pret furniz	Tava din otel Dn=25x2,8mm	m	2,000	33,000 0,000	66,000 0,000
100	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	0,270	822,007 364,722	221,942 98,475

1	2	3	4	5	6	7
101	pret furniz	Conductor electric tip PIB-1 1x1.5MM2	m	27,000	6,000 0,000	162,000 0,000
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	32,500 32,500	32,500 32,500
103	pret furniz	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	11,000 0,000	11,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			40 875,019
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 337,714
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 610,100
		<i>Total</i>	100,00 +			45 822,833
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 569,426
		<i>Total</i>	100,00 +			56 392,259
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			3 383,536
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 775,795 13 907,140
		3. Utilaje				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A, de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PNRZ-10U	buc	1,000	51 233,000 0,000	51 233,000 0,000
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	2 311,000 0,000	6 933,000 0,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	133,000 0,000	399,000 0,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	122,000 0,000	366,000 0,000
108		Post de transformare complex tip chiose 25kVA, 10/0,4kV, conexiunie: intrare aeriana, esire subterana, cu transformatoare pe ulei 25kVA, 10/0,4kV. Schema de conexiunie a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0.4kV	buc	1,000	77 000,000 0,000	77 000,000 0,000
109	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM -	buc	1,000	3 244,000 0,000	3 244,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DDE-63				
110	Pret furniz	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	2,000	88,000 0,000	176,000 0,000
111	Pret furniz	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4,5A	buc	1,000	88,000 0,000	88,000 0,000
112	Pretul furnizorului	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	344,000 0,000	344,000 0,000
113	Pret furniz	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	322,000 0,000	322,000 0,000
114	Pret furniz	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	66,000 0,000	66,000 0,000
115	Pret furniz	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	64,000 0,000	64,000 0,000
116	Pret furniz	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	5 677,000 0,000	5 677,000 0,000
117	Pret furniz	Protectie la supratensiunie OPI1-B/3P	buc	3,000	1 233,000 0,000	3 699,000 0,000
118	pret furniz	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250MM IP54	buc	1,000	3 244,000 0,000	3 244,000 0,000
119	Pretul furniz	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8.0kW, U=380V	buc	1,000	4 566,000 0,000	4 566,000 0,000
120	Pret furniz	Sensor de mers pe uscat	buc	1,000	122,000 0,000	122,000 0,000
121	pret furniz	Sensor de nivel castel apa	buc	3,000	133,000 0,000	399,000 0,000
122	pret furniz	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	set	1,000	455,000 0,000	455,000 0,000
123		Consoala pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	344,000 0,000	344,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				158 741,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			279 336,752
		TVA	20,00 %			55 867,350
						335 204,102
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 754,330

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a sistemului de aprovizionare cu apa

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica. Sonda Arteziana

Valoarea de deviz 335 204,102 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	286,995	65,00	18 654,675
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	65,00	361,725
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	65,00	189,280
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	65,00	4,745
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	65,00	6,500
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	65,00	123,500
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,018	65,00	2 081,170
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,808	65,00	52,520
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,311	65,00	280,215
		Total manopera				21 754,330

Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,082	12,00	0,984

3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,016	44 000,00	704,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	15,00	2,250
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	28 000,00	336,000
7.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,120	18 000,00	2 160,000
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,146	18 000,00	2 628,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	18 000,00	90,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	45 000,00	180,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,003	55,00	165,165
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,750	45,00	33,750
14.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	45,00	0,540
15.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	100,00	1,200
16.	1019852	Vopsea	kg	5,246	44,00	230,824
17.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	53,00	0,636
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	50,00	30,000
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	19,00	4,940
20.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,000
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	377,00	346,840
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,730	377,00	275,210
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,676	300,00	1 402,800
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	13,00	0,195
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	1 233,00	6,165
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 000,00	104,000
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 000,00	8,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	31,00	0,930
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	21,00	4,032
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,120	55,00	6,600
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,060	21,00	1,260
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	24,00	0,192
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,147	2,40	705,953
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	33,00	5,280
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	19,00	190,000
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	23,00	4,416
37.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	55,00	2,750
38.	287511589000010	Brida (clema) de tip H-1	buc	3,000	11,00	33,000
39.	287511589000011	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	15,00	15,000
40.	287511589000012	Capac de tip K-6	buc	11,000	2,10	23,100
41.	287511589000013	Clema de tip PS-2	buc	10,000	33,00	330,000
42.	287511589000013	Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu	2,000	213,00	426,000
43.	287511589000014	Clema de egatura de tip PA	buc	9,000	11,00	99,000
44.	287511589000015	Clema de egatura de tip A2A	buc	12,000	14,00	168,000
45.	287511589000016	Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	12,00	24,000
46.	287511589000017	Consoala de tip RA-1	buc	1,000	77,00	77,000
47.	287511589000018	Consoala de tip RA-2	buc	1,000	56,00	56,000
48.	287511589000019	Consoala de tip RA-3	buc	2,000	66,00	132,000
49.	287511589000020	Stilpi din beton armat CB 10-5	buc	4,000	3 200,00	12 800,000
50.	287511589000020	Consoala de tip RA-4	buc	1,000	88,00	88,000

51.	28751158900002 1	Consoala de tip RA-5	buc	3,000	98,00	294,000
52.	28751158900002 2	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	105,000	77,00	8 085,000
53.	28751158900002 3	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	233,00	233,000
54.	28751158900002 4	Constructie sub RLND	buc	1,000	133,00	133,000
55.	28751158900002 6	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	50,00	650,000
56.	28751158900002 7	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	23,00	161,000
57.	28751158900002 8	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	122,00	732,000
58.	28751158900002 9	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	44,00	44,000
59.	28751158900003 0	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	1,000	2 788,00	2 788,000
60.	28751158900003 1	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	6,000	56,00	336,000
61.	28751158900003 2	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25MM2	m	3,000	55,00	165,000
62.	28751158900003 3	Cablu de tip BBГнr-LS-0.66 5x25MM2	m	3,000	67,00	201,000
63.	28751158900003 4	Tava din otel Dn=40x2,8mm	m	30,000	55,00	1 650,000
64.	28751158900003 5	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	126,000	7,00	882,000
65.	28751158900003 6	Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВЗБ6ШП 3x4MM2	m	10,000	17,00	170,000
66.	28751158900003 7	Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВЗБ6ШП 5x25MM2	m	25,000	66,00	1 650,000
67.	28751158900003 8	Conductor electric pentru fintini arteziene tip БПБ 1x1.5MM2	m	400,000	7,00	2 800,000
68.	28751158900003 9	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5MM2	m	810,000	8,00	6 480,000
69.	28751158900004	Placa de ancoare П-3и	buc	4,000	213,00	852,000
70.	28751158900004 0	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	11,00	154,000
71.	28751158900004 1	Banda din otel inoxidabil , sectiunie 20x0,7mm	m	4,000	12,00	48,000
72.	28751158900004 2	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	4,000	21,00	84,000
73.	28751158900004 3	Tava din otel Dn=15x2,8mm	m	8,000	22,00	176,000
74.	28751158900004 4	Tava din otel Dn=25x2,8mm	m	2,000	33,00	66,000
75.	28751158900004 5	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5	m	27,000	6,00	162,000
76.	28751158900004 6	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	11,00	11,000
77.	28751158900005	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	55,00	605,000
78.	28751158900006	Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	45,00	540,000
79.	28751158900007	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	44,00	88,000
80.	28751158900007 7	Traversa sub CUT -OUT	buc	1,000	233,00	233,000
81.	28751158900008	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	77,00	154,000
82.	28751158900009	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	11,00	44,000
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	33,00	2,640
84.	29131245042001	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	51 233,00	51 233,000
85.	29131245042001 0	Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,000	322,00	322,000
86.	29131245042001 1	Intreupator cu pirghie basculant VR32, 25A,380V, IP33	buc	1,000	66,00	66,000
87.	29131245042001 2	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	64,00	64,000
88.	29131245042001 3	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip ZMG 310 CR4.00B.03	buc	1,000	5 677,00	5 677,000
89.	29131245042001 4	Protectie la supratensiunie ОПС1-В/3Р	buc	3,000	1 233,00	3 699,000

90.	291312450420015	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250mm IP54	buc	1,000	3 244,00	3 244,000
91.	291312450420016	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8,0kW, U=380V	buc	1,000	4 566,00	4 566,000
92.	291312450420017	Sensor de mers pe uscat	buc	1,000	122,00	122,000
93.	291312450420018	Sensor de nivel castel apa	buc	3,000	133,00	399,000
94.	291312450420019	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set	1,000	455,00	455,000
95.	29131245042002	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	2 311,00	6 933,000
96.	291312450420020	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	344,00	344,000
97.	29131245042003	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	133,00	399,000
98.	29131245042004	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	122,00	366,000
99.	29131245042005	Post de transformatoare complex tip chiosc 25kVA, 10/0,4kV, conexiunie: intrare aeriana, esire subterana, cu transformator de ulei 25kVA, 10/0,4kV. Schema de conexiunie a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,000	77 000,00	77 000,000
100.	29131245042006	Panou de evidenta complet , IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM -DDE-63	buc	1,000	3 244,00	3 244,000
101.	29131245042007	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	2,000	88,00	176,000
102.	29131245042008	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=4A, Un=230V, Icu=4,5kA	buc	1,000	88,00	88,000
103.	29131245042009	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	344,00	344,000
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	3,00	0,240
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	15,00	13,500
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,633	14,00	8,862
107.	4100126202818	Apa	m3	0,200	15,00	3,000
108.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	40,00	16,320
109.	5009031	Scoabe	10 buc	4,805	44,00	211,420
110.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,134	677,00	90,718
111.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	2,30	45,871
112.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	18,00	105,228
113.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	122,00	7,320
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,500	80,00	280,000
115.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	566,00	0,000
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,030	100,00	3,000
117.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	56,00	0,560
118.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,398	88,00	123,024
119.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	68,00	1,632
120.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,013	77,00	1,001
121.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	66,00	29,172
122.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,480	233,00	111,840
123.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
124.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,320	33,00	109,560
125.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	55,00	138,600
126.	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	1,433	88,00	126,104
		Total materiale de construcții				214 745,624

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,250	233,00	58,250
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,613	322,00	1 485,386

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,520	78,00	508,560
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,459	45,00	65,655
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	211,00	356,590
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	77,00	48,125
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,550	55,00	635,250
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	322,00	1 465,100
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	366,00	2 441,220
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	45,00	37,800
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	33,00	20,790
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,341	66,00	22,506
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,437	12,00	41,244
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,262	400,00	104,800
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,450	377,00	1 300,650
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,372	322,00	441,784
		Total utilaje de constructii				9 033,710

Total	lei	279 336,752
TVA	20,00 %	55 867,350

Total deviz:

**335 204,1
02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a sistemului de
aprovizionare cu apa**

Investitor

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				
1	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			1 263,460 513,500
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	322,00	598,920
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	377,00	150,800
2	pret de piata	Stilp din beton armat CB 10-5	buc			3 200,000 0,000
	28751158900002	Stilpi din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			182,020 64,350
	1	Muncitor	h-om	0,9900	65,00	64,350
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	366,00	98,820
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	377,00	18,850
4		Placa de ancoare П-3и	buc			213,000 0,000
	28751158900004	Placa de ancoare П-3и	buc	1,0000	213,00	213,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			55,000 0,000
	28751158900005	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	55,00	55,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			45,000 0,000
	28751158900006	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	45,00	45,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			44,000 0,000
	28751158900007	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	44,00	44,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			77,000 0,000
	28751158900008	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	77,00	77,000
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			11,000 0,000
	28751158900009	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	11,00	11,000
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			11,000 0,000
	287511589000010	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	11,00	11,000
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			15,000 0,000
	287511589000011	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	15,00	15,000
12		Capac de tip K-6	buc			2,100 0,000
	287511589000012	Capac de tip K-6	buc	1,0000	2,10	2,100
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu			213,000 0,000
	287511589000013	Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamb	1,0000	213,00	213,000
14		Clema de tip PS-2	buc			33,000 0,000
	287511589000013	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	33,00	33,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc			11,000 0,000
	287511589000014	Clema de egatura de tip PA	buc	1,0000	11,00	11,000
16		Clema de tip A2A	buc			14,000 0,000
	287511589000015	Clema de egatura de tip A2A	buc	1,0000	14,00	14,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			12,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287511589000016	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	12,00	12,000
18		Consoala de tip RA-1	buc			77,000
						0,000
	287511589000017	Consoala de tip RA-1	buc	1,0000	77,00	77,000
19		Consoala de tip RA-2	buc			56,000
						0,000
	287511589000018	Consoala de tip RA-2	buc	1,0000	56,00	56,000
20		Consoala de tip RA-3	buc			66,000
						0,000
	287511589000019	Consoala de tip RA-3	buc	1,0000	66,00	66,000
21		Consoala de tip RA-4	buc			88,000
						0,000
	287511589000020	Consoala de tip RA-4	buc	1,0000	88,00	88,000
22		Consoala de tip RA-5	buc			98,000
						0,000
	287511589000021	Consoala de tip RA-5	buc	1,0000	98,00	98,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10mm	10 m			193,200
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,000
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	77,00	38,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	377,00	37,700
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 232,233
						3 720,167
	1	Muncitor	h-om	57,2300	65,00	3 720,167
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	233,00	1 763,033
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	45,00	667,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	377,00	1 080,733
25		Conductor din aluminiu tip AC-70/11	m			77,000
						0,000
	287511589000022	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	77,00	77,000
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			922,220
						525,850
	1	Muncitor	h-om	8,0900	65,00	525,850
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	366,00	241,560
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	377,00	154,570
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			233,000
						0,000
	287511589000023	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	233,00	233,000
28		Constructie sub RLND	buc			133,000
						0,000
	287511589000024	Constructie sub RLND	buc	1,0000	133,00	133,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			405,680
						278,850
	1	Muncitor	h-om	4,2900	65,00	278,850
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,240
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	377,00	82,940
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			233,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	287511589000077	Traversa sub CUT -OUT	buc	1,0000	233,00	233,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			50,000
						0,000
	287511589000026	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	50,00	50,000
32		Ureche de tip UI-7-16	buc			23,000
						0,000
	287511589000027	Ureche de tip UI-7-16	buc	1,0000	23,00	23,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc			11,000
						0,000
	287511589000014	Clema de egatura de tip PA	buc	1,0000	11,00	11,000
34		Clema de tip PS-2	buc			33,000
						0,000
	287511589000013	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	33,00	33,000
35		Clema de tip A2A	buc			14,000
						0,000
	287511589000015	Clema de egatura de tip A2A	buc	1,0000	14,00	14,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			122,000
						0,000
	287511589000028	Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	1,0000	122,00	122,000
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			44,000
						0,000
	287511589000029	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	44,00	44,000
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			7 304,000
						3 726,667
	1	Muncitor	h-om	57,2300	65,00	3 726,667
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	12,00	0,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	233,00	1 786,333
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	45,00	660,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	377,00	1 131,000
39		Conductor din aluminiu de tip AS-70/11	m			77,000
						0,000
	287511589000022	Conductor din aluminiu de tip AC-70/11	m	1,0000	77,00	77,000
40	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			734,220
						361,400
	1	Muncitor	h-om	5,5600	65,00	361,400
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	322,00	267,260
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	377,00	105,560
41		Stilpi din beton armat CB95-2	buc			2 788,000
						0,000
	287511589000030	Stilpi din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2 788,00	2 788,000
42	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,800
						85,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,800
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			347,090
						39,650

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,440
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			64,550 63,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
45	TsA02B	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 mijlociu	m3			77,350 77,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,350
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			408,900 58,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			518,300 64,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	377,00	433,550
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
48	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Materialmarunt =1,015	m3			1 677,089 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,875
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	377,00	262,015
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,112
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,450
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			214,083 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	33,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,760
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	1 233,00	3,853
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	65,000
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 832,380 2 028,000
	1	Muncitor	h-om	31,2000	65,00	2 028,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	366,00	1 804,380
51	TsA02B	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 mijlociu	m3			77,358 77,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,358
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batută bine cu	m3			57,292 55,892

1	2	3	4	5	6	7
		maiul de mina				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	65,00	55,892
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilpi metalici	kg			33,174 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 392,200 474,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	65,00	474,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	55,00	660,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	21,00	126,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	24,00	19,200
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,00	93,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	13,00	19,500
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt = 1,015	m3			1 676,556 370,500
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	300,00	226,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	377,00	262,392
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,144
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,800
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	66,00	21,384
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,200
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			2 359,610 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru20 mm	100 m			3 574,437 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,500
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 645,714
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	77,143
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	44,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	322,00	61,180
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,800

1	2	3	4	5	6	7
58	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - BZUM-DDE-63	buc			191,970 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,00	32,200
59	08-03-575-1	Dispozitiv- intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			74,344 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	322,00	0,644
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc			74,344 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	322,00	0,644
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPS	buc			179,930 146,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,250
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	66,00	7,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	322,00	25,760
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 571,933 2 327,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	65,00	2 327,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	44,00	880,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	122,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	80,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,00	107,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	12,00	55,600
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m			56,000 0,000
	287511589000031	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50mm	m	1,0000	56,00	56,000
64	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 728,717 1 170,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,733
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	677,00	214,383
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,833
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,467
	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	0,4000	88,00	35,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	322,00	80,500
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25mm2	m			55,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287511589000032	Cablu de tip BBΓ-0.66 4x25mm2	m	1,0000	55,00	55,000
66	pret de piata	Cablu BBΓHT - LS- 0,66 5x25mm2	m			67,000
						0,000
	287511589000033	Cablu de tip BBΓHT-LS-0.66 5x25mm2	m	1,0000	67,00	67,000
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 IIIY	buc			329,200
						226,850
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,850
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	322,00	93,380
68	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile	buc			191,970
						150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	44,00	1,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	322,00	32,200
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 -Sensor de mers pe uscat	buc			626,014
						219,050
	1	Muncitor	h-om	3,3700	65,00	219,050
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	44 000,00	176,000
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	45,00	0,135
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	53,00	0,159
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,00	106,260
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	377,00	124,410
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 466,960
						2 697,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	93,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	19,00	12,350
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	40,00	40,800
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	44,00	180,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HTC-50"	buc	8,0000	80,00	640,000
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	77,00	2,567
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	322,00	257,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,640
71	pret de piata	Tava din otel Dn=40x2,8mm	m			55,000
						0,000
	287511589000034	Tava din otel Dn=40x2,8mm	m	1,0000	55,00	55,000
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 153,580
						423,020
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	322,00	1 365,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	322,00	1 365,280
73	pretul furnizorului	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc			7,000
						0,000
	287511589000035	Caramida plina constructie 250x120x65mm	buc	1,0000	7,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			934,800 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	566,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	88,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	322,00	128,800
75	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			614,920 475,800
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	88,00	3,520
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	68,00	6,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	322,00	128,800
76	pret furniz	Cablu de forta cu conductori din aluminiu , bronat cu banda din otel zincat , izolatie din polietilena tesut, tensiunie nominala pina la 1kV de tip АПВЗБ6ШП 3x4мм2	m			17,000 0,000
	287511589000036	Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВЗБ6ШП 3x4мм2	m	1,0000	17,00	17,000
77	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			934,800 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	566,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	88,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	322,00	128,800
78	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			611,360 475,800
	1	Muncitor	h-om	7,3200	65,00	475,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	88,00	3,520
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	68,00	6,460
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	322,00	125,580
79	pretul furniz	Cablu de forta cu conductori din aluminiu , bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiunie nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШП 5x25мм2	m			66,000 0,000
	287511589000037	Cablu de forta cu conductori din aluminiu АПВБ6ШП 5x25мм2	m	1,0000	66,00	66,000
80	08-02-404-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m			1 641,080 1 189,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	28 000,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	44,00	8,800
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,30	11,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	88,00	18,480
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	233,00	27,960
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	33,00	27,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	88,00	14,080

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	322,00	9,660
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	78,00	254,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	322,00	9,660
81		Conductor electric pentru fintini arteziene tip BIIB 1x1.5mm2	m			7,000 0,000
	287511589000038	Conductor electric pentru fintini arteziene tip BIIB 1x1.5mm2	m	1,0000	7,00	7,000
82	08-02-404-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2	100 m			1 770,220 1 495,000
	1	Muncitor	h-om	23,0000	65,00	1 495,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	28 000,00	70,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	44,00	17,600
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	2,30	11,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	88,00	36,080
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	233,00	27,960
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	33,00	27,390
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	322,00	70,840
83		Conductor electric pentru fintini arteziene tip BIIB 1x10mm2	m			8,000 0,000
	287511589000039	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,000
84	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			820,900 364,650
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,650
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,880
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	677,00	209,870
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,840
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,760
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	88,00	14,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,00	3,220
85	pret furniz	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5mm2	m			8,000 0,000
	287511589000039	Conductor electric tip IIB-3 1x1.5mm2	m	1,0000	8,00	8,000
86	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			104,230 89,050
	1	Muncitor	h-om	1,3700	65,00	89,050
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	88,00	0,880
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	88,00	4,400
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	55,00	9,900
87	pret furniz	Cap terminal pentru cabluri	buc			11,000 0,000
	287511589000040	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	11,00	11,000
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - sensor nivel castel apa	buc			626,014 219,050
	1	Muncitor	h-om	3,3700	65,00	219,050
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-	t	0,0040	44 000,00	176,000

1	2	3	4	5	6	7
		(22) mm				
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	45,00	0,135
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	53,00	0,159
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	322,00	106,260
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	377,00	124,410
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5m	10 buc			2 377,610 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 476,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			2 401,610 538,850
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,850
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 563,144 1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,500
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 000,00	1 652,459
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	59,016
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	44,00	105,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	44,00	66,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	322,00	61,233
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	55,00	184,836
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			197,550 118,950
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,950
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	56,00	0,560
	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	0,0100	88,00	0,880
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	211,00	75,960
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			563,220 221,650
	1	Muncitor	h-om	3,4100	65,00	221,650
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	28 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	44,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	322,00	6,440
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	211,00	280,630
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 268,700

1	2	3	4	5	6	7
						3 055,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	44,00	35,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	66,00	135,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	322,00	32,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	55,00	11,000
95		Banda din otel inoxidabil , sectiunie 20x0,7mm	m			12,000
						0,000
	287511589000041	Banda din otel inoxidabil , sectiunie 20x0,7mm	m	1,0000	12,00	12,000
96		Clema -lacet de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc			21,000
						0,000
	287511589000042	Clema-lacet de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc	1,0000	21,00	21,000
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 552,130
						2 002,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	44,00	29,920
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	19,00	12,350
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	40,00	40,800
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	44,00	180,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	80,00	640,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	77,00	2,310
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	322,00	151,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	55,00	353,100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,160
98	pret furniz	Tava din otel Dn=15x2,5mm	m			22,000
						0,000
	287511589000043	Tava din otel Dn=15x2,8mm	m	1,0000	22,00	22,000
99	pret furniz	Tava din otel Dn=25x2,8mm	m			33,000
						0,000
	287511589000044	Tava din otel Dn=25x2,8mm	m	1,0000	33,00	33,000
100	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			822,007
						364,722
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,722
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,00	0,815
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	677,00	210,622
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,30	1,841
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	18,00	219,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,185
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	88,00	1,630
	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	0,1600	88,00	14,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	322,00	3,578
101	pret furniz	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5mm2	m			6,000
						0,000
	287511589000045	Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5	m	1,0000	6,00	6,000
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			32,500
						32,500
	1	Muncitor	h-om	0,5000	65,00	32,500

1	2	3	4	5	6	7
103	pret furniz	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			11,000 0,000
	287511589000046	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	11,00	11,000
		3. Utilaje				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A, de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PNRZ-10U	buc			51 233,000 0,000
	29131245042001	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	51 233,00	51 233,000
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			2 311,000 0,000
	29131245042002	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	2 311,00	2 311,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			133,000 0,000
	29131245042003	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	133,00	133,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			122,000 0,000
	29131245042004	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	122,00	122,000
108		Post de transformare complex tip chiose 25kVA, 10/0,4kV, conexiunie: intrare aeriana, esire subterana, cu transformatoare pe ulei 25kVA, 10/0,4kV. Schema de conexiunie a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0.4kV	buc			77 000,000 0,000
	29131245042005	Post de transformatoare complex tip chiosc 25kVA, 10/0,4kV, conexiunie: intrare aeriana, esire subterana, cu transformator de ulei 25kVA, 10/0,4kV. Schema de conexiunie a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,0000	77 000,00	77 000,000
109	Pretul furnizorului	Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM -DDE-63	buc			3 244,000 0,000
	29131245042006	Panou de evidenta complet , IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrerupator de sarcina si automat de tip BZUM -DDE-63	buc	1,0000	3 244,00	3 244,000
110	Pret furniz	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			88,000 0,000
	29131245042007	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	88,00	88,000
111	Pret furniz	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4,5A	buc			88,000 0,000
	29131245042008	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=4A, Un=230V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	88,00	88,000
112	Pretul furnizorului	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20A	buc			344,000 0,000
	29131245042009	Separator de sarcina modular , Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	344,00	344,000
113	Pret furniz	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			322,000 0,000
	291312450420010	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc	1,0000	322,00	322,000
114	Pret furniz	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			66,000 0,000
	291312450420011	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A,380V, IP33	buc	1,0000	66,00	66,000

1	2	3	4	5	6	7
115	Pret furniz	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			64,000 0,000
	291312450420012	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	64,00	64,000
116	Pret furniz	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			5 677,000 0,000
	291312450420013	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0,5, de tip ZMG 310 CR4.00B.03	buc	1,0000	5 677,00	5 677,000
117	Pret furniz	Protectie la supratensiunie ОПІС1-В/3Р	buc			1 233,000 0,000
	291312450420014	Protectie la supratensiunie ОПІС1-В/3Р	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
118	pret furniz	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250mm IP54	buc			3 244,000 0,000
	291312450420015	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250mm IP54	buc	1,0000	3 244,00	3 244,000
119	Pretul furniz	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8.0kW, U=380V	buc			4 566,000 0,000
	291312450420016	Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8,0kW, U=380V	buc	1,0000	4 566,00	4 566,000
120	Pret furniz	Sensor de mers pe uscat	buc			122,000 0,000
	291312450420017	Sensor de mers pe uscat	buc	1,0000	122,00	122,000
121	pret furniz	Sensor de nivel castel apa	buc			133,000 0,000
	291312450420018	Sensor de nivel castel apa	buc	1,0000	133,00	133,000
122	pret furniz	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min.110Lm/W, 230V	set			455,000 0,000
	291312450420019	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set	1,0000	455,00	455,000
123		Consoala pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			344,000 0,000
	291312450420020	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	344,00	344,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.