

**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 303 004,718 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 stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	2,000	1 078,200 553,000	2 156,400 1 106,000
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	5 000,000 0,000	20 000,000 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	157,800 69,300	631,200 277,200
4		Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	250,000 0,000	2 750,000 0,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	250,000 0,000	3 000,000 0,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 299,000 0,000	2 598,000 0,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 273,330 0,000	2 546,660 0,000
9		Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	84,000 0,000	336,000 0,000
10		Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	657,000 0,000	1 971,000 0,000
11		Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	5,000	5,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
12		Capac de tip K-6	buc	11,000	2,000	22,000
					0,000	0,000
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	ansamblu	2,000	625,000	1 250,000
					0,000	0,000
14		Clema de tip PS-2	buc	6,000	30,000	180,000
					0,000	0,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	35,000	210,000
					0,000	0,000
16		Clema de tip A2A	buc	6,000	50,000	300,000
					0,000	0,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	100,000	200,000
					0,000	0,000
18		Consola de tip RA-1	buc	1,000	550,000	550,000
					0,000	0,000
19		Consola de tip RA-2	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
20		Consola de tip RA-3	buc	2,000	20,000	40,000
					0,000	0,000
21		Consola de tip RA-4	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
22		Consola de tip RA-5	buc	3,000	600,000	1 800,000
					0,000	0,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m	1,250	458,000	572,500
					126,000	157,500
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	8 902,000	267,060
					4 006,333	120,190
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	50,000	4 750,000
					0,000	0,000
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	826,000	826,000
					566,300	566,300
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 036,670	3 036,670
					0,000	0,000
28		Constructie sub RLND	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
					0,000	0,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	576,000	576,000
					300,300	300,300
30		Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	3 275,000	3 275,000
					0,000	0,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	248,000	3 224,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
32		Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	100,000 0,000	700,000 0,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	48,000 0,000	144,000 0,000
34		Clema de tip PS-2	buc	4,000	40,000 0,000	160,000 0,000
35		Clema de tip A2A	buc	6,000	50,000 0,000	300,000 0,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
37		Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	110,000 0,000	110,000 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	8 896,667 4 013,333	26,690 12,040
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	18,000 0,000	180,000 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	638,700 389,200	638,700 389,200
41	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 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	92,400 92,400	1 062,600 1 062,600
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	208,718 42,700	521,794 106,750
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	69,900 67,900	629,100 611,100
45	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,000	83,300	166,600

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			83,300	166,600
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	285,200 63,000	342,240 75,600
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,800	630,800 69,300	504,640 55,440
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)	m3	0,800	1 604,797 399,000	1 283,838 319,200
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,600	238,996 140,000	382,394 224,000
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	3 663,000 2 184,000	3 663,000 2 184,000
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 - transee impamintare	m3	3,240	83,309 83,309	269,920 269,920
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	62,191 60,191	201,500 195,020
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	45,292 14,700	452,920 147,000
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,010	1 978,600	19,786

1	2	3	4	5	6	7
		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			511,000	5,110
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)	m3	0,250	1 604,492 399,000	401,123 99,750
		<i>Total</i>	lei			77 954,335
		<i>CAS</i>	24,00 %			2 028,197
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 612,039
		<i>Total</i>	100,00 +			82 594,571
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 259,458
		<i>Total</i>	100,00 +			90 854,029
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 542,702
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				95 396,731 8 450,820
		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	4 815,340 580,300	4 815,340 580,300
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	10 012,543 1 491,000	7 008,780 1 043,700
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	199,900 162,400	199,900 162,400
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	6,000	79,600 78,400	477,600 470,400
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc	1,000	79,600 78,400	79,600 78,400
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	3,000	241,500 157,500	724,500 472,500

1	2	3	4	5	6	7
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,060	4 577,667 2 506,000	274,660 150,360
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	ml	6,000	61,500 0,000	369,000 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	2 219,283 1 260,000	133,157 75,600
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	ml	3,000	287,000 0,000	861,000 0,000
66	pret furnizor	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	ml	3,000	307,500 0,000	922,500 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 - ИЦУ	buc	1,000	338,800 244,300	338,800 244,300
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	199,900 162,400	199,900 162,400
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	400,940 235,900	400,940 235,900
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	5 470,667 2 905,000	1 641,200 871,500
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	ml	30,000	46,125 0,000	1 383,750 0,000
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	2 787,560 455,560	696,890 113,890
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc	126,000	5,000 0,000	630,000 0,000
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	988,000 868,000	49,400 43,400
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	643,240 512,400	32,162 25,620
76	pret	Cablu de forta cu conductori din	ml	10,000	8,200	82,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 3x4 mmp			0,000	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	988,000 868,000	49,400 43,400
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	639,890 512,400	127,978 102,480
79	pret furnizor	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	ml	25,000	112,750 0,000	2 818,750 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	2 339,282 1 281,000	4 678,564 2 562,000
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip ВПБ 1x1.5 mm2	ml	400,000	16,400 0,000	6 560,000 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 (fintini artiziene)	100 m	2,000	2 101,782 1 610,000	4 203,564 3 220,000
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip ВПБ 1x10 mm2	ml	800,000	25,625 0,000	20 500,000 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	1 254,040 392,700	125,404 39,270
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	ml	10,000	4,100 0,000	41,000 0,000
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	14,000	103,250 95,900	1 445,500 1 342,600
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	15,000 0,000	210,000 0,000
88	11-02-032-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor,	buc	3,000	400,940 235,900	1 202,820 707,700

1	2	3	4	5	6	7
		care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 - sensor nivel castel apa				
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc	0,500	4 845,340 580,300	2 422,670 290,150
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,300	3 469,007 580,300	1 040,702 174,090
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	9 976,839 1 491,000	6 085,872 909,510
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc	1,000	202,450 128,100	202,450 128,100
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	583,700 238,700	583,700 238,700
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	4 403,000 3 290,000	176,120 131,600
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	5,000 0,000	20,000 0,000
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	26,000 0,000	104,000 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	4 407,500 2 156,000	440,750 215,600
98	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml	8,000	28,188 0,000	225,500 0,000
99	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml	2,000	30,750 0,000	61,500 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	1 256,556 392,778	339,270 106,050
101	pret furnizor	Conductor electric tip PIB-1 1x1.5 mm2	ml	27,000	4,407 0,000	119,002 0,000
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	1,000	35,000 35,000	35,000 35,000
103	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
		Total	lei			75 155,595

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24,00 %			3 594,461
		Cheltuieli de transport	4,00 %			2 202,625
		Total	100,00 +			80 952,681
		Cheltuieli de regie	76,00 %			11 382,459
		Total	100,00 +			92 335,140
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 616,757
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 951,897 14 976,920
		3. Valoarea utilajului				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	<u>3 000,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	<u>1 500,000</u> 0,000	<u>4 500,000</u> 0,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	<u>100,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	<u>500,000</u> 0,000	<u>1 500,000</u> 0,000
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	<u>26 000,000</u> 0,000	<u>26 000,000</u> 0,000
109	pret furnizor	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	<u>5 000,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
110	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	2,000	<u>82,000</u> 0,000	<u>164,000</u> 0,000
111	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	<u>30,000</u> 0,000	<u>30,000</u> 0,000
112	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	<u>82,000</u> 0,000	<u>82,000</u> 0,000
113	pret	Intrerupator automat tripolar,	buc	1,000	<u>85,000</u>	<u>85,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA			0,000	0,000
114	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	900,000 0,000	900,000 0,000
115	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
116	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	4 398,000 0,000	4 398,000 0,000
117	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	3,000	1 472,000 0,000	4 416,000 0,000
118	pret furnizor	Cofret metalic (IIIV) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
119	pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
120	pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	157,000 0,000	157,000 0,000
121	pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET	1,000	50,000 0,000	50,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			59 442,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			713,304
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				60 155,304

		Total	lei	252 503,932
		TVA	20,00 %	50 500,786
		Total deviz: Inklusiv salariu		303 004,718 23 427,740

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 303 004,718 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	286,995	70,00	20 089,650
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	70,00	389,550
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,912	70,00	203,840
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	70,00	5,110
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	70,00	7,000
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	70,00	133,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,018	70,00	2 241,260
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,808	70,00	56,560
9.	9312040019600	Sapator	h-om	4,311	70,00	301,770
		Total manopera				23 427,740

Material:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	58,00	0,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,082	10,00	0,820
3.	101-934123	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,008	30 000,00	240,000
4.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,016	4 000,00	64,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	9,00	1,350
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	30 000,00	360,000
7.	10116135757	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,178	30 000,00	5 340,000
8.	101161391	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,155	30 000,00	4 650,000
9.	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,123	30 000,00	3 690,000
10.	101161489	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,062	30 000,00	1 860,000
11.	101161490	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,023	30 000,00	690,000
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	30 000,00	150,000
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	59 000,00	236,000
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,003	58,00	174,174
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,750	30,00	22,500
17.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	30,00	0,360
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	100,00	1,200
19.	1019852	Vopsea	kg	5,246	80,00	419,680
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	150,00	1,800
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	16,00	9,600
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	100,00	26,000
23.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	59 000,00	0,000

24.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	450,00	414,000
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,730	341,00	248,930
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,114	162,00	342,468
27.	14211022005254 3	Nisip amenajari	m3	2,562	162,00	415,044
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	20,00	0,300
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 250,00	21,250
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	4 250,00	110,500
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 250,00	8,500
32.	22523423475211	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	5,00	5,000
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,030	42,00	1,260
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,192	17,00	3,264
35.	24301161000005 4	Email PF	kg	0,120	80,00	9,600
36.	24302261008145 4	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,060	53,00	3,180
37.	24302261094205 4	Diluant alhidic D-308	kg	0,008	42,00	0,336
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,147	2,61	767,723
39.	27341138032075 3	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	9,00	1,350
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,160	30,00	4,800
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	30,00	300,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	40,00	7,680
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	58,00	2,900
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,400
45.	3453542330	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	3 275,00	3 275,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	4,00	0,320
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,900	20,00	18,000
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,633	20,00	12,660
49.	4100126202818	Apa	m3	0,200	20,00	4,000
50.	451654165427	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	3 036,67	3 036,670
51.	4516541695109	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
52.	452523523519	Consola de tip RA-2	buc	1,000	20,00	20,000
53.	4525322521	Consola de tip RA-4	buc	1,000	20,00	20,000
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	40,00	16,320
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,965	40,00	78,600
56.	500903162	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,200	40,00	48,000
57.	500903170	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,230	40,00	49,200
58.	500903197	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,410	40,00	16,400
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,134	2 000,00	268,000
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	1,68	33,506
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	18,00	105,228
62.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	200,00	12,000
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,500	80,00	280,000
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	700,00	0,000
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,022	100,00	2,200
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	60,00	0,600
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,398	100,00	139,800
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	68,30	1,640
69.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,013	200,00	2,600
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	500,00	221,000
71.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,480	2 000,00	960,000
72.	51651651695111	Intarupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	30,00	30,000
73.	51654165123	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,000	50,00	50,000
74.	51695196581105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
75.	516954165119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
76.	519658191104	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip	buc	1,000	3 000,00	3 000,000

		RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U				
77.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
78.	52345745525	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	95,000	50,00	4 750,000
79.	52354735323413	Nod de fixare a contrafortului	buc	2,000	625,00	1 250,000
80.	5235783252312	Capac de tip K-6	buc	11,000	2,00	22,000
81.	5237532598	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	8,200	27,50	225,500
82.	527827275216	Clema de tip A2A	buc	6,000	50,00	300,000
83.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,320	25,00	83,000
84.	532453475332	Ureche de tip U1-7-16	buc	7,000	100,00	700,000
85.	532453517	Ureche de tip U1-7-16	buc	2,000	100,00	200,000
86.	532687635320	Consola de tip RA-3	buc	2,000	20,00	40,000
87.	53275325754541	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
88.	5327536572315	Clema de legatura de tip PA	buc	6,000	35,00	210,000
89.	5345354632	Stilp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	4,000	5 000,00	20 000,000
90.	535435322	Consola de tip RA-5	buc	3,000	600,00	1 800,000
91.	54156416118	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
92.	5416541116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	4 398,00	4 398,000
93.	541654165841115	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	300,00	300,000
94.	54165464585	Conductor electric tip ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,250	4,00	41,000
95.	541695841694114	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	900,00	900,000
96.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	20,00	50,400
97.	5424524527	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	1 299,00	2 598,000
98.	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	55,00	78,815
99.	54695846573	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,000	5,00	630,000
100.	55637456359	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	84,00	336,000
101.	5621565117	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/3P	buc	3,000	1 472,00	4 416,000
102.	5635434538	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 273,33	2 546,660
103.	56356363563	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,150	60,00	369,000
104.	56416516599	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,050	30,00	61,500
105.	56416516951108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,000	26 000,00	26 000,000
106.	5641653416537	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,000	110,00	110,000
107.	56416541633	Clema de legatura de tip PA	buc	3,000	48,00	144,000
108.	56516541122	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,000	560,00	560,000
109.	565416541681	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	410,000	16,00	6 560,000
110.	5654165471	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,750	45,00	1 383,750
111.	566354543639	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	10,000	18,00	180,000
112.	572325366	Cablu BBГнr-LS-0.66 5x25 mm2	m	3,075	300,00	922,500
113.	5723663656310	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	657,00	1 971,000
114.	581495848112	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	82,00	82,000
115.	581698516951110	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,000	82,00	164,000
116.	58635353565	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	3,075	280,00	861,000
117.	5865165121	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
118.	5867582787	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	15,00	210,000
119.	63563535356779	Cablu de tip АПвБШн 5x25 mmp	m	25,625	110,00	2 818,750
120.	637587567586	Izolator de tip PS-70-E	buc	12,000	250,00	3 000,000
121.	65146541654128	Constructie sub RLND	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
122.	651635116514	Placa de ancorare П-3н	buc	4,000	300,00	1 200,000
123.	6516651465120	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	157,00	157,000
124.	65169581491106	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	100,00	300,000
125.	65416541654135	Clema de tip A2A	buc	6,000	50,00	300,000
126.	654165416596	Clema-lacat de fixare a benzii din otel	buc	4,000	26,00	104,000

		inoxidabil 20 mm				
127.	654165465636	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	6,000	80,00	480,000
128.	654169581695107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	500,00	1 500,000
129.	656514541101	Cablu PIB 1x1.5	m	27,675	4,30	119,002
130.	656516595	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	5,00	20,000
131.	6586584658434	Clema de tip PS-2	buc	4,000	40,00	160,000
132.	691469416985113	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	85,00	85,000
133.	75827586358683	Conductor electric pentru fintini artiziene tip BPIB 1x10 mm2	m	820,000	25,00	20 500,000
134.	758278688214	Clema de tip PS-2	buc	6,000	30,00	180,000
135.	7583674856331	Izolator de tip PS-70-E	buc	13,000	248,00	3 224,000
136.	758686575676	Cablu de tip AΠB3B6ΠΠ 3x4 mmp	m	10,250	8,00	82,000
137.	758767856718	Consola de tip RA-1	buc	1,000	550,00	550,000
138.	846548984103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	15,00	15,000
139.	8657486978975	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	250,00	2 750,000
		Total materiale de construcții				179 808,590

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	100,00	25,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,609	300,00	1 382,700
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,520	200,00	1 304,000
4.	03100124	Autohidroascensoare	h-ut	0,445	250,00	111,250
5.	03100129	Autohidroascensoare	h-ut	0,970	250,00	242,500
6.	03100138	Autohidroascensoare	h-ut	0,044	250,00	11,000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	200,00	338,000
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	250,00	156,250
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,550	120,00	1 386,000
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	250,00	1 137,500
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	300,00	2 001,000
12.	259227000402146	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,504	100,00	50,400
13.	259227000402147	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,336	100,00	33,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	30,00	18,900
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,341	50,00	17,050
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,437	50,00	171,850
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,262	300,00	78,600
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,450	150,00	517,500
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,330	250,00	332,500
		Total utilaje de construcții				9 315,600

Total	lei	252 503,932
TVA	20,00 %	50 500,786

Total deviz:

**303 004,7
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 078,200 553,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	59 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	150,00	60,000
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 10-5	buc			5 000,000 0,000
	5345354632	Stîlp prefabricat din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			157,800 69,300
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,300
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	300,00	81,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,500
4		Placa de ancorare П-3и	buc			300,000 0,000
	651635116514	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	300,00	300,000
5		Izolator de tip SF-20-V	buc			250,000 0,000
	8657486978975	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	250,00	250,000
6		Izolator de tip PS-70-E	buc			250,000 0,000
	637587567586	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	250,00	250,000
7		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			1 299,000 0,000
	5424524527	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	1 299,00	1 299,000
8		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 273,330 0,000
	5635434538	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 273,33	1 273,330
9		Brida (clema) de tip H-1	buc			84,000 0,000
	55637456359	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	84,00	84,000
10		Brida (clema) de tip H-7	buc			657,000 0,000
	5723663656310	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	657,00	657,000
11		Brida (clema) de tip H-8	buc			5,000 0,000
	22523423475211	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	5,00	5,000
12		Capac de tip K-6	buc			2,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5235783252312	Capac de tip K-6	buc	1,0000	2,00	2,000
13		Nod de fixare a contrafortului 10kV	ansamblu			625,000
						0,000
	52354735323413	Nod de fixare a contrafortului	buc	1,0000	625,00	625,000
14		Clema de tip PS-2	buc			30,000
						0,000
	758278688214	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	30,00	30,000
15		Clema de legatura de tip PA	buc			35,000
						0,000
	5327536572315	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	35,00	35,000
16		Clema de tip A2A	buc			50,000
						0,000
	527827275216	Clema de tip A2A	buc	1,0000	50,00	50,000
17		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,000
						0,000
	532453517	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,000
18		Consola de tip RA-1	buc			550,000
						0,000
	758767856718	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	550,00	550,000
19		Consola de tip RA-2	buc			20,000
						0,000
	452523523519	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	20,00	20,000
20		Consola de tip RA-3	buc			20,000
						0,000
	532687635320	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	20,00	20,000
21		Consola de tip RA-4	buc			20,000
						0,000
	4525322521	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Consola de tip RA-5	buc			600,000
						0,000
	535435322	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	600,00	600,000
23	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10 mm	10 m			458,000
						126,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,000
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	58,00	0,000
	101-934123	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	30 000,00	192,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	250,00	125,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	150,00	15,000
24	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 902,000
						4 006,333
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 006,333
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,667
	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	100,00	756,667
	03100124	Autohidroascensoare	h-ut	14,8200	250,00	3 708,333
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	150,00	430,000
25	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			50,000
						0,000
	52345745525	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	50,00	50,000
26	33-04-030-3	Montarea Punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			826,000

1	2	3	4	5	6	7
						566,300
	1	Muncitor	h-om	8,0900	70,00	566,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	59 000,00	0,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	300,00	198,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	150,00	61,500
27		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			3 036,670
						0,000
	451654165427	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	3 036,67	3 036,670
28		Constructie sub RLND	buc			2 500,000
						0,000
	65146541654128	Constructie sub RLND	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
29	33-04-030-1	Montarea punct CUT-OUT: cu ajutorul mecanismelor	set			576,000
						300,300
	1	Muncitor	h-om	4,2900	70,00	300,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	59 000,00	0,000
	03100129	Autohidroascensoare	h-ut	0,9700	250,00	242,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
30		Traversa sub CUT-OUT	buc			3 275,000
						0,000
	3453542330	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	3 275,00	3 275,000
31		Izolator de tip PS-70-E	buc			248,000
						0,000
	7583674856331	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	248,00	248,000
32		Ureche de tip U1-7-16	buc			100,000
						0,000
	532453475332	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	100,00	100,000
33		Clema de legatura de tip PA	buc			48,000
						0,000
	56416541633	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	48,00	48,000
34		Clema de tip PS-2	buc			40,000
						0,000
	6586584658434	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	40,00	40,000
35		Clema de tip A2A	buc			50,000
						0,000
	65416541654135	Clema de tip A2A	buc	1,0000	50,00	50,000
36		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			80,000
						0,000
	654165465636	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	80,00	80,000
37		Clema de tip PGN-2-6	buc			110,000
						0,000
	5641653416537	Clema de tip PGN-2-6	buc	1,0000	110,00	110,000
38	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 896,667
						4 013,333
	1	Muncitor	h-om	57,2300	70,00	4 013,333
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	30 000,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	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	100,00	766,667
	03100138	Autohidroascensoare	h-ut	14,8200	250,00	3 666,667
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	150,00	450,000
39	pret furnizor	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m			18,000
						0,000
	566354543639	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	18,00	18,000
40	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru	buc			638,700

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				389,200
	1	Muncitor	h-om	5,5600	70,00	389,200
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	59 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	150,00	42,000
41	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc			4 500,000
						0,000
	53275325754541	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
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			92,400
						92,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,400
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			208,718
						42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	142110220052543	Nisip amenajari	m3	1,0250	162,00	166,018
44	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,900
						67,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
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			83,300
						83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,300
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,200
						63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	259227000402146	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,800
						69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	259227000402147	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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)	m3			1 604,797
						399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,61	731,165
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	162,00	122,512
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	341,00	236,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,875
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
49	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor,	m2			238,996

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				140,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,800
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 250,00	13,281
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	5,313
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 250,00	69,063
50	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 663,000
						2 184,000
	1	Muncitor	h-om	31,2000	70,00	2 184,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	300,00	1 479,000
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 - transee impamintare	m3			83,309
						83,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,309
52	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			62,191
						60,191
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	70,00	60,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
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			45,292
						14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	273411380320753	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
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			1 978,600
						511,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	511,000
	243011610000054	Email PF	kg	12,0000	80,00	960,000
	243022610081454	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	53,00	318,000
	243022610942054	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	42,00	33,600
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	20,00	30,000
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)	m3			1 604,492
						399,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,61	731,164
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	162,00	122,472
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	341,00	237,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,920
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,400
		2. Lucrari de montare				
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 815,340
						580,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	101161456	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	30 000,00	3 690,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	59 000,00	118,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			10 012,543 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	10116135757	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	30 000,00	7 628,571
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	128,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,00	52,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	120,00	403,200
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			199,900 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
59	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			79,600 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
60	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoar crepuscular	buc			79,600 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
61	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			241,500 157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	500,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
62	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 577,667 2 506,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	70,00	2 506,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	16,00	160,000
	500903162	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	40,00	800,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	200,00	200,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	80,00	400,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	300,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	231,667
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	ml			61,500 0,000
	56356363563	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	60,00	61,500
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			2 219,283 1 260,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,333
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	633,333
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,350
	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	100,00	1,667
	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	0,4000	55,00	22,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	300,00	75,000
65	pret furnizor	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	ml			287,000 0,000
	58635353565	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	1,0250	280,00	287,000
66	pret furnizor	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x25 mm2	ml			307,500 0,000
	572325366	Cablu BBГнГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	300,00	307,500
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 - ИИУ	buc			338,800 244,300
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,000
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 - Таблou de comnada pentru motorul pompei submersibile	buc			199,900 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
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			400,940 235,900
	1	Muncitor	h-om	3,3700	70,00	235,900
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	4 000,00	16,000
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	150,00	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
70	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 470,667 2 905,000
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,00	60,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	40,00	40,800
	500903170	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	80,00	640,000
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	200,00	6,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	50,00	423,500
71	pret furnizor	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	ml			46,125
						0,000
	5654165471	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	45,00	46,125
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 787,560
						455,560
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
73	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc			5,000
						0,000
	54695846573	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	5,00	5,000
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			988,000
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
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			643,240
						512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	68,30	6,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
76	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвзБбШп 3x4 mmp	ml			8,200
						0,000
	758686575676	Cablu de tip АПвзБбШп 3x4 mmp	m	1,0250	8,00	8,200
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			988,000
						868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	59 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	120,000
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			639,890
						512,400
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	30 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	68,30	6,490
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
79	pret furnizor	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	ml			112,750 0,000
	63563535356779	Cablu de tip АПвБ6ШП 5x25 mmp	m	1,0250	110,00	112,750
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			2 339,282 1 281,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	80,00	16,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,68	8,232
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	100,00	21,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	2 000,00	240,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	25,00	20,750
	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	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	200,00	652,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
81	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	ml			16,400 0,000
	565416541681	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	1,0250	16,00	16,400
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			2 101,782 1 610,000
	1	Muncitor	h-om	23,0000	70,00	1 610,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	30 000,00	75,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	80,00	32,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	1,68	8,232
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	100,00	41,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	2 000,00	240,000
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	25,00	20,750
	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	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
83	pret furnizor	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	ml			25,625 0,000
	75827586358683	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	1,0250	25,00	25,625
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			1 254,040 392,700
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	620,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,340
	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	100,00	2,000
	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	0,1600	55,00	8,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	300,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
85	pret furnizor	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	ml			4,100 0,000
	54165464585	Conductor electric tip ПІВ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	4,00	4,100
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			103,250 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	55,00	2,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,600
87	pret furnizor	Cap terminal pentru cabluri	buc			15,000 0,000
	5867582787	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	15,00	15,000
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			400,940 235,900
	1	Muncitor	h-om	3,3700	70,00	235,900
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	4 000,00	16,000
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	150,00	0,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	99,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m	10 buc			4 845,340 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	101161489	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	30 000,00	3 720,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	59 000,00	118,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			3 469,007 580,300
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	101161490	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0760	30 000,00	2 300,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	59 000,00	196,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	120,00	304,800
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			9 976,839 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	101161391	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	30 000,00	7 622,951
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	98,361
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,00	52,200
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	40,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,049
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,3600	120,00	403,279

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
92	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			202,450 128,100
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,100
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	100,00	1,200
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	60,00	0,600
	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	0,0100	55,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	200,00	72,000
93	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			583,700 238,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,700
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	200,00	266,000
94	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 403,000 3 290,000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	80,00	64,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	500,00	1 025,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	120,00	24,000
95		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m			5,000 0,000
	656516595	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	5,00	5,000
96		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc			26,000 0,000
	654165416596	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	26,00	26,000
97	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 407,500 2 156,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,00	60,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,400
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	40,00	40,800
	500903197	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	40,00	164,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	80,00	640,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	200,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,000
98	pret furnizor	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	ml			28,188 0,000
	5237532598	Teava din otel Dn=15x2.5 mm	m	1,0250	27,50	28,188
99	pret furnizor	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	ml			30,750 0,000
	56416516599	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	30,00	30,750
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			1 256,556 392,778

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,778
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,481
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 000,00	622,222
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,68	1,344
	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	100,00	1,852
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,759
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,333
101	pret furnizor	Conductor electric tip IIB-1 1x1.5 mm2	ml			4,407
						0,000
	656514541101	Cablu IIB 1x1.5	m	1,0250	4,30	4,407
102	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			35,000
						35,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,000
103	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			15,000
						0,000
	846548984103	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	15,00	15,000
		3. Valoarea utilajului				
104		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			3 000,000
						0,000
	519658191104	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
105		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			1 500,000
						0,000
	51695196581105	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
106		Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			100,000
						0,000
	65169581491106	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	100,00	100,000
107		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			500,000
						0,000
	654169581695107	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	500,00	500,000
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			26 000,000
						0,000
	56416516951108	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	26 000,00	26 000,000
109	pret furnizor	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intrruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			5 000,000
						0,000
	4516541695109	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
110	pret furnizor	Intrruptor automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			82,000
						0,000
	581698516951110	Intrruptor automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	82,00	82,000
111	pret furnizor	Intrruptor automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,000
						0,000
	51651651695111	Intrruptor automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	30,00	30,000
112	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc			82,000

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A				0,000
	581495848112	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	82,00	82,000
113	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			85,000
	691469416985113	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	85,00	85,000
114	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			900,000
	541695841694114	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,0000	900,00	900,000
115	pret furnizor	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			300,000
	541654165841115	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	300,00	300,000
116	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			4 398,000
	5416541116	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	4 398,00	4 398,000
117	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc			1 472,000
	5621565117	Protectie la supratensiuni OPI1-B/3P	buc	1,0000	1 472,00	1 472,000
118	pret furnizor	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc			1 000,000
	54156416118	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
119	pret furnizor	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc			4 000,000
	516954165119	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
120	pret furnizor	Senzor de mers pe uscat	buc			157,000
	6516651465120	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	157,00	157,000
121	pret furnizor	Senzor de nivel castel apa	buc			1 000,000
	5865165121	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
122		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	SET			560,000
	56516541122	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	buc	1,0000	560,00	560,000
123		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	SET			50,000
	51654165123	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	buc	1,0000	50,00	50,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir N04/16 - D- PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Pltforma D**

Valoarea de deviz 226 865,77 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. Sistemizare verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,4000	507,00 0,00	2 230,80 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	528,0000	12,16 0,00	6 420,48 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,4000	170,14 21,00	748,63 92,40
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4500	693,00 0,00	311,85 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,4500	1 440,00 0,00	648,00 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3	0,6100	692,70	422,55

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,6100	360,00 0,00	219,60 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -разр гр. в карьере	100 m3	10,4800	585,00 0,00	6 130,80 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	1 729,2000	16,96 0,00	29 327,20 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,5400	1 013,52 0,00	11 696,05 0,00
		Total Sistemizare verticala Inclusiv salariu				58 155,96 92,40
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,3800	320,59 25,90	8 777,74 709,17
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,8500	599,38 42,00	19 689,74 1 379,70
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	43,5000	234,44 41,30	10 198,17 1 796,55
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2) Inclusiv salariu				38 665,65 3 885,42
		3. Gardul metalic				

1	2	3	4	5	6	7
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)	m	100,0000	258,11 94,50	25 811,00 9 450,00
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,6500	1 197,71 119,70	9 162,48 915,74
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,6000	1 504,42 119,70	2 407,08 191,52
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,8500	60,46 14,70	4 041,42 982,59
18	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0700	1 375,57 451,00	96,29 31,57
		Total Gardul metalic Inclusiv salariu				41 518,27 11 571,42
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,1300	696,92 0,00	90,60 0,00
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2200	525,00 0,00	115,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi	buc	13,0000	2,03 2,03	26,39 26,39
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	22,0000	0,62 0,62	13,58 13,58
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc	13,0000	471,80 51,80	6 133,40 673,40
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,0000	40,84 25,20	898,48 554,40
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,8500	654,20 337,40	5 135,47 2 648,59
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,8000	444,00 364,00	1 243,20 1 019,20
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				13 656,62 4 935,56

		Total	lei	151 996,50
		CAS	24,00 %	4 916,35
		Transport	10,00 %	6 770,95
		Total cheltuieli directe	100,00 +	163 683,80
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 368,39
		Total	100,00 +	180 052,19
		Beneficiu de deviz	5,00 %	9 002,62
		Total	100,00 +	189 054,81
		TVA	20,00 %	37 810,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 865,77 20 484,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir N04/16 - D- PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Pltforma D**

Valoarea de deviz 226 865,77 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	25,000	70,00	1 750,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,000	70,00	6 440,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	48,981	70,00	3 428,670
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,877	70,00	4 191,390
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	70,00	116,550
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	70,00	31,570
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,426	70,00	169,820
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	70,00	621,600
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	70,00	889,070
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,476	70,00	1 293,320
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,183	70,00	1 552,810
		Total manopera				20 484,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,886	80,00	2 710,880
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	9,00	9,027
3.	111100010000224	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	22,880	15,00	343,200
4.	141112220164612	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	6,669	315,00	2 100,735
5.	141112220167212	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	40,044	315,00	12 613,860
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	315,00	2,835
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	162,00	5,994
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,895	166,00	5 958,570
9.	142120220052514	Capac patrat 60*60	buc	41,000	10,00	410,000
10.	203011293015015	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set	1,000	7 650,00	7 650,000
11.	203011293015016	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set	1,000	1 920,00	1 920,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	42,00	5,754
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	80,00	43,680
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	50,00	46,250
15.	243022610081418	Grund miniu de plumb	kg	0,273	50,00	13,650
16.	243022610942018	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,039	42,00	1,638

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,562	2,00	23,124
18.	265112210040214	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	164,000	14,00	2 296,000
19.	266310210000113	Beton M200	m3	1,958	1 500,00	2 937,000
20.	266310210000114	Beton clasa M150	m3	2,950	1 500,00	4 425,000
21.	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	43,717	125,00	5 464,625
22.	273210364625014	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-5,0	buc	40,000	200,00	8 000,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	30,00	20,040
24.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	66,850	45,00	3 008,250
25.	281110630200514	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	41,000	30,00	1 230,000
26.	283012730300123	Artar	buc	13,650	400,00	5 460,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,398	58,00	81,084
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	5,00	185,000
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	1,00	37,000
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	1,00	37,000
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,663	4,00	10,652
32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,324	20,00	226,480
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,010	20,00	0,200
34.	554534515	Beton M150	m3	0,144	1 500,00	216,000
35.	651654165116	Beton M150	m3	0,144	1 500,00	216,000
		Total materiale de construcții				67 709,53

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,687	100,00	68,700
2.	091500	Săpatori de gropi	h-ut	0,687	200,00	137,400
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	300,00	55,500
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,694	358,79	966,580
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,664	350,00	4 432,400
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,756	150,00	2 063,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,160	260,00	8 361,600
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,349	450,00	8 257,050
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,012	450,00	2 255,400
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,756	100,00	1 375,600
11.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	223,423	160,00	35 747,680
12.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,123	72,00	80,856
		Total utilaje de construcții				63 802,17

Total	lei	151 996,50
CAS	24,00 %	4 916,35
Transport	10,00 %	6 770,95
Total cheltuieli directe	100,00 +	163 683,80
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 368,39
Total	100,00 +	180 052,19
Beneficiu de deviz	5,00 %	9 002,62

Total	100,00 +	189 054,81
TVA	20,00 %	37 810,96
Total deviz:		226 865,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si canalizare in com. Chioselia r-ul
Cantemir N04/16 - D- PG**

Investitor Primaria Chioselia

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. Sistemizare verticala				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			507,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	260,00	507,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,160
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,14 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	315,00	0,644
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,500
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,000
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,705
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			360,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II -разр гр. в карьере	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	160,00	16,960
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 013,52 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,804

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,516
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,203
		2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182,50 m2)				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			320,59 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,901
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,00	217,625
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,548
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,00	1,657
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	358,79	17,219
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			599,38 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	141112220164612	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	0,2030	315,00	63,949
	141112220167212	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2190	315,00	383,984
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	358,79	15,072
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,297
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	72,00	1,081
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			234,44 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	266310210000113	Beton M200	m3	0,0450	1 500,00	67,517
	266612280028513	Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,624
		3. Gardul metalic				
14	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=5.0 mm - 40 buc; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m - 41 buc; capac patrat 60*60 - 41 buc; sistem de fixare zincat - 164 buc; beton M150 - 2,95 m3)	m			258,11 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	266310210000114	Beton clasa M150	m3		1 500,00	44,250
	273210364625014	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=5,0	buc		200,00	80,000
	281110630200514	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		30,00	12,300
	142120220052514	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,100
	265112210040214	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		14,00	22,960
15	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 197,71 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,305
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293015015	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.50 m (set)	set		7 650,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,672
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	162,00	0,656
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,021
	554534515	Beton M150	m3		1 500,00	28,235
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
16	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1,0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 504,42 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	203011293015016	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1 m (set)	set		1 920,00	1 200,000
	651654165116	Beton M150	m3		1 500,00	135,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,670
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,920
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	162,00	0,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,46 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,299
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,00	0,135
18	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 375,57 451,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,000
	243022610081418	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	50,00	195,000
	243022610942018	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	42,00	23,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,200
		4. Spatii verzi				
19	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			696,92 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	100,00	232,308
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,615
20	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			525,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	100,00	175,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,000
21	TsH109B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			2,03

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m: arbori rasinosi				2,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	70,00	2,030
22	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,617
23	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi - artar	buc			471,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,800
	283012730300123	Artar	buc	1,0500	400,00	420,000
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,800
	111100010000224	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	15,00	15,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			444,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com.Chioselia, r-
nul Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D

Valoarea de deviz 1 143 403,178 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. Valoarea utilajului				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc	2,000	212 000,000 0,000	424 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			424 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 088,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				429 088,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры -2шт				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040	820,000 0,000	4 132,800 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	144,200 144,200	2 307,200 2 307,200
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3	1,320	2 072,171	2 735,266

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка Н=1,5м			13,311	17,570
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,400	436,000 0,000	1 482,400 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,400	1 230,410 617,400	4 183,394 2 099,160
		Total Котлован под опоры -2шт Inclusiv salariu				14 841,060 4 423,930
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башень	100 m3	3,300	900,000 0,000	2 970,000 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	561,000	6,400 0,000	3 590,400 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,960	1 410,707 0,000	5 586,400 0,000
10	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	23,000	62,758 4,200	1 443,435 96,600

1	2	3	4	5	6	7
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	2,300	605,165 80,500	1 391,880 185,150
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	117,803 5,600	2 709,468 128,800
		Total Обвалование башни-2шт				17 691,583
		Inclusiv salariu				410,550
		Total Lucrari terasamente.				32 532,643
		Inclusiv salariu				4 834,480
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2buc)	t	10,754	10 031,759 6 370,000	107 881,540 68 502,980
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 142,960 476,700	857,184 190,680
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 888,597 308,000	89 897,220 14 660,800
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	181,869 112,000	7 711,246 4 748,800
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	29,593 2,100	11 553,034 819,840
18	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	357,120	59,622	21 292,226

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)			14,000	4 999,680
19	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357	1 394,269 450,784	497,754 160,930
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 876,770 238,000	1 876,770 238,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,000	2 641,783 101,500	31 701,400 1 218,000
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				273 268,374 95 539,710
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	130,400	285,511 35,000	37 230,598 4 564,000
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	232,486 35,000	2 789,834 420,000
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	56,400	163,992 56,700	9 249,130 3 197,880
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa д80мм	buc	4,000	6 798,500 38,500	27 194,000 154,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	1 078,500	2 157,000

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm			38,500	77,000
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 80 mm	buc	14,000	349,450 62,300	4 892,300 872,200
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc	6,000	279,100 62,300	1 674,600 373,800
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc	2,000	492,300 62,300	984,600 124,600
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75 mm	buc	2,000	374,300 62,300	748,600 124,600
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,000	870,500 38,500	3 482,000 154,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,000	1 637,820 73,500	3 275,640 147,000
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,000	1 535,820 73,500	3 071,640 147,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,000	1 586,820 73,500	3 173,640 147,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	8,000	209,820 73,500	1 678,560 588,000
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,000	337,900 70,000	1 351,600 280,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90mm				
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc	4,000	388,400 70,000	1 553,600 280,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc	4,000	226,000 40,600	904,000 162,400
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc	2,000	349,600 40,600	699,200 81,200
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	115,790 40,600	463,160 162,400
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d80/50mm	buc	2,000	349,600 40,600	699,200 81,200
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	buc	12,000	312,823 66,500	3 753,874 798,000
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				111 026,776 12 936,280
		<i>Total</i>	lei			416 827,793
		<i>CAS</i>	24,00 %			27 194,513
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9 439,150
		<i>Total</i>	100,00 +			453 461,456
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			45 346,145

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			498 807,601
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			24 940,381
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				523 747,982 113 310,470

		Total	lei	952 835,982
		TVA	20,00 %	190 567,196
		1 143 403,178		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		113 310,470		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com.Chioselia, r-
nul Cantemir. N04/16-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50 m/3 H=12m. (2buc) Platf.D

Valoarea de deviz 1 143 403,178 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	190,400	70,00	13 328,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	70,00	683,200
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	70,00	1 092,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	70,00	4 155,200
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	70,00	185,150
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	70,00	128,800
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	70,00	238,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,604	70,00	2 702,280
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400	70,00	798,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,720	70,00	8 380,400
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,256	70,00	157,920
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,299	70,00	160,930
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	70,00	560,000
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	70,00	4 749,710
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,876	70,00	5 031,320
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,094	70,00	2 456,580
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	978,614	70,00	68 502,980
		Total manopera				113 310,470

Materiale:

1.	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,357	1 834,00	2 488,738
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,692	6,00	10,152
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	128,592	23,00	2 957,616
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	300,00	612,000
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	300,00	20,700
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	162,00	9,720
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	210,00	9,030
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	350,00	1 055,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	20,00	6,960
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	4 250,00	272,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	4 250,00	1 980,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	4 250,00	72,250
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	2,00	234,240
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,990	1,50	38,985

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,014	1 500,00	21,000
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,321	12,65	130,561
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,990	12,65	37,824
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,933	20,50	429,126
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,783	42,00	116,886
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	22,00	111,936
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,100	32,00	1 251,200
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,466	32,00	334,912
23.	2320322600374	Citom	kg	2,990	40,00	119,600
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,057	54,00	921,078
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	31,488	49,00	1 542,912
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,785	80,00	222,800
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,840	80,00	67,200
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	28,200	80,00	2 256,000
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,392	50,00	69,600
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,196	42,00	8,232
31.	25212167010002 2	Teava din otel d80mm	m	138,289	200,00	27 657,800
32.	25212167010002 3	Teava din otel d20mm	m	12,726	150,00	1 908,900
33.	25231567138113 6	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	4,040	190,00	767,600
34.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d63mm	buc	4,040	240,00	969,600
35.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d90mm	buc	4,120	180,00	741,600
36.	25231567138113 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d63mm	buc	2,060	300,00	618,000
37.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,120	73,00	300,760
38.	25231567138114 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)) Reductie PE d80/50mm	buc	2,060	300,00	618,000
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	2,00	15,408
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	2,00	38,400
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,336	12,00	136,032
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,820	2,00	15,640
43.	26631021000001 5	Beton B15	m3	49,522	1 500,00	74 283,000
44.	26631021000002 0	Beton marca B15	m3	1,040	1 500,00	1 560,000
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000
46.	26661228006002 1	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	12,120	2 500,00	30 300,000
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	30,00	58,560
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	30,00	4,830
49.	27221033100004 2	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	2,400	1 080,00	2 592,000
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,130
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	30,00	101,760
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	30,00	117,120
53.	27752763098861 8	Confectii metalice	kg	357,120	45,00	16 070,400
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	26,00	10 251,904
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	40,00	169,600
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	58,00	103,588
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,438	58,00	1 127,404
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	43,00	688,000
59.	28741173000002 5	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	4,160	6 500,00	27 040,000

		Vana cu sfera si flansa d80mm				
60.	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d50mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,000
61.	287411730000031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar. d50mm	buc	4,160	800,00	3 328,000
62.	287527411010029	Piese de legatura. Flansa libera d90 mm	buc	2,000	258,00	516,000
63.	287527411010030	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	2,000	140,00	280,000
64.	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	2,040	1 500,00	3 060,000
65.	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	2,040	1 400,00	2 856,000
66.	287527411015034	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	2,040	1 450,00	2 958,000
67.	287527411015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm	buc	8,160	100,00	816,000
68.	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	14,700	219,00	3 219,300
69.	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	6,300	152,00	957,600
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,857	4,00	11,428
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	20,00	10,680
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,946	20,00	98,920
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,011	20,00	0,220
74.	4100126202818	Apa	m3	0,528	20,00	10,560
75.	410012620281814	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	20,00	4,000
76.	52365365321	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	2,000	212 000,00	424 000,000
		Total materiale de construcții				659 978,752

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,232	305,00	16 235,760
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	25,00	135,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,023	25,00	0,575
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,215	25,00	80,375
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	305,00	71,370
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,393	20,00	227,860
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	43,00	275,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,518	400,00	207,200
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,720	400,00	1 888,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,757	400,00	7 102,800
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,560	400,00	23 824,000
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,296	400,00	2 518,400
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,706	400,00	1 482,400
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,200	75,00	165,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,560	30,00	856,800
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,142	50,00	7,100
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	50,00	16,250
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	75,00	45,000
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,182	59,00	2 134,738
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,299	65,00	19,435
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	62,00	15,500
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,720	250,00	1 180,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	143,00	1 624,480
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	52,00	332,800
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,544	143,00	1 221,792

26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,848	300,00	254,400
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,904	100,00	3 590,400
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	107,00	341,758
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	107,00	350,318
30.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	300,00	966,300
31.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	300,00	44,400
32.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	120,00	323,160
		Total utilaje de construcții				67 538,571

Total	lei	952 835,982
TVA	20,00 %	190 567,196

Total deviz: **1 143 403,178**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de aprovizionare
cu apa si canalizare in com.Chioselia, r-nul
Cantemir. N04/16-TH,CBA**

Investitor Primaria Chioselia

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. Valoarea utilajului				
1	Preturi furnizorului	Castel de apa V=50 m/3 H=12m	buc			212 000,000
	52365365321	Водонапорная башня V=50m/3 H=12m	buc	1,0000	212 000,00	212 000,000
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari terasamente.				
		2.1.1. Котлован под опоры -2шт				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Грунтовая подушка H=1,5м	100 m3			2 072,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,311
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,636
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,045
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,818
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	107,00	258,908
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	107,00	265,392
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,061
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 230,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,010
		2.1.2. Обвалование башни-2шт				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			900,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Подвезти грунт для обвалования башень				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,400 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,400
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,707 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,768
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,960
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,980
10	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			62,758 4,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,00	54,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,913
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,00	0,845
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг башень шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			605,165 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,804
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,217
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			117,803 5,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,600
	11110001000131112	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 834,00	108,206
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,210
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,887
		2.2. Lucrari de constructii.				
13	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50 m/3 H=12m (2buc)	t			10 031,759 6 370,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	305,00	1 509,741
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,018
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 142,960 476,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	476,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	410012620281814	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	59,00	126,260
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 888,597

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона B15)				308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,567
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			181,869 112,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	70,00	98,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	40,00	4,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	6,415
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 250,00	1,704
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 250,00	46,710
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			29,593 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	305,00	0,183
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			59,622 14,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630988618	Confectii metalice	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
19	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 394,269 450,784
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,784
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,090
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,958
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,059
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,882
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,496
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 876,770 238,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,000
	266310210000020	Beton marca B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	62,00	15,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			2 641,783

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)				101,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	70,00	91,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060021	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ (1.25m3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,023
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	162,00	0,810
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	25,00	11,250
		2.3. Conducte si accesorii.				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			285,511 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	252121670100022	Teava din otel d80mm	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	54,00	5,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	49,00	10,290
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,917
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			232,486 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	252121670100023	Teava din otel d20mm	m	1,0100	150,00	159,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	54,00	5,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	49,00	10,290
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,917
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,65	0,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,00	8,580
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			163,992 56,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,412
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,554
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	12,65	2,315
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	75,00	2,926
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,040
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d80mm	buc			6 798,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana cu sfera si flansa d80mm	buc	1,0000	6 500,00	6 760,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d50mm	buc			1 078,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000026	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul d 80 mm	buc			349,450 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010027	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	219,00	229,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm	buc			279,100 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010028	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	152,00	159,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90 mm	buc			492,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010029	Piese de legatura. Flansa libera d90 mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75 mm	buc			374,300 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010030	Piese de legatura. Flansa libera d75 mm	buc	1,0000	140,00	140,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			870,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet antiincendiar. d50mm	buc	1,0000	800,00	832,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80 mm	buc			1 637,820 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287527411015032	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm	buc			1 535,820 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287527411015033	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm	buc			1 586,820 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287527411015034	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			209,820 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,500
	287527411015035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Cot din otel d80mm	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	143,00	34,320
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot PE el.sudabil d90mm	buc			337,900 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	252315671381136	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d90mm	buc	1,0100	190,00	191,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d75mm	buc			388,400 70,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot PE el.sudabil d63mm	buc	1,0100	240,00	242,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,00	41,600
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d90mm	buc			226,000 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE d90mm	buc	1,0300	180,00	185,400
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE d75mm	buc			349,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PEE d63mm	buc	1,0300	300,00	309,000
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PEE d50mm	buc			115,790 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cap mufa conexiune PEE d50mm	buc	1,0300	73,00	75,190
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PEE d80/50mm	buc			349,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)) Reductie PEE d80/50mm	buc	1,0300	300,00	309,000
42	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	buc			312,823 66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,500
	272210331000042	Teava instalatie Tub de protectie di otel L=200mm d219x7mm	m	0,2000	1 080,00	216,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	54,00	16,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	49,00	6,468
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,752
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Forarea sondei arteziene s.
Chioselia, r-nul Cantemir N52/24**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 526 532,500 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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,000	11 970,000 11 970,000	11 970,000 11 970,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,400	839,982 0,000	335,993 0,000
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3	59,000	6 633,600 126,000	391 382,400 7 434,000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m	98,000	173,151 75,600	16 968,800 7 408,800
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m	172,000	505,900 218,400	87 014,800 37 564,800
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operati e	1,000	13 600,000 7 000,000	13 600,000 7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m	25,000	210,688 36,288	5 267,200 907,200
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m	15,000	625,899 104,832	9 388,480 1 572,480
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m	40,000	1 800,000 0,000	72 000,000 0,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3 AM	m	40,000	281,400 176,400	11 256,000 7 056,000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0 m	m3	1,480	4 520,466 1 099,000	6 690,290 1 626,520
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	73,000	195,476 36,288	14 269,760 2 649,010
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m	137,000	580,312 104,832	79 502,720 14 361,970
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,000	558,000 0,000	130 014,000 0,000
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	600,000 0,000	10 200,000 0,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m	17,000	1 132,300 709,800	19 249,100 12 066,600
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	233,000	60,300 37,800	14 049,900 8 807,400
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	250,000	44,800 16,800	11 200,000 4 200,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant	m3	5,490	1 204,862	6 614,690

1	2	3	4	5	6	7
		in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m			478,805	2 628,640
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m	17,000	240,000 140,000	4 080,000 2 380,000
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180 -0.0 m	m3	14,130	569,997 262,502	8 054,060 3 709,160
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m	190,000	210,000 0,000	39 900,000 0,000
		Total Forarea sondei arteziene Inklusiv salariu				963 008,193 133 342,580
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160	839,506 0,000	134,321 0,000
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,600	53,900 53,900	32,340 32,340
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc	1,000	213,570 109,200	213,570 109,200
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	1 326,554 269,500	1 193,899 242,550
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	539,000 539,000	485,100 485,100
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,690	1 080,784 618,817	1 826,525 1 045,800

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIII1-20-1 - 1 buc)	buc	1,000	3 670,000 0,000	3 670,000 0,000
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,000	473,800 23,800	947,600 47,600
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	35,000 35,000	35,000 35,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc	1,000	1 182,500 38,500	1 182,500 38,500
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,000	2 477,300 38,500	2 477,300 38,500
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,000	521,100 16,100	521,100 16,100
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc	1,000	200,630 28,000	200,630 28,000
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	221,714 62,300	665,142 186,900
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,000	113,564 62,300	113,564 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m				
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,000	226,964 62,300	226,964 62,300
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	174,464 62,300	174,464 62,300
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=50 mm	buc	1,000	296,264 62,300	296,264 62,300
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava polietilena d=57 mm	m	1,500	91,969 3,780	137,954 5,670
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,500	56,600 40,600	28,300 20,300
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,000	7,800 4,200	78,000 42,000
44		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,000	604,430 431,900	604,430 431,900
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,250	586,600 586,600	146,650 146,650
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina				16 591,617 3 201,310

1	2	3	4	5	6	7
		la 12 m3/ora Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,000	145,000 70,000	17 400,000 8 400,000
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				17 400,000 8 400,000
		<i>Total</i>	lei			996 999,810
		<i>CAS</i>	24,00 %			34 786,534
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			30 713,023
		<i>Total</i>	100,00 +			1 062 499,367
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			106 249,936
		<i>Total</i>	100,00 +			1 168 749,303
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			58 437,465
		Total Lucrari de foraj Inclusiv salariu				1 227 186,76 8 144 943,890
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,000	8 005,140 6 181,000	8 005,140 6 181,000
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	683,900 683,900	683,900 683,900
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,000	75,200 60,200	225,600 180,600
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m	2,050	550,200 550,200	1 127,910 1 127,910
52	Pret de	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,000	16,000	3 280,000

1	2	3	4	5	6	7
	achizitie				0,000	0,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=50 mm	buc	1,000	120,400 120,400	120,400 120,400
		<i>Total</i>	lei			13 442,950
		CAS	24,00 %			1 990,514
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			133,000
		<i>Total</i>	100,00 +			15 566,464
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 303,296
		<i>Total</i>	100,00 +			21 869,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 093,489
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				22 963,249 8 293,810
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			260,400
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				21 960,400
		Total	lei			1 272 110,417
		TVA	20,00 %			254 422,083
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 526 532,500 153 237,700

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea sondei arteziene s.
Chioselia, r-nul Cantemir N52/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Forarea sondei arteziene

Valoarea de deviz 1 526 532,500 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	104,413	70,00	7 308,910
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	70,00	49,700
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,035	70,00	702,450
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	70,00	16,100
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,190	70,00	1 343,300
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	70,00	431,900
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054	70,00	3,780
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,350	70,00	864,500
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	70,00	42,000
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	70,00	20,300
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	70,00	109,200
13.	8113020070100	Sondor	h-om	2 024,894	70,00	141 742,580
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,557	70,00	178,990
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,857	70,00	59,990
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,800	70,00	336,000
		Total manopera				153 237,700

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	277,956	20,00	5 559,120
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,617	341,00	210,397
3.	14211022004672 1	Argila pentru tamponare	m3	14,483	300,00	4 344,900
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,671	162,00	108,702
5.	14212022008781 9	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	5,765	420,00	2 421,300
6.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,000	20,00	377 600,000
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	75,00	0,450
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	80,00	8,000
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,480
10.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,620	1,20	1,944
11.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	9,000	5,00	45,000
12.	25212167100011 41	Teava polietilena d=57 mm	m	1,504	80,00	120,320
13.	26511221000241 1	Ciment M-400	kg	1 552,520	2,50	3 881,300
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,900	2,50	632,250
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,000	12,00	36,000
16.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 835,00	3 670,000

17.	273572590031025	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,690	58,00	40,020
18.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	30,00	900,000
19.	287411581996345	Deflector	buc	1,005	150,00	150,750
20.	287411730000032	Vana fonta d=50 mm	buc	1,040	1 100,00	1 144,000
21.	287411730000033	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,040	2 345,00	2 438,800
22.	287527440010036	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	3,150	145,00	456,750
23.	287527440010037	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,050	42,00	44,100
24.	287527440010038	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,050	150,00	157,500
25.	287527440010039	Cot otel d=50 mm	buc	1,050	100,00	105,000
26.	287527440010040	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,050	216,00	226,800
27.	291312450315034	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,010	500,00	505,000
28.	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,558	18 000,00	10 044,000
29.	295212734424413	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	3,144	18 000,00	56 592,000
30.	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,515	10 000,00	5 150,000
31.	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	2,709	10 000,00	27 090,000
32.	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,191	20 000,00	3 820,000
33.	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,344	20 000,00	6 880,000
34.	332050000000035	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,010	170,00	171,700
35.	4154415874122	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	190,000	210,00	39 900,000
36.	51654165416554	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,000	16 000,00	16 000,000
37.	54164651414	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	233,000	558,00	130 014,000
38.	541654165856	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	700,00	700,000
39.	5436453252	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	205,000	16,00	3 280,000
40.	56958499	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	40,000	1 800,00	72 000,000
41.	63536583644	Capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
42.	6541654165455	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
43.	6541658695815	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	17,000	600,00	10 200,000
		Total materiale de construcții				792 850,583

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,180	223,00	1 824,140
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	10,00	0,600
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,458	191,34	470,314
4.	295227000271110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	16,800	250,00	4 200,000
5.	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	4,647	250,00	1 161,750
6.	2952270002711373	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	21,240	250,00	5 310,000
7.	295227000271147	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	120,000	75,00	9 000,000
8.	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,000	250,00	3 000,000
9.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	6,259	250,00	1 564,750
10.	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	28,730	250,00	7 182,500
11.	29522700027191	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	20,970	250,00	5 242,500

	7	URB-2.5 A				
12.	295227000271918	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	10,000	250,00	2 500,000
13.	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	6,800	250,00	1 700,000
14.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	450,00	3 600,000
15.	295227000379312	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	6,307	250,00	1 576,750
16.	295227000379313	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	34,195	250,00	8 548,750
17.	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	17,640	250,00	4 410,000
18.	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	89,440	250,00	22 360,000
19.	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	2,160	250,00	540,000
20.	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,744	250,00	936,000
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,800	17,91	50,148
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	99,00	21,780
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,650	99,00	64,350
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	157,00	9,420
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,839	275,00	780,725
		Total utilaje de construcții				86 054,477

Total	lei	1 272 110,41 7
TVA	20,00 %	254 422,083

Total deviz: **1 526 532,500**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea sondei arteziene s. Chioselia, r-nul Cantemir N52/24

Investitor Primaria Chioselia

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 foraj				
		1.1. Forarea sondei arteziene				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			11 970,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,982
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,982
3	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			6 633,600
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8000	70,00	126,000
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	20,00	6 400,000
	1212121212121	Apa	m3	0,8800	20,00	17,600
	2952270002711373	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,3600	250,00	90,000
4	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190 mm	m			173,151
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	75,600
	29521273442444	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0050	10 000,00	52,551
	29522700037934	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	45,000
5	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190 mm	m			505,900
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	218,400
	29521273442445	Sape foraj cu insertie widia d=190 mm	buc	0,0150	10 000,00	157,500
	29522700037935	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	130,000
6	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatia URB-3 AM hidraulica	operatie			13 600,000
	8113020070100	Sondor	h-om	100,0000	70,00	7 000,000
	29522700027116	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	12,0000	250,00	3 000,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	450,00	3 600,000
7	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m			210,688
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,288
	29521273442447	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0050	20 000,00	152,800
	29522700037937	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	21,600
8	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=494 mm	m			625,899
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,832
	29521273442448	Sape foraj cu insertie widia d=494mm	buc	0,0150	20 000,00	458,667

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037938	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	62,400
9	Pretul de piata	Procurarea tevilor pentru tubaj (conductor) d=426x7 mm	m			1 800,000 0,000
	56958499	Tevi pentru tubaj d=426x7 mm	m	1,0000	1 800,00	1 800,000
10	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatia URB-3 AM	m			281,400 176,400
	8113020070100	Sondor	h-om	2,5200	70,00	176,400
	295227000271110	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4200	250,00	105,000
11	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata in intervalul 40-10.0 m	m3			4 520,466 1 099,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	70,00	1 099,000
	265112210002411	Ciment M-400	kg	1 049,0000	2,50	2 622,500
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,000
	295227000271111	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	3,1400	250,00	784,966
12	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			195,476 36,288
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	70,00	36,288
	295212734424412	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0050	18 000,00	137,589
	295227000379312	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,1800	250,00	21,599
13	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatia URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III. Largirea gaurei sondei d=346 mm	m			580,312 104,832
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	70,00	104,832
	295212734424413	Sape foraj cu insertie widia d=346 mm	buc	0,0150	18 000,00	413,080
	295227000379313	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,5200	250,00	62,400
14	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m			558,000 0,000
	54164651414	Tevi pentru tubaj PVC, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	558,00	558,000
15	Preturi de achizitie	Procurarea tevilor de tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m			600,000 0,000
	6541658695815	Tevi pentru tubaj PVC pentru filtru, R16 d=140x10.4 mm	m	1,0000	600,00	600,000
16	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executata cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 132,300 709,800
	8113020070100	Sondor	h-om	10,1400	70,00	709,800
	295227000271916	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,6900	250,00	422,500
17	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			60,300 37,800
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5400	70,00	37,800
	295227000271917	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0900	250,00	22,500
18	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			44,800 16,800
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,800
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,000
	295227000271918	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	250,00	10,000
19	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180 m	m3			1 204,862 478,805
	8113020070100	Sondor	h-om	6,8400	70,00	478,805
	142120220087819	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.2 - 2.4 mm	m3	1,0500	420,00	441,038
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	1,1400	250,00	285,018

1	2	3	4	5	6	7
20	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-3 AM hidraulica	m			240,000 140,000
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	70,00	140,000
	295227000271920	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	250,00	100,000
21	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive in intervalul 180 -0.0 m	m3			569,997 262,502
	8113020070100	Sondor	h-om	3,7500	70,00	262,502
	142110220046721	Argila pentru tamponare	m3	1,0250	300,00	307,495
22	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60.3x5 mm	m			210,000 0,000
	4154415874122	Teava din otel d.60.3x5 mm, GOST 633-80 t. 47-15-30	m	1,0000	210,00	210,000
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
23	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,506 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,506
24	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,900 53,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,900
25	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			213,570 109,200
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	70,00	109,200
	273572590031025	Electrozi sudura Fox CM 9 KB (IMPORT) D=3,25 mm	kg	0,6900	58,00	40,020
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	99,00	64,350
26	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 326,554 269,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,50	702,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	162,00	120,780
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	341,00	233,774
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			539,000 539,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 080,784 618,817
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,817
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	275,00	461,967
29	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9 - 2 buc; KIIPII-20-1 - 1 buc)	buc			3 670,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 835,00	3 670,000
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			473,800 23,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,800

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,000
31	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,000 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,900
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana fonta d=50 mm	buc			1 182,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000032	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			2 477,300 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000033	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	2 345,00	2 438,800
34	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			521,100 16,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,100
	291312450315034	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	500,00	505,000
35	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			200,630 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,000
	332050000000035	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	170,00	171,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,480
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			221,714 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010036	Flansa din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,164
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc			113,564 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010037	Racord d. 57x3,5 L= 0,4 m	buc	1,0000	42,00	44,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,164
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			226,964 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010038	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,164
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			174,464 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010039	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	100,00	105,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,164
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa flansa d=50 mm	buc			296,264 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527440010040	Mufa flansa d=50 mm	buc	1,0000	216,00	226,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	17,91	7,164
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. Teava	m			91,969 3,780

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena d=57 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	252121671000114 1	Teava polietilena d=57 mm	m	1,0030	80,00	80,213
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	157,00	6,280
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
42	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			56,600 40,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	80,00	16,000
43	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,800 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,200
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	12,00	3,600
44		Capac cu rama din fonta	buc			1 200,000 0,000
	63536583644	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
45	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			604,430 431,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,900
	287411581996345	Deflector	buc	1,0000	150,00	150,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	99,00	21,780
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,600 586,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,600
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
47	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora - 1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			145,000 70,000
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,000
	295227000271147	Electrocentrale mobile 30 kW	h-ut	1,0000	75,00	75,000
		2. Lucrari de montaj				
48	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			8 005,140 6 181,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	223,00	1 824,140
49	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			683,900 683,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	70,00	683,900
50	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			75,200 60,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	70,00	60,200
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	3,0000	5,00	15,000
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Doar manopera, restul materialelor se exclud)	100 m			550,200 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,200

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret de achizitie	Cablu electric H07RN - F 3x4	m			16,000 0,000
	5436453252	Cablu electric H07RN - F 3x4	m	1,0000	16,00	16,000
53	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Contor d=50 mm	buc			120,400 120,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	70,00	120,400
		3. Procurarea utilajului				
54	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" sau analog	buc			16 000,000 0,000
	51654165416554	Pompa arteziana marca "4SR4/60-F" sau analog	buc	1,0000	16 000,00	16 000,000
55	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm sau analog	buc			5 000,000 0,000
	6541654165455	Contor de apa "B Meters" SM. Dn 50 sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
56	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare pompa submersibila	buc			700,000 0,000
	541654165856	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Constructia
sistemul de aprovizionare cu apa
si canalizare in com. Chioselia r-
nului Cantemir №04/16-AE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)

Valoarea de deviz 5 301 690,226 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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	106,760	646,406 0,000	69 010,305 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	330,000	144,200 144,200	47 586,000 47 586,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	17,000	185,500 185,500	3 153,500 3 153,500
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,370	709,517 0,000	2 391,072 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	573,000	22,400 0,000	12 835,200 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,370	141,152 25,196	475,682 84,910
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	106,860	315,979 0,000	33 765,518 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	106,860	1 560,400 617,400	166 744,350 65 975,350
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				335 961,627 116 799,760
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	9 593,250	101,319 10,290	971 981,566 98 714,560
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	2 470,800	90,967 10,290	224 760,968 25 424,560
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 121,500	51,285 3,780	57 516,110 4 239,270

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m	87,150	38,246 3,780	3 333,122 329,420
13		Banda de avertizare	m	13 192,900	1,200 0,000	15 831,480 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 679,450	13,145 2,800	48 366,599 10 302,460
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 593,250	21,809 4,900	209 214,557 47 006,960
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 272,700	1,112 0,287	14 758,276 3 809,260
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	1,600	2 237,200 597,100	3 579,520 955,360
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m	542,350	585,967 13,790	317 798,940 7 479,010

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)	m	105,900	447,440 11,620	47 383,939 1 230,530
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m	15,800	312,562 11,621	4 938,480 183,610
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm)	m	64,750	2 055,328 140,699	133 082,497 9 110,290
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d219x7mm L=0,2m	buc	100,000	312,827 66,500	31 282,711 6 650,000
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	233,000	423,421 56,700	98 657,093 13 211,100
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	57,000	1 546,500 38,500	88 150,500 2 194,500
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,000	1 390,500 38,500	12 514,500 346,500
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	7,000	1 078,500 38,500	7 549,500 269,500

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d50mm				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,000	1 078,500 38,500	2 157,000 77,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 587,750 62,300	1 587,750 62,300
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	14,000	1 587,750 62,300	22 228,500 872,200
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	1 408,750 62,300	5 635,000 249,200
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	1 373,750 62,300	4 121,250 186,900
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	1 279,750 62,300	1 279,750 62,300
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	2 247,750 62,300	4 495,500 124,600
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	2 224,750 62,300	24 472,250 685,300
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	899,750 62,300	3 599,000 249,200
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,000	1 052,750 62,300	5 263,750 311,500

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	1 129,750 62,300	1 129,750 62,300
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm	m	22,000	336,563 35,000	7 404,383 770,000
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,000	145,620 38,500	145,620 38,500
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	78,000	164,200 40,600	12 807,600 3 166,800
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	11,000	143,600 40,600	1 579,600 446,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc	9,000	81,800 40,600	736,200 365,400
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc	2,000	81,800 40,600	163,600 81,200
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	78,000	537,750 62,300	41 944,500 4 859,400
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	11,000	419,750 62,300	4 617,250 685,300

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc	9,000	371,750 62,300	3 345,750 560,700
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	2,000	491,750 62,300	983,500 124,600
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	570,750 62,300	570,750 62,300
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	4,000	602,860 56,000	2 411,440 224,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	7,000	334,200 56,000	2 339,400 392,000
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	2,000	435,200 56,000	870,400 112,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 446 589,85 1 246 288,490
		1.3. Camine				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5 - 1,55m3)	m3	47,120	1 343,744 674,800	63 317,195 31 796,590
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 - 0,20m3)	m3	9,400	1 321,154 618,800	12 418,849 5 816,720

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 - 0,05 m3)	m3	2,350	3 992,086 782,630	9 381,402 1 839,180
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 250,000 0,000	38 750,000 0,000
56		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 500,000 0,000	12 500,000 0,000
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 170,000 0,000	72 540,000 0,000
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	1 835,000 0,000	18 350,000 0,000
59		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 250,000 0,000	21 250,000 0,000
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000	1 350,000 0,000	18 900,000 0,000
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
62		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 835,000 0,000	5 670,000 0,000
63		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	36,000	290,000 0,000	10 440,000 0,000
64		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	320,000 0,000	11 520,000 0,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	30,000 0,000	18 450,000 0,000
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	30,000 0,000	30 358,800 0,000
67	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,627	1 365,076 450,805	2 220,978 733,460
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 500,000 0,000	16 500,000 0,000
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	1 200,000	30 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	4,800	608,916 80,500	2 922,797 386,400
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	48,000	134,744 24,500	6 467,712 1 176,000
		Total Camine Inclusiv salariu				409 457,733 41 748,350
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 404,000	45,145 20,300	63 383,383 28 501,200
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	49,000	489,567 112,000	23 988,789 5 488,000
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,520	741,002 0,000	1 126,323 0,000
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,000	311,450 63,000	23 047,300 4 662,000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	39,500	531,700 69,300	21 002,150 2 737,350
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	39,500	531,700 69,300	21 002,150 2 737,350
78	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	220,318 11,200	108 176,077 5 499,200
79	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	491,000	163,350 8,400	80 204,897 4 124,400
		Total Drumul din asfalt (L=702m,				341 931,069

1	2	3	4	5	6	7
		b=700mm) Inclusiv salariu				53 749,500
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,040	741,000 0,000	29,640 0,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000	311,450 63,000	622,900 126,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	1,500	531,700 69,300	797,550 103,950
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	1,500	531,700 69,300	797,550 103,950
		Total Drumul din pietris (L=24m, b=700mm) Inclusiv salariu				2 247,640 333,900
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,490	819,833 0,000	401,718 0,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	93,000	22,400 0,000	2 083,200 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	141,098 25,143	69,138 12,320
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 554,056 12,320
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				346 732,765 54 095,720
		<i>Total</i>	lei			3 538 741,976
		<i>CAS</i>	24,00 %			110 143,757
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			100 974,142
		<i>Total</i>	100,00 +			3 749 859,875
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			374 985,988

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 124 845,863
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			206 242,293
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 331 088,15 6 458 932,320
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100	buc	16,000	956,929 190,400	15 310,862 3 046,400
		<i>Total</i>	lei			15 310,862
		<i>CAS</i>	24,00 %			731,136
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			490,578
		<i>Total</i>	100,00 +			16 532,576
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 315,264
		<i>Total</i>	100,00 +			18 847,840
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			942,392
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 790,232 3 046,400
		3. Valoarea utilajului				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	4 600,000 0,000	64 400,000 0,000
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 400,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			796,800
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				67 196,800
		<i>Total</i>	lei			4 418 075,188
		<i>TVA</i>	20,00 %			883 615,038
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 301 690,226 461 978,720

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemul de
aprovizionare cu apa si
canalizare in com. Constructia
sistemul de aprovizionare cu apa
si canalizare in com. Chioselia r-
nul Cantemir №04/16-AE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (s.Chioselia)**

Valoarea de deviz 5 301 690,226 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	407,160	70,00	28 501,200
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,520	70,00	386,400
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	151,400	70,00	10 598,000
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,648	70,00	955,360
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	153,780	70,00	10 764,600
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	95,000	70,00	6 650,000
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 527,325	70,00	246 912,750
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,929	70,00	6 855,030
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	70,00	285,600
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,320	70,00	652,400
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,478	70,00	733,460
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,400	70,00	728,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 842,754	70,00	128 992,780
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,756	70,00	1 522,920
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,746	70,00	11 952,220
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,400	70,00	5 488,000
		Total manopera				461 978,720

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	1,80	121,889
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	69,231	1 428,25	98 879,176
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,154	1 588,90	73 334,091
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	6,990	30,00	209,700
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	531,240	130,00	69 061,200
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,456	1 527,00	5 277,312
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,331	341,00	21 254,871
8.	141112220175277	Piatra sparta din demolare	m3	45,425	341,00	15 489,925
9.	141112220175283	Piatra sparta din demolare	m3	1,725	341,00	588,225
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,946	300,00	883,800

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	150,00	14,400
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,731	162,00	13 726,422
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,360	210,00	75,600
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,293	350,00	2 202,550
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,586	20,00	31,720
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	75,00	1 388,475
17.	2010102901170110	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	9,073	4 250,00	38 560,250
18.	201010290117018	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	1,972	4 250,00	8 381,000
19.	201010290117019	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,387	4 250,00	1 644,750
20.	201010290117020	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,058	4 250,00	246,500
21.	20101029011709	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	35,226	4 250,00	149 710,500
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,324	4 400,00	1 425,600
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,231	163,00	1 341,653
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	42,639	25,00	1 065,975
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,134	22,00	332,948
26.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	18,00	113,652
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	63,924	20,00	1 278,480
28.	2320166200676	White spirit	kg	11,794	42,00	495,348
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,562	32,00	3 249,984
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	612,520	32,00	19 600,640
31.	2320322600374	Citom	kg	7,798	30,00	233,940
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,095	54,00	4 001,130
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	143,869	49,00	7 049,581
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,691	80,00	1 015,280
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,000	80,00	560,000
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	116,500	80,00	9 320,000
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,345	42,50	269,662
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,895	42,00	37,590
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	148,470	45,00	6 681,150
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,198	100,00	219,800
41.	252121670100021	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	67,359	1 300,00	87 566,700
42.	252121670100038	Teava din otel d88x4mm	m	23,331	251,40	5 865,413
43.	252121670100110	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	2 558,019	60,00	153 481,140
44.	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	555,990	540,00	300 234,600
45.	252121670100119	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	109,101	405,00	44 185,905
46.	252121670100120	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	16,278	274,00	4 460,172
47.	25212167010019	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	9 931,892	70,00	695 232,440
48.	252121671000111	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1 124,864	35,00	39 370,240
49.	252121671000112	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	87,411	22,00	1 923,042
50.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	7,070	200,00	1 414,000
51.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	80,340	120,00	9 640,800
52.	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa	buc	11,330	100,00	1 133,000

		PE100 d75mm				
53.	25231567138114 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	9,270	40,00	370,800
54.	25231567138114 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d50mm	buc	2,060	40,00	82,400
55.	25231567138114 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d75mm	buc	4,040	466,00	1 882,640
56.	25231567138115 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	2,020	300,00	606,000
57.	2541654662	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc	2,000	2 835,00	5 670,000
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	64,200	2,00	128,400
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	46,833	12,00	561,996
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,030	3,70	0,111
61.	26631021000001 7	Beton marca B20	m3	1,664	1 500,00	2 496,000
62.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	1 000,00	615,000
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,550	1 108,00	1 717,400
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,200	1 208,00	241,600
65.	26631021009575 4	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,050	1 208,00	60,400
66.	2664102101126	Var	kg	7,006	3,70	25,922
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,498	1 000,00	1 498,000
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,914	50,00	245,700
69.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,856	30,00	235,680
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,401	30,00	162,030
71.	27221033100002 2	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	20,000	1 080,00	21 600,000
72.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,330	50,00	116,500
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	83,034	58,00	4 815,972
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	588,000	43,00	25 284,000
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,280	2,25	290,880
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,280	2,00	258,560
77.	28741173000002 4	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	59,280	1 450,00	85 956,000
78.	28741173000002 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 300,00	12 168,000
79.	28741173000002 6	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	7,280	1 000,00	7 280,000
80.	28741173000002 7	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,000
81.	28741173000003 9	Robinet de golire d15mm	buc	1,040	103,00	107,120
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,894	45,00	220,230
83.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,160	700,00	11 312,000
84.	28752741101002 8	Cruce fonta cu flanse d80 mm	buc	1,000	1 308,00	1 308,000
85.	28752741101002 9	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	14,000	1 308,00	18 312,000
86.	28752741101003 0	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	4,000	1 129,00	4 516,000
87.	28752741101003 1	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,000	1 094,00	3 282,000
88.	28752741101003 2	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
89.	28752741101003 3	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	2,000	1 968,00	3 936,000
90.	28752741101003 4	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	1 945,00	21 395,000
91.	28752741101003 5	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	620,00	2 480,000
92.	28752741101003 6	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,000	773,00	3 865,000
93.	28752741101003 7	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,000	850,00	850,000
94.	28752741101004 4	Flansa libera d90mm	buc	78,000	258,00	20 124,000
95.	28752741101004 5	Flansa libera d75mm	buc	11,000	140,00	1 540,000

96.	287527411010046	Flansa libera d63mm	buc	9,000	92,00	828,000
97.	287527411010047	Flansa libera d50mm	buc	2,000	212,00	424,000
98.	287527411010048	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	291,00	291,000
99.	36546556155	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 250,00	38 750,000
100.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	57,274	20,00	1 145,480
101.	410011620281817	Apa	m3	0,162	20,00	3,240
102.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 807,022	20,00	36 140,440
103.	4100126202818	Apa	m3	15,800	20,00	316,000
104.	516354163	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	36,000	290,00	10 440,000
105.	541351388	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	14,000	4 600,00	64 400,000
106.	5415146564	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	320,00	11 520,000
107.	541653465466	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	30,00	30 358,800
108.	5616516557	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 170,00	72 540,000
109.	5641356146568	Capacul cu ramă din fontă C250	buc	11,000	1 500,00	16 500,000
110.	584654168459	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	17,000	1 250,00	21 250,000
111.	6352135261	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
112.	65135216560	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1 (0,27 m3)	buc	14,000	1 350,00	18 900,000
113.	6516516556	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
114.	6541635416558	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	1 835,00	18 350,000
115.	6546546569	Capacul cu ramă din fontă B125	buc	25,000	1 200,00	30 000,000
116.	655646415465	Scara cu vânguri din oțel	kg	615,000	30,00	18 450,000
117.	6581465846513	Banda de avertizare	m	13 192,900	1,20	15 831,480
118.	86546546489	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
		Total materiale de construcții				2 603 018,002

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	37,975	450,00	17 088,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	66,360	100,00	6 636,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,545	412,47	10 949,016
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,180	125,00	4 147,500
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	13,281	305,00	4 050,705
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	147,580	95,00	14 020,100
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	47,066	10,00	470,660
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800	75,00	585,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere țevă	h-ut	48,346	10,00	483,460
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,936	358,79	335,827
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,482	382,79	5 543,565
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	231,381	315,32	72 959,058
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	116,477	289,89	33 765,518
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,544	289,89	447,590
15.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	9,087	25,00	227,175
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,346	35,00	12,110
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,975	28,34	1 076,212
18.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,520	35,00	18,200
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,960	75,00	72,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 007,690	100,00	100 769,000

21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	52,08	19,113
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,776	81,19	33 513,283
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,403	62,00	23 708,986
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,800	52,00	405,600
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,328	87,07	1 073,399
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,346	300,00	14 503,800
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	111,684	264,07	29 492,394
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	42,624	350,00	14 918,400
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	590,156	278,17	164 163,695
		Total utilaje de construcții				555 456,116

Total	lei	4 418 075,18 8
TVA	20,00 %	883 615,038

Total deviz: **5 301 690, 226**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemul de aprovizionare cu apa si canalizare in com. Constructia sistemul de aprovizionare cu apa si canalizare in com.
Chioselia r-nul Cantemir №04/16-AE

Investitor Primaria Chioselia

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				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			646,406
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	315,32	646,406
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,700
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			709,517
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	315,32	709,517
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,196
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	115,956
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			315,979
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	315,979
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			101,319 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	25212167010019	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d90mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	70,00	72,471
	20101029011709	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,092
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			90,967 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	252121670100110	Conducta PE100 RC PN10 SDR17 d75mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	60,00	62,118
	2010102901170110	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,00	1,092
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			51,285 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001111	Conducta PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0030	35,00	35,105
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075 - A1.1)	m			38,246 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001112	Conducta PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat TYPE 2 Standard de referinta PAS 1075	m	1,0030	22,00	22,066
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
13		Banda de avertizare	m			1,200 0,000
	6581465846513	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,200
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,145 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	278,17	8,345
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,809 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	278,17	13,909
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			1,112

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	412,47	0,825
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			2 237,200
						597,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,100
	266310210000017	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,000
	410011620281817	Apa	m3	0,1000	20,00	2,025
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	62,00	21,700
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
18	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m			585,967
						13,790
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,790
	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 d250mm	m	1,0150	540,00	553,581
	201010290117018	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,453
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	95,00	1,283
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d200mm)	m			447,440
						11,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,620
	252121670100119	Tub de protectie PE100 PN6 d200mm	m	1,0150	405,00	417,242
	201010290117019	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,531
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,188
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d180mm)	m			312,562
						11,621
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,621
	252121670100120	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0150	274,00	282,289
	201010290117020	Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)	m3	0,0036	4 250,00	15,601
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	62,00	1,860
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,00	1,191
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm)	m			2 055,328
						140,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,699
	252121670100021	Tub de protectie din otel d273x7mm	m	1,0100	1 300,00	1 352,381
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	54,00	35,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	49,00	95,388
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	58,00	71,688
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	32,00	301,913
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	30,00	3,399
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	22,00	4,985
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,746
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	87,07	14,803
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	264,07	16,109
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	35,00	0,175
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d219x7mm L=0,2m	buc			312,827
						66,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,500
	272210331000022	Tub de protectie din otel d219x7mm	m	0,2000	1 080,00	216,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	54,00	16,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	49,00	6,468

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	80,00	5,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,284
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	210,00	0,756
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3,70	0,001
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			423,421 56,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,800
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	12,00	2,412
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,00	1,554
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	130,00	296,400
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	30,00	0,900
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	25,00	4,575
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,975
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	305,00	17,385
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,020
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 546,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000024	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 390,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000025	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			1 078,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000026	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc			1 078,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000027	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse d80mm	buc			1 587,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010028	Cruce fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 308,00	1 308,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 587,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010029	Teu fonta cu flanse d80 mm	buc	1,0000	1 308,00	1 308,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			1 408,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010030	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 129,00	1 129,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 373,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010031	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 094,00	1 094,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc			1 279,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010032	Teu fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 247,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010033	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 968,00	1 968,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 224,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010034	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 945,00	1 945,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			899,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010035	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 052,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010036	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	773,00	773,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc			1 129,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010037	Reductie fonta cu flanse d50x40mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4mm	m			336,563 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	252121670100038	Teava din otel d88x4mm	m	1,0100	251,40	266,610
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	54,00	5,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	49,00	10,290
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,917
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	32,00	2,352
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	22,00	0,462
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,07	5,224
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,035
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			145,620 38,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet golire d15mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	287411730000039	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	103,00	107,120
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			164,200 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	120,00	123,600
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			143,600 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	100,00	103,000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63 mm	buc			81,800 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	40,00	41,200
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d50 mm	buc			81,800 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	252315671381143	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	40,00	41,200
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			537,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010044	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			419,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010045	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	140,00	140,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d63mm	buc			371,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010046	Flansa libera d63mm	buc	1,0000	92,00	92,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			491,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010047	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	212,00	212,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			570,750 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	287527411010048	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	291,00	291,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	43,00	172,000
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			602,860 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	252315671381149	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop	buc	1,0100	466,00	470,660

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabil d75mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
50	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			334,200 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
51	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			435,200 56,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	252315671381151	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,00	31,200
		1.3. Camine				
52	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B7,5 - 1,55m3)	m3			1 343,744 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,300
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 108,00	36,447
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	163,00	19,853
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	341,00	92,067
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,413
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,654
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,835
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	264,07	488,529
53	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 - 0,20m3)	m3			1 321,154 618,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,00	25,702
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	163,00	34,577
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,809
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	341,00	89,204
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,088
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 400,00	17,787
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	264,07	443,638
54	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton B15 - 0,05 m3)	m3			3 992,086 782,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,115
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,515
	266310210095754	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 208,00	25,702
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,702
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	163,00	34,542
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,809
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	32,00	1 382,972
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	75,00	590,840
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,363
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,868
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,549
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,098
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 400,00	177,872
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	264,07	536,006
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	52,08	8,133

1	2	3	4	5	6	7
55		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 250,000 0,000
	36546556155	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
56		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	6516516556	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
57		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 170,000 0,000
	5616516557	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
58		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 835,000 0,000
	6541635416558	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 835,00	1 835,000
59		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,000 0,000
	584654168459	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
60		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 350,000 0,000
	65135216560	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
61		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 500,000 0,000
	6352135261	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
62		Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc			2 835,000 0,000
	2541654662	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 835,00	2 835,000
63		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			290,000 0,000
	516354163	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
64		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			320,000 0,000
	5415146564	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,000
65		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000 0,000
	655646415465	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,000
66		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,000 0,000
	541653465466	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,000
67	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 365,076 450,805
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,805
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,020
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,50	165,742
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,104
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,909
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,496
68		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 500,000 0,000
	5641356146568	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
69		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 200,000 0,000
	6546546569	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
70	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			608,916 80,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,865
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,642
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	382,79	58,535
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	278,17	6,375
71	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			134,744 24,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	20,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	4,200
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 527,00	109,944
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
72	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,145 20,300
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	50,00	0,175
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	81,19	23,870
73	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			489,567 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	358,79	6,854
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,964
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	450,00	348,750
74	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			741,002 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	315,32	741,002
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,450 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			531,700 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	341,00	392,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			531,700 69,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	141112220175277	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	341,00	392,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
78	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,318 11,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 428,25	201,383
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	382,79	6,355
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,350 8,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 588,90	149,357
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	382,79	4,363
		1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			741,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	315,32	741,000
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,450 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	162,00	178,200
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3			531,700 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	341,00	392,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			531,700 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	141112220175283	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	341,00	392,150
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			819,833 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	315,32	819,833

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,098 25,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,143
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	289,89	115,955
		2. Lucrari de montare				
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100	buc			956,929 190,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,400
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,738
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,25	18,180
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	162,00	11,451
		3. Valoarea utilajului				
88	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 600,000 0,000
	541351388	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 600,00	4 600,000
89	Pret de piata	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc			1 000,000 0,000
	86546546489	Hidrant DN65mm H=1,0m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.