

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir N 52/24 -AEE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 329 793,98 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	778,07 527,16	1 556,13 1 054,33
2		Stîlp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	4 100,00 0,00	16 400,00 0,00
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	223,56 66,06	894,25 264,25
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	115,00 0,00	460,00 0,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	188,83 0,00	2 077,13 0,00
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	298,00 0,00	3 576,00 0,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	729,59 0,00	1 459,18 0,00
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 072,92 0,00	2 145,84 0,00
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	115,88 0,00	463,52 0,00
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	9,00 0,00	9,00 0,00
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	5,15	56,65

					0,00	0,00
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu	2,000	707,00	1 414,00
					0,00	0,00
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	27,47	164,82
					0,00	0,00
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	54,00	324,00
					0,00	0,00
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	44,63	267,78
					0,00	0,00
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	115,87	231,74
					0,00	0,00
18		Consola de tip RA-1	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
19		Consola de tip RA-2	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00
20		Consola de tip RA-3	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
					0,00	0,00
21		Consola de tip RA-4	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
					0,00	0,00
22		Consola de tip RA-5	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,250	368,94	461,18
					120,11	150,14
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	9 274,67	278,24
					3 819,00	114,57
25		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	18,80	1 786,00
					0,00	0,00
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	1 060,15	1 060,15
					539,85	539,85
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	2 961,25	2 961,25
					0,00	0,00
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	1 673,75	1 673,75
					0,00	0,00
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	536,57	536,57
					286,27	286,27
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	2 532,08	2 532,08
					0,00	0,00
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	298,00	3 874,00
					0,00	0,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	115,87	811,09
					0,00	0,00
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	54,00	162,00

					0,00	0,00
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	27,47	109,88
					0,00	0,00
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	44,63	267,78
					0,00	0,00
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	69,00	414,00
					0,00	0,00
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	76,39	76,39
					0,00	0,00
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,003	9 226,67	27,68
					3 820,00	11,46
39		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	18,80	188,00
					0,00	0,00
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	531,57	531,57
					371,02	371,02
41		Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
					0,00	0,00
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	88,08	1 012,96
					88,08	1 012,96
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	501,95	1 254,88
					40,70	101,76
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	66,73	600,55
					64,73	582,55
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,	m3	2,000	79,41	158,82
					79,41	158,82

		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	588,56 60,06	706,27 72,07
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	663,06 66,06	530,45 52,85
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,800	1 945,65 380,36	1 556,52 304,29
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	223,96 133,46	358,33 213,54
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	4 546,98 2 081,98	4 546,98 2 081,98
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 - transee impamintare	m3	3,240	79,41 79,41	257,28 257,28
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	59,39 57,39	192,42 185,94
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg	10,000	51,96 14,01	519,60 140,13
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi	t	0,010	1 576,00 486,00	15,76 4,86

		de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,250	1 945,56 380,36	486,39 95,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 373,86
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			1 933,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 691,49
		<i>Total</i>	100,00 +			84 998,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			3 399,95
		<i>Total</i>	100,00 +			88 398,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 535,95
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				91 934,69 8 056,01
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	1,000	3 404,23 553,19	3 404,23 553,19
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	6 973,64 1 421,34	4 881,55 994,94
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	208,54 154,81	208,54 154,81
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	76,02 74,74	456,11 448,43
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	76,02 74,74	76,02 74,74
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OPIIC	buc	3,000	202,14 150,14	606,43 450,43
62	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,060	3 011,33	180,68

	2	pina la 60 mm			2 389,00	143,34
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,000	24,55 0,00	147,29 0,00
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 mm ²	100 m	0,060	1 415,17 1 201,17	84,91 72,07
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm ²	m	3,000	224,34 0,00	673,03 0,00
66		Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x25 mm ²	m	3,000	271,85 0,00	815,55 0,00
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	381,62 232,89	381,62 232,89
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 comnada pentru motorul pompei submersibile	buc	1,000	208,54 154,81	208,54 154,81
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	594,46 224,88	594,46 224,88
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	3 953,43 2 769,30	1 186,03 830,79
71		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,000	55,97 0,00	1 678,95 0,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	4 462,40 434,40	1 115,60 108,60
73		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	126,000	6,00 0,00	756,00 0,00
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	0,050	1 024,60 827,40	51,23 41,37
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	697,00 488,40	34,85 24,42

76		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 3x4 mmp	m	10,000	29,90 0,00	298,99 0,00
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	1 024,60 827,40	51,23 41,37
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	697,05 488,45	139,41 97,69
79		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 5x25 mmp	m	25,000	58,94 0,00	1 473,44 0,00
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	1 909,47 1 221,16	3 818,94 2 442,32
81		Conductor electric pentru fintini artiziene tip ВПБ 1x1.5 mm2	m	400,000	9,22 0,00	3 690,00 0,00
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 (fintini artiziene)	100 m	2,000	1 844,60 1 534,79	3 689,20 3 069,58
83		Conductor electric pentru fintini artiziene tip ВПБ 1x10 mm2	m	800,000	33,31 0,00	26 650,00 0,00
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	450,50 374,40	45,05 37,44
85		Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,000	2,99 0,00	29,93 0,00
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	14,000	99,77 91,42	1 396,78 1 279,88
87		Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	380,00	5 320,00

					0,00	0,00
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	594,46 224,88	1 783,38 674,64
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,500	3 402,24 553,20	1 701,12 276,60
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	2 391,23 553,20	717,37 165,96
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	6 971,03 1 421,34	4 252,33 867,02
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	249,49 122,12	249,49 122,12
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	736,85 227,55	736,85 227,55
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	3 433,00 3 136,25	137,32 125,45
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	6,00 0,00	24,00 0,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	1,98 0,00	7,92 0,00
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	2 994,20 2 055,30	299,42 205,53
98		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,000	17,22 0,00	137,76 0,00
99		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,000	34,44 0,00	68,88 0,00
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	450,44 374,37	121,62 101,08
101		Conductor electric tip ПБ-1 1x1.5 mm2	m	27,000	3,17 0,00	85,52 0,00
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	33,37 33,37	33,37 33,37

103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 525,94
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 426,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 186,35
		<i>Total</i>	100,00 +			80 138,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			5 710,92
		<i>Total</i>	100,00 +			85 849,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 433,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 283,75 14 277,31
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 012,83 0,00	3 038,49 0,00
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	1 200,00 0,00	3 600,00 0,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc	1,000	30 416,67 0,00	30 416,67 0,00
109		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 150,17 0,00	1 150,17 0,00
110		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	64,64 0,00	129,28 0,00
111		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	32,19 0,00	32,19 0,00

112		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	163,08 0,00	163,08 0,00
113		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	64,63 0,00	64,63 0,00
114		Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	1 086,00 0,00	1 086,00 0,00
115		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
116		Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	7 830,00 0,00	7 830,00 0,00
117		Protectie la supratensiuni OPI1- B/3P	buc	3,000	342,47 0,00	1 027,41 0,00
118		Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	2 188,75 0,00	2 188,75 0,00
119		Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
120		Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
121		Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	446,00 0,00	1 338,00 0,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	253,21 0,00	253,21 0,00
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	142,00 0,00	142,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 499,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 110,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 609,88

		Cheltuieli directe	lei	274 828,32
		TVA	20,00 %	54 965,66
		329 793,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		22 333,32		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea si forarea sondei
arteziene in s. Chioselea, r-ul
Cantemir N 52/24 -AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 329 793,98 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	286,9948	66,73	19 151,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,5650	66,73	371,36
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,9120	66,73	194,32
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0728	66,73	4,86
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	66,73	6,67
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9000	66,73	126,79
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,0176	66,73	2 136,53
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8080	66,73	53,91
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,3114	66,73	287,70
		Total manopera				22 333,32

Materiale:

1.	068302	Stilp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	4,0000	4 100,00	16 400,00
2.	068304	Placa de ancorare П-3и	buc	4,0000	115,00	460,00
3.	068305	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,0000	188,83	2 077,13
4.	068306	Izolator de tip PS-70-E	buc	12,0000	298,00	3 576,00
5.	068307	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,0000	729,59	1 459,18
6.	068308	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,0000	1 072,92	2 145,84
7.	068309	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,0000	115,88	463,52
8.	068310	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,0000	75,00	225,00
9.	0683101	Cablu IIB 1x1.5	m	27,6750	3,09	85,52
10.	0683103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	25,00	25,00
11.	0683104	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00

		RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U				
12.	0683105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,0000	1 012,83	3 038,49
13.	0683106	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
14.	0683107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,0000	30,00	90,00
15.	0683108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	30 416,67	30 416,67
16.	0683109	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 150,17	1 150,17
17.	068311	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	9,00	9,00
18.	0683110	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,0000	64,64	129,28
19.	0683111	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	32,19	32,19
20.	0683112	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	163,08	163,08
21.	0683113	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	64,63	64,63
22.	0683114	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
23.	0683115	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
24.	0683116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
25.	0683117	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	3,0000	342,47	1 027,41
26.	0683118	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	2 188,75	2 188,75
27.	0683119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
28.	068312	Capac de tip K-6	buc	11,0000	5,15	56,65
29.	0683120	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
30.	0683121	Senzor de nivel castel apa	buc	3,0000	446,00	1 338,00
31.	0683122	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	253,21	253,21
32.	0683123	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	142,00	142,00
33.	068313	Nod de fixare a contrafortului	buc	2,0000	707,00	1 414,00
34.	068314	Clema de tip PS-2	buc	6,0000	27,47	164,82
35.	068315	Clema de legatura de tip PA	buc	6,0000	54,00	324,00
36.	068316	Clema de tip A2A	buc	6,0000	44,63	267,78
37.	068317	Ureche de tip U1-7-16	buc	2,0000	115,87	231,74
38.	068318	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39.	068319	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
40.	068320	Consola de tip RA-3	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
41.	068321	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
42.	068322	Consola de tip RA-5	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
43.	068325	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	105,0000	18,80	1 974,00
44.	068327	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 961,25	2 961,25
45.	068328	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 673,75	1 673,75
46.	068330	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 532,08	2 532,08
47.	068331	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,0000	298,00	3 874,00
48.	068332	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,0000	115,87	811,09
49.	068333	Clema de legatura de tip PA	buc	3,0000	54,00	162,00
50.	068334	Clema de tip PS-2	buc	4,0000	27,47	109,88
51.	068335	Clema de tip A2A	buc	6,0000	44,63	267,78
52.	068336	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	6,0000	69,00	414,00
53.	068337	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	76,39	76,39
54.	068341	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
55.	068363	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,1500	23,95	147,29
56.	068365	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	3,0750	218,87	673,03
57.	068366	Cablu BBГГГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	3,0750	265,22	815,55
58.	068371	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,7500	54,60	1 678,95

59.	068373	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,0000	6,00	756,00
60.	068376	Cablu de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m	10,2500	29,17	298,99
61.	068379	Cablu de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m	25,6250	57,50	1 473,44
62.	068381	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	410,0000	9,00	3 690,00
63.	068383	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	820,0000	32,50	26 650,00
64.	068385	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,2500	2,92	29,93
65.	068387	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,0000	380,00	5 320,00
66.	068395	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,0000	6,00	24,00
67.	068396	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,0000	1,98	7,92
68.	068398	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,2000	16,80	137,76
69.	068399	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,0500	33,60	68,88
70.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	63,00	0,01
71.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0817	15,00	1,22
72.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0077	27 000,00	207,90
73.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0160	14 000,00	224,00
74.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	20,00	3,00
75.	10101262003412	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1500	20,00	3,00
76.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0116	16 500,00	191,40
77.	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,5407	20 000,00	10 814,00
78.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
79.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
80.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0036	55 000,00	198,00
81.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0030	63,00	189,18
82.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7500	14,00	10,50
83.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0120	14,00	0,17
84.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
85.	1019852	Vopsea	kg	5,2466	45,00	236,09
86.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0120	12,00	0,15
87.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	1,00	0,60
88.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2600	100,00	26,00
89.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0005	55 000,00	27,50
90.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	490,00	450,80
91.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7300	490,00	357,70
92.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1139	450,00	951,25
93.	142110220052543	Nisip amenajari	m3	2,5625	450,00	1 153,12
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	15,00	0,22
95.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0048	4 200,00	20,16
96.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0256	4 200,00	107,52
97.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0016	4 200,00	6,72
98.	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	20,50	0,61
99.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1920	20,50	3,94
100.	243011610000054	Email PF	kg	0,1200	55,00	6,60
101.	243022610081454	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0600	55,00	3,30
102.	243022610942054	Diluant alhidic D-308	kg	0,0084	20,50	0,17
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,1470	2,50	735,37
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1600	16,50	2,64
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,0000	37,00	370,00
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1920	14,00	2,69
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	63,00	3,15
108.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32

110.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,9000	20,00	18,00
111.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,6331	20,00	12,66
112.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	20,00	4,00
113.	5009030	Flanșe	10 buc	0,4080	10,00	4,08
114.	5009031	Scoabe	10 buc	1,9650	10,00	19,65
115.	500903162	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	2,8400	10,00	28,40
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1333	100,00	13,33
117.	5009056	Capace de izolație	10 buc	19,9440	10,00	199,44
118.	5009061	Fisa de izolație	buc	5,8460	1,00	5,84
119.	5009070	Racordari	10 buc	0,0600	10,00	0,60
120.	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	3,5000	2,00	7,00
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	100,00	0,08
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0215	100,00	2,15
123.	5009264	Teava de polichlorvinil	kg	0,0100	32,00	0,32
124.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3990	100,00	139,90
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	100,00	2,50
126.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,0126	32,00	0,41
127.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4416	100,00	44,16
128.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,4800	100,00	48,00
129.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	16 500,00	1,65
130.	5309015	Tub de polivinilclorură "XBT"	kg	3,3200	32,00	106,24
131.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,5200	20,00	50,40
132.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "JICЭПЛТ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4332	75,00	107,49
		Total materiale de construcții				214 445,74

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2495	250,00	62,38
2.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,6069	500,00	2 303,45
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,5200	150,00	978,00
4.	03100124	Autohidroascensor	h-ut	1,4591	150,00	218,86
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,6900	350,00	591,50
6.	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,6250	75,00	46,88
7.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,5492	35,00	404,23
8.	160402	Mașini de foraj-macara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5500	35,00	159,25
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,6700	500,00	3 335,00
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6300	75,00	47,25
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3413	25,00	8,53
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8400	75,00	63,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4374	35,00	120,31
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2625	500,00	131,25
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	3,4494	450,00	1 552,23
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,3300	450,00	598,50
		Total utilaje de construcții				10 620,62

Cheltuieli directe	lei	274 828,32
TVA	20,00 %	54 965,66

Total deviz:

**329 793,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Proiectarea si forarea sondei arteziene in **Investitor**
s. Chioselea, r-ul Cantemir N 52/24 -AEE

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			778,07
						527,16
	1	Muncitor	h-om	7,9000	66,73	527,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	35,00	65,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	450,00	180,00
2		Stilp din beton armat CB 10-5	buc			4 100,00
						0,00
	068302	Stilp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			223,56
						66,06
	1	Muncitor	h-om	0,9900	66,73	66,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	500,00	135,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
4		Placa de ancorare П-3и	buc			115,00
						0,00
	068304	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	115,00	115,00
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			188,83
						0,00
	068305	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	188,83	188,83
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			298,00
						0,00
	068306	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	298,00	298,00
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			729,59
						0,00
	068307	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	729,59	729,59
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 072,92
						0,00

	068308	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 072,92	1 072,92
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			115,88
						0,00
	068309	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	115,88	115,88
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			75,00
						0,00
	068310	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	75,00	75,00
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			9,00
						0,00
	068311	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	9,00	9,00
12		Capac de tip K-6	buc			5,15
						0,00
	068312	Capac de tip K-6	buc	1,0000	5,15	5,15
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu			707,00
						0,00
	068313	Nod de fixare a contrafortului	buc	1,0000	707,00	707,00
14		Clema de tip PS-2	buc			27,47
						0,00
	068314	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	27,47	27,47
15		Clema de legatura de tip PA	buc			54,00
						0,00
	068315	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	54,00	54,00
16		Clema de tip A2A	buc			44,63
						0,00
	068316	Clema de tip A2A	buc	1,0000	44,63	44,63
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			115,87
						0,00
	068317	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	115,87	115,87
18		Consola de tip RA-1	buc			1 500,00
						0,00
	068318	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19		Consola de tip RA-2	buc			1 700,00
						0,00
	068319	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
20		Consola de tip RA-3	buc			1 800,00
						0,00
	068320	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
21		Consola de tip RA-4	buc			1 900,00
						0,00
	068321	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
22		Consola de tip RA-5	buc			2 000,00
						0,00
	068322	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			368,94
						120,11
	1	Muncitor	h-om	1,8000	66,73	120,11
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	63,00	0,01
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	27 000,00	166,32
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 274,67
						3 819,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	66,73	3 819,00

	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	16 500,00	55,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,67
	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	250,00	1 890,00
	03100124	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	150,00	2 223,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 287,00
25		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			18,80
						0,00
	068325	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	18,80	18,80
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 060,15
						539,85
	1	Muncitor	h-om	8,0900	66,73	539,85
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	500,00	330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			2 961,25
						0,00
	068327	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	2 961,25	2 961,25
28		Constructie sub RLND	buc			1 673,75
						0,00
	068328	Constructie sub RLND	buc	1,0000	1 673,75	1 673,75
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			536,57
						286,27
	1	Muncitor	h-om	4,2900	66,73	286,27
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	03100124	Autohidroascensor	h-ut	0,9700	150,00	145,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			2 532,08
						0,00
	068330	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	2 532,08	2 532,08
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			298,00
						0,00
	068331	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	298,00	298,00
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			115,87
						0,00
	068332	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	115,87	115,87
33		Clema de legatura de tip PA	buc			54,00
						0,00
	068333	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	54,00	54,00
34		Clema de tip PS-2	buc			27,47
						0,00
	068334	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	27,47	27,47
35		Clema de tip A2A	buc			44,63
						0,00
	068335	Clema de tip A2A	buc	1,0000	44,63	44,63
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			69,00
						0,00
	068336	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	69,00	69,00
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			76,39
						0,00
	068337	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	76,39	76,39
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 226,67
						3 820,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	66,73	3 820,00

	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	16 500,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,00
	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	250,00	1 893,33
	03100124	Autohidroascensor	h-ut	14,8200	150,00	2 223,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	450,00	1 290,00
39		Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			18,80
						0,00
	068325	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	18,80	18,80
40	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			531,57
						371,02
	1	Muncitor	h-om	5,5600	66,73	371,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	35,00	29,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	450,00	126,00
41		Stilp din beton armat CB 95-2	buc			4 000,00
						0,00
	068341	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
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			88,08
						88,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	66,73	88,08
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			501,95
						40,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,70
	142110220052543	Nisip amenajari	m3	1,0250	450,00	461,25
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			66,73
						64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	66,73	64,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			79,41
						79,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	66,73	79,41
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			588,56
						60,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,73	60,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			663,06
						66,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,73	66,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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) Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			1 945,65
						380,36

		cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	66,73	353,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,69
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	490,00	340,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			223,96 133,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	66,73	12,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	66,73	121,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	14,00	0,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	16,50	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,50	2,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	67,20
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 546,98 2 081,98
	1	Muncitor	h-om	31,2000	66,73	2 081,98
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	500,00	2 465,00
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 - transee impamintare	m3			79,41 79,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	66,73	79,41
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina	m3			59,39 57,39
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	66,73	57,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp metalic	kg			51,96 14,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,67
	10101262003412	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 576,00 486,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	66,73	486,00
	243011610000054	Email PF	kg	12,0000	55,00	660,00
	243022610081454	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	55,00	330,00
	243022610942054	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	20,50	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,50	61,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,00
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 (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 945,56 380,36
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	66,73	353,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,36

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	450,00	340,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	490,00	340,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 404,23 553,19
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,19
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 470,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 973,64 1 421,34
	1	Muncitor	h-om	21,3000	66,73	1 421,34
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 080,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
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			208,54 154,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			76,02 74,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			76,02 74,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - OHC	buc			202,14 150,14
	1	Muncitor	h-om	2,2500	66,73	150,14
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 011,33

						2 389,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	66,73	2 389,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	55,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	500903162	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	35,00	162,33
63		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			24,55
						0,00
	068363	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	23,95	24,55
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			1 415,17
						1 201,17
	1	Muncitor	h-om	18,0000	66,73	1 201,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	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	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
65		Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m			224,34
						0,00
	068365	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	1,0250	218,87	224,34
66		Cablu BBГнr-LS-0.66 5x25 mm2	m			271,85
						0,00
	068366	Cablu BBГнr-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	265,22	271,85
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 - ИЦУ	buc			381,62
						232,89
	1	Muncitor	h-om	3,4900	66,73	232,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
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 comnada pentru motorul pompei submersibile	buc			208,54
						154,81
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	14,00	2,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
69	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - Senzor de mers pe uscat	buc			594,46
						224,88
	1	Muncitor	h-om	3,3700	66,73	224,88
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	12,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50

70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 953,43 2 769,30
	1	Muncitor	h-om	41,5000	66,73	2 769,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,13
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	500903162	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	32,00	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	35,00	296,47
71		Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m			55,97 0,00
	068371	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	54,60	55,97
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 462,40 434,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	66,73	434,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
73		Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			6,00 0,00
	068373	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
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			1 024,60 827,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
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			697,00 488,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	66,73	488,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
76		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m			29,90 0,00
	068376	Cablu de tip АПвзБ6Шп 3x4 mmp	m	1,0250	29,17	29,90
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			1 024,60 827,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
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			697,05 488,45
	1	Muncitor	h-om	7,3200	66,73	488,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
79		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m			58,94 0,00
	068379	Cablu de tip АПвБ6Шп 5x25 mmp	m	1,0250	57,50	58,94
80	08-02-404-1	Conductor al magistrelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm2	100 m			1 909,47 1 221,16
	1	Muncitor	h-om	18,3000	66,73	1 221,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	16 500,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	32,00	26,56
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	150,00	489,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
81		Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m			9,22 0,00
	068381	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	1,0250	9,00	9,22
82	08-02-404-2	Conductor al magistrelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2 (fintini artiziene)	100 m			1 844,60 1 534,79
	1	Muncitor	h-om	23,0000	66,73	1 534,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	16 500,00	41,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	32,00	26,56
	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	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
83		Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m			33,31 0,00
	068383	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	1,0250	32,50	33,31
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			450,50 374,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,73	374,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00

	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
85		Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m			2,99
						0,00
	068385	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	2,92	2,99
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			99,77
						91,42
	1	Muncitor	h-om	1,3700	66,73	91,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
87		Cap terminal pentru cabluri	buc			380,00
						0,00
	068387	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	380,00	380,00
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			594,46
						224,88
	1	Muncitor	h-om	3,3700	66,73	224,88
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	14 000,00	56,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	12,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			3 402,24
						553,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,20
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	20 000,00	2 468,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 391,23
						553,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,20
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	20 000,00	1 520,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	63,00	49,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 971,03
						1 421,34
	1	Muncitor	h-om	21,3000	66,73	1 421,34
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	20 000,00	5 078,69
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	78,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	63,00	56,70

	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,61
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			249,49 122,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	66,73	122,12
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	32,00	0,32
	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	0,0100	75,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	350,00	126,00
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			736,85 227,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 433,00 3 136,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	66,73	3 136,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	20 000,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,75
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			6,00 0,00
	068395	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00	6,00
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			1,98 0,00
	068396	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	1,98	1,98
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 994,20 2 055,30
	1	Muncitor	h-om	30,8000	66,73	2 055,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	33,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,00	66,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	500903162	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
98		Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m			17,22 0,00
	068398	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	16,80	17,22
99		Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m			34,44 0,00

	068399	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	33,60	34,44
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			450,44 374,37
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,73	374,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
101		Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	m			3,17 0,00
	0683101	Cablu PIB 1x1.5	m	1,0250	3,09	3,17
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			33,37 33,37
	1	Muncitor	h-om	0,5000	66,73	33,37
103		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			25,00 0,00
	0683103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	25,00	25,00
		3. Utilaj				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			3 600,00 0,00
	0683104	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 012,83 0,00
	0683105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 012,83	1 012,83
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			1 200,00 0,00
	0683106	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			30,00 0,00
	0683107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	30,00	30,00
108		Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, iesire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/Z0. Cu celule 10kV si 0,4kV	buc			30 416,67 0,00
	0683108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	30 416,67	30 416,67
109		Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 150,17 0,00
	0683109	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 150,17	1 150,17
110		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			64,64 0,00
	0683110	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	64,64	64,64
111		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			32,19

						0,00
	0683111	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	32,19	32,19
112		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			163,08
						0,00
	0683112	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	163,08	163,08
113		Intreupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			64,63
						0,00
	0683113	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	64,63	64,63
114		Intreupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			1 086,00
						0,00
	0683114	Intreupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	1 086,00	1 086,00
115		Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			300,00
						0,00
	0683115	Intreupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,00
116		Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			7 830,00
						0,00
	0683116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
117		Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			342,47
						0,00
	0683117	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	342,47	342,47
118		Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc			2 188,75
						0,00
	0683118	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	2 188,75	2 188,75
119		Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc			35 000,00
						0,00
	0683119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
120		Senzor de mers pe uscat	buc			1 050,00
						0,00
	0683120	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
121		Senzor de nivel castel apa	buc			446,00
						0,00
	0683121	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	446,00	446,00
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set			253,21
						0,00
	0683122	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	253,21	253,21
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			142,00
						0,00
	0683123	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	142,00	142,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

