

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apă și
canalizare în com.Chioselia
r.Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apeduct**

Valoarea de deviz 8 451 972,32 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	391,408	84,97	33 257,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,710	84,97	60,33
3.	7123010010200	Betonist	h-om	640,473	84,97	54 421,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	84,97	829,31
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	116,110	84,97	9 865,87
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	62,272	84,97	5 291,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	57,146	84,97	4 855,70
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,877	84,97	5 087,75
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,056	84,97	13 005,17
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,048	84,97	1 448,57
11.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	193,764	84,97	16 464,13
12.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,230	84,97	19,54
13.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	73,200	84,97	6 219,81
14.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	3 638,645	84,97	309 175,65
15.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	6,170	84,97	524,26
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,983	84,97	8 325,62
17.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	84,97	346,68
18.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	12,350	84,97	1 049,38
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,176	84,97	1 034,59
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,591	84,97	1 154,83
21.	7212030022700	Sudor	h-om	18,400	84,97	1 563,44
22.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,560	84,97	132,55
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,454	84,97	7 006,11
24.	8113020070100	Sondor	h-om	2 024,894	84,97	172 055,24
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 937,693	84,97	164 645,77
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,848	84,97	6 699,73
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	175,546	84,97	14 916,15
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 057,014	84,97	89 814,48
29.	9312040019600	Sapator	h-om	4,311	84,97	366,31

		Total manopera				929 637,17
Materiale:						
1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,640	1,00	2,64
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,886	85,00	2 880,31
3.	101-1513	Electrozi "Ќ42", diametru 4 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,082	8,00	0,66
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,008	14 000,00	112,00
6.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,016	45 000,00	720,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,510	6,00	39,06
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	25 000,00	300,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,266	25 000,00	6 650,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	480,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	28 000,00	112,00
14.	1011924	Electrozi Ќ42A, diametru 4 mm	kg	3,003	85,00	255,25
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,870	45,00	39,15
16.	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,012	45,00	0,54
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,328	10,00	3,28
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	65,00	0,78
19.	1019852	Vopsea	kg	5,246	65,00	341,00
20.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,012	35,00	0,42
21.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	12,00	7,20
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,260	10,00	2,60
23.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot-Spirea Vanhouttei	buc	22,880	120,00	2 745,60
24.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	17,20	1 164,72
25.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	116,606	1 720,00	200 562,32
26.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,682	12,00	104,18
27.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	659,832	1,20	791,80
28.	1111000200010	Asfalt turnat	t	3,456	1 720,00	5 944,32
29.	1112	Teava din PVC R16 pentru filtru d140x10.4mm	m	17,000	280,00	4 760,00
30.	112	Teava din PVC R16 pentru tubaj d140x10.4mm	m	233,000	280,00	65 240,00
31.	11212	Teava de ridicare a apei d=60.3x5mm	m	190,000	280,00	53 200,00
32.	112432	Brida (clema) de tip H-7	buc	3,000	28,00	84,00
33.	112523156713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	84,460	65,00	5 489,90
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	28 000,00	0,00
35.	12	Teava pentru tubaj d426x7mm	m	40,000	350,00	14 000,00
36.	1200510	Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	2,080	650,00	1 352,00
37.	121	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,000	100 000,00	100 000,00
38.	1212121212121	Apa	m3	307,956	10,00	3 079,56
39.	12252315671381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	13,390	165,00	2 209,35
40.	122523175	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	9,270	154,00	1 427,58
41.	12253175	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	2,060	154,00	317,24
42.	123	Izolator de tip PS-70-E	buc	25,000	38,00	950,00
43.	1231243	Pompa submersibila 4SR4/60-F sau analog	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
44.	12341	Clema de tip PS-2	buc	10,000	18,00	180,00

45.	123411	Clema de legatura de tip PA	buc	9,000	32,00	288,00
46.	123421	Clema de tip A2A	buc	12,000	25,00	300,00
47.	12343543	Cablu electric H07RN-F 3x4mm2	m	205,000	32,00	6 560,00
48.	12432	Brida (clema) de tip H-1	buc	4,000	32,00	128,00
49.	1243243254	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	3,000	78,00	234,00
50.	12523156713811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	4,040	180,00	727,20
51.	1324	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
52.	1324324	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	4,000	12,00	48,00
53.	134	capac cu rama din fonta	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
54.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,669	480,00	3 201,12
55.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,044	480,00	19 221,12
56.	1411122201752	Piatra sparta	m3	64,822	480,00	31 114,56
57.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,008	600,00	1 804,80
58.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	480,00	441,60
59.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	1,991	480,00	955,68
60.	1421102200467	Balast	m3	14,483	480,00	6 951,84
61.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,444	520,00	230,88
62.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	130,656	520,00	67 941,12
63.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	520,00	3,12
64.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	5,765	520,00	2 997,80
65.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,403	520,00	209,56
66.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,308	480,00	4 467,84
67.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	18 880,000	7,30	137 824,00
68.	147	Banda de avertizare	m	13 192,900	0,95	12 533,25
69.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,120	95,00	11,40
70.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,047	6,00	12,29
71.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,145	6,00	0,87
72.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,220	12,00	2,64
73.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,513	12,00	222,16
74.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	25,00	0,15
75.	2008801	Cruce cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
76.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,069	4 600,00	317,40
77.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	46,716	4 600,00	214 893,60
78.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,492	4 600,00	2 263,20
79.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	4 600,00	87,40
80.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,331	4 600,00	1 522,60
81.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,589	150,00	1 288,35
82.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	2,00	234,24
83.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,980	0,60	31,19
84.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	600,00	16,80
85.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,220	1,00	0,22
86.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	52,960	35,00	1 853,61
87.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	18,124	35,00	634,34
88.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	12,00	0,48
89.	212432	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,000	12,00	12,00
90.	212523156713811	Cot PE el/sudabil d=75mm	buc	4,040	95,00	383,80
91.	21324	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,000	650,00	650,00
92.	21342421	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,000	41 200,00	41 200,00
93.	216701001	Conducta PE100 PN6 d200mm de protectie	m	109,101	460,00	50 186,46

94.	2167061001	Conducta PE100 PN6 d180mm de protectie	m	16,278	360,00	5 860,08
95.	23	Izolator de tip SF-20-V	buc	11,000	28,00	308,00
96.	2311442	Senzor de mers pe uscat	buc	1,000	165,00	165,00
97.	23125	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 011,960	18,00	18 215,28
98.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	20,00	9,04
99.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,350	18,00	6,30
100.	2320156200901	Motorina	kg	6,314	18,00	113,65
101.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	84,857	18,00	1 527,42
102.	2320166200676	White spirit	kg	14,755	28,00	413,15
103.	2320187315789	Decofrol	kg	5,280	14,00	73,92
104.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	179,762	18,00	3 235,72
105.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	622,986	18,00	11 213,75
106.	2320322600374	Citom	kg	7,798	14,00	109,17
107.	23232	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	6,000	15,00	90,00
108.	23423	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	4,000	1 800,00	7 200,00
109.	234324	Nod de fixare a contrafortului	1 ansamblu	2,000	120,00	240,00
110.	2345213	Apometru d50mm B Meters	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
111.	235143245	piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,000	1 800,00	1 800,00
112.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	71,037	65,00	4 617,41
113.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	35,00	3,78
114.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	168,584	28,00	4 720,35
115.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	14,00	0,84
116.	2430116100000	Email PF-115	kg	16,142	65,00	1 049,24
117.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	65,00	6,50
118.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,720	65,00	436,80
119.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	144,700	35,00	5 064,50
120.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
121.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	65,00	4,23
122.	2430226100814	Grund miniu GF-021	kg	8,070	28,00	225,96
123.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,138	18,00	20,48
124.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	153,400	5,00	767,00
125.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 306,962	0,55	718,83
126.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	141,400	2,00	282,80
127.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,000	0,10	1,80
128.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	35,00	2,10
129.	2521216701000	Teava din otel 273x7mm	m	67,359	350,00	23 575,65
130.	252121670100020	Teava din otel d=20mm	m	12,726	32,00	407,23
131.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	138,289	95,00	13 137,45
132.	2521216701001	Teava din polietilena RC SDR17 PN10 PE100 d90mm triplustrat PAS1075	m	9 931,892	125,00	1 241 486,50
133.	252121670100175	Conducta RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm triplustrat - A1.1) PAS1075	m	2 558,019	105,00	268 591,99
134.	25212167010101	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm tub de protectie	m	555,990	520,00	289 114,80
135.	25212167100011	Teava polietilena d=57mm	m	1 126,368	85,00	95 741,28
136.	252122167100011	Teava polietilena PE100RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm PAS1075	m	87,411	73,00	6 381,00
137.	25215216701000	Teava din otel 88x4mm	m	23,331	85,00	1 983,13
138.	25231567111	Dop electrosudabil d63mm	buc	7,070	180,00	1 272,60

139.	2523156713811	Dop electrosudabil d75mm	buc	4,040	195,00	787,80
140.	25231567138119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	4,120	145,00	597,40
141.	25236713811	Dop electrosudabil d50mm	buc	2,020	150,00	303,00
142.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 753,454	2,70	4 734,32
143.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	537,898	2,70	1 452,33
144.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	294,147	2,70	794,19
145.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	61,169	6,00	367,02
146.	2652102100713	Var pasta	m3	0,034	1,00	0,03
147.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,640	0,20	3,13
148.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	36,000	350,00	12 600,00
149.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	450,00	16 200,00
150.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	1 500,00	46 500,00
151.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	62,000	1 000,00	62 000,00
152.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	17,000	1 200,00	20 400,00
153.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 200,00	16 800,00
154.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
155.	26611264332011 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
156.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
157.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
158.	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,664	2 800,00	4 659,20
159.	26631021000001 15	Beton marca B15	m3	50,562	2 800,00	141 573,60
160.	2663102100001	Beton clasa..M150	m3	5,126	2 800,00	14 352,80
161.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,615	2 800,00	1 722,00
162.	2663102100933	Beton de ciment clasa B7,5	m3	1,550	2 800,00	4 340,00
163.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,734	2 800,00	2 055,20
164.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	1 200,00	57,60
165.	2664102101126	Var	kg	7,257	6,00	43,55
166.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,645	1 200,00	1 974,00
167.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	43,717	100,00	4 371,70
168.	2666122800600	Element prefabricat Плита П3	buc	12,120	350,00	4 242,00
169.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,914	45,00	221,13
170.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	0,20	0,10
171.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,68
172.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	25,00	0,50
173.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,32
174.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	14,00	27,33
175.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	14,00	1,04
176.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	14,00	3,37
177.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	14,00	4,37
178.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	14,00	2,25
179.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,856	25,00	196,40
180.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,546	25,00	138,65
181.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,55
182.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
183.	2710703700340	Sistem de fixare	buc	179,519	5,40	969,41
184.	27221200	Tub de protectie din otel l=200mm d=219x7mm	m	2,400	325,00	780,00

185.	2722200	Tub de protectie din otel l=200mm d=219xx7mm	m	20,000	325,00	6 500,00
186.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,015	45,00	0,67
187.	2732103646250	Panouri de gard euro	m2	190,765	85,00	16 215,03
188.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,339	28,00	121,49
189.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,552	28,00	99,46
190.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	28,00	109,31
191.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,100	85,00	263,50
192.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	28,00	8,43
193.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	12,00	2,65
194.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	35,00	158,27
195.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	433,970	18,00	7 811,46
196.	280100801	Teu cu flanse fonta d65x65mm	buc	4,000	850,00	3 400,00
197.	2811106302005	Stilpi metalici	buc	43,930	220,00	9 664,60
198.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	18,00	540,00
199.	2830127303001	Arbori-artar	buc	13,650	150,00	2 047,50
200.	285087061	reductie cu flanse fonta d80/65mm	buc	4,000	650,00	2 600,00
201.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,894	25,00	72,35
202.	287000	Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc	2,000	150,00	300,00
203.	28700065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=40mm	buc	2,080	850,00	1 768,00
204.	2871010000	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	9,000	150,00	1 350,00
205.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	16,00	6 308,86
206.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,432	20,00	88,64
207.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,170	85,00	184,45
208.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	102,472	85,00	8 710,12
209.	28735201000	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	280,00	280,00
210.	2874000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	7,280	850,00	6 188,00
211.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	560,000	8,00	4 480,00
212.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	8,00	32,32
213.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,04
214.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	0,10	0,10
215.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,00	36,18
216.	2874115840602	Piulita M20	kg	4,040	1,00	4,04
217.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,20	1,61
218.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	1,00	4,04
219.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,20	1,61
220.	2874117300000	Vana din fonta d50mm	buc	1,040	650,00	676,00
221.	28741173000005 10	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	4,160	650,00	2 704,00
222.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	9,360	850,00	7 956,00
223.	28741173000008 0	vana cu sfera si flansa d=80mm	buc	63,440	950,00	60 268,00
224.	28741173000090	Supapa de presiune d50mm	buc	1,040	850,00	884,00
225.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,048	20,00	100,96
226.	28742117300000	Robinet de golire d15mm	buc	1,040	78,00	81,12
227.	287500801	Teu cu flanse fonta cu suport HI d80x80x80mm	buc	11,000	2 500,00	27 500,00
228.	28752700100	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,050	450,00	472,50
229.	287527061	Reductie cu flanse fonta d50/40mm	buc	1,000	450,00	450,00
230.	287527101	Cot din otel pentru sudura d80mm	buc	8,160	45,00	367,20
231.	287527401	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	14,000	950,00	13 300,00
232.	28752741101000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	80,000	180,00	14 400,00
233.	28752741101000 0	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	2,000	150,00	300,00
234.	28752741101008	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta	buc	2,000	1 250,00	2 500,00

	801	d80x80x80mm				
235.	2875274110150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	2,040	85,00	173,40
236.	2875274110150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	2,040	85,00	173,40
237.	2875274110150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	2,040	85,00	173,40
238.	2875274200001250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	11,000	1 800,00	19 800,00
239.	2875274200001c250	Capacul cu rama din fonta B125	buc	25,000	1 800,00	45 000,00
240.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	120,00	120,60
241.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 50-100mm	buc	4,200	150,00	630,00
242.	287527440100	Racord d=57x3,5mm L=0,4m	buc	1,050	450,00	472,50
243.	2875274601	Teu cu flanse fonta d50/40mm	buc	1,000	950,00	950,00
244.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,080	18,00	1,44
245.	2875527401	Teu cu flanse fonta d80x50mm	buc	3,000	950,00	2 850,00
246.	28774400100	Mufa cu flansa d=50mm	buc	1,050	650,00	682,50
247.	2879527061	Reductie cu flanse fonta d80/50mm	buc	5,000	450,00	2 250,00
248.	2913124503150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,015	150,00	152,25
249.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	4,553	150,00	682,95
250.	324	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	2,000	650,00	1 300,00
251.	325435	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
252.	3320500000000	Manometru OBM 1-100	buc	1,010	320,00	323,20
253.	3424	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,000	650,00	650,00
254.	354543	Capac de tip K-6	buc	11,000	120,00	1 320,00
255.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,472	4,00	13,89
256.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	70,034	5,00	350,17
257.	4100116202818	Apa	m3	22,659	5,00	113,32
258.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 807,033	5,00	9 035,16
259.	4100126202818	Apa	m3	0,528	5,00	2,64
260.	43531234	Senzor de nivel castel apa	buc	3,000	250,00	750,00
261.	4536656	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,000	45,00	45,00
262.	4542365313	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
263.	45664303	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	78,00	78,00
264.	46253451	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
265.	463564353	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
266.	46457	Cablu de tip BBΓ-0.66 4x25 mm2	m	3,075	45,00	138,38
267.	47465	Consola de tip PGN-2-6	buc	1,000	780,00	780,00
268.	5009030	Flanse	10 buc	0,408	100,00	40,80
269.	5009031	Scoabe	10 buc	3,755	1,20	4,51
270.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,134	100,00	13,40
271.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,944	10,00	199,44
272.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,846	12,00	70,15
273.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	10,00	0,60
274.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	3,500	25,00	87,50
275.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	100,00	0,20
276.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,054	10,00	0,54
277.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	14,00	0,14
278.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,391	10,00	13,91
279.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,058	10,00	0,58
280.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,013	32,00	0,42
281.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,442	100,00	44,20
282.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,480	100,00	48,00
283.	5147657	Teava din otel Dn=15x2.5mm	m	8,200	22,00	180,40

284.	5221	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	2,000	330 000,00	660 000,00
285.	523423	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
286.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	3,320	14,00	46,48
287.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,520	12,80	32,26
288.	54254	Constructie sub RLND	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
289.	543465546	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x1.5 mm2	m	410,000	6,00	2 460,00
290.	54346955146	Conductor electric ПБ-1 1x1.5 mm2	m	27,675	8,00	221,40
291.	5434695546	Conductor electric ПБ-3 1x1.5 mm2	m	10,250	8,00	82,00
292.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,733	45,00	32,98
293.	54652345	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/3P	buc	3,000	78,00	234,00
294.	54654	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	105,000	120,00	12 600,00
295.	546546	Ureche de tip U1-7-16	buc	9,000	25,00	225,00
296.	5476557	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	2,050	32,00	65,60
297.	547657	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	30,750	45,00	1 383,75
298.	55643465546	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БПБ 1x10 mm2	m	820,000	28,00	22 960,00
299.	562	Placa de ancorare П-3и	buc	4,000	120,00	480,00
300.	567834221	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	2,000	28,00	56,00
301.	5678384221	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	32,00	32,00
302.	5686786	Cap terminal pentru cabluri	buc	14,000	45,00	630,00
303.	58365613412	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,000	750,00	750,00
304.	6489765413	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	25,00	25,00
305.	654132	Capac pentru stilipi	buc	43,930	25,00	1 098,25
306.	6677	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	4,000	25,00	100,00
307.	6768	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	6,150	12,00	73,80
308.	67896796476	Cablu ББГнГ-LS-0.66 5x25 mm2	m	3,075	78,00	239,85
309.	7138119	Reductie PE d=80/50mm	buc	2,060	45,00	92,70
310.	7456374	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	3,000	25,00	75,00
311.	7465	Consola de tip RA-1	buc	1,000	78,00	78,00
312.	74652	Consola de tip RA-2	buc	1,000	78,00	78,00
313.	74653	Consola de tip RA-3	buc	2,000	78,00	156,00
314.	746533	Consola de tip RA-5	buc	3,000	78,00	234,00
315.	74654	Consola de tip RA-4	buc	1,000	78,00	78,00
316.	7654235	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,000	650,00	650,00
317.	78979456	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
318.	874894564	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	126,000	6,00	756,00
319.	8987444	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	1,000	320,00	320,00
320.	89967695	Cablu de tip АПвзБбШн 3x4 mmp	m	10,250	78,00	799,50
321.	899676951	Cablu de tip АПвзБбШн 2x25 mmp	m	25,625	78,00	1 998,75
322.	9655789	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,000	450,00	450,00
323.	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	14,000	2 500,00	35 000,00
324.	hi1	Hidrant de incendiu h=1m, d=65mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
325.	s	Scara	kg	615,000	20,00	12 300,00
		Total materiale de construcții				4 624 122,49

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,937	200,00	187,40
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	12,793	250,00	3 198,25
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,200	65,00	1 833,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,459	65,00	94,84
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,690	65,00	109,85
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,625	45,00	28,12
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,550	45,00	519,75
8.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,687	200,00	137,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,550	250,00	1 137,50
10.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	6,670	250,00	1 667,50
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	53,232	200,00	10 646,40
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	67,200	45,00	3 024,00
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,545	12,00	318,54
14.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,600	12,00	403,20
15.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	56,299	45,00	2 533,46
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	200,00	1 080,00
17.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	32,00	1,60
18.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,046	32,00	1,47
19.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	16,496	250,00	4 124,00
20.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,848	250,00	212,00
21.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,50
22.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	147,580	12,00	1 770,96
23.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	58,459	25,00	1 461,48
24.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,200	12,00	170,40
25.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,406	25,00	1 210,15
26.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,630	200,00	726,00
27.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf200	h-ut	27,647	200,00	5 529,40
28.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,476	200,00	3 695,20
29.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	281,298	650,00	182 843,70
30.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,458	450,00	1 106,10
31.	2952260003540	Buldozer	h-ut	59,560	200,00	11 912,00
32.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	24,645	200,00	4 929,00
33.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	120,183	200,00	24 036,60
34.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,556	200,00	1 311,20
35.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	54,687	150,00	8 203,05
36.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	72,759	150,00	10 913,85
37.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	45,00	360,00
38.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	11,287	12,00	135,44
39.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,730	12,00	356,76
40.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,488	45,00	21,96

41.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,975	12,00	455,70
42.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,341	45,00	15,35
43.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,845	45,00	38,02
44.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	153,486	150,00	23 022,90
45.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,560	12,00	18,72
46.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 043,872	45,00	46 974,24
47.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,598	25,00	14,95
48.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,367	25,00	9,18
49.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	412,776	12,00	4 953,31
50.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	382,653	12,00	4 591,84
51.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	18,476	200,00	3 695,20
52.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,160	45,00	277,20
53.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	14,200	45,00	639,00
54.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	45,00	9,90
55.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	21,522	45,00	968,49
56.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,437	25,00	85,92
57.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,406	250,00	12 101,50
58.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	114,523	250,00	28 630,75
59.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,904	550,00	19 747,20
60.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,194	45,00	143,73
61.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,274	45,00	147,33
62.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,221	200,00	644,20
63.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,148	200,00	29,60
64.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,693	200,00	538,60
65.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	266,047	250,00	66 511,75
66.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	591,332	50,00	29 566,60
67.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,450	550,00	1 897,50
68.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,216	550,00	1 218,80
69.	564564	Electrocentrale mobile 30 kW	h/ut	120,000	45,00	5 400,00
Total utilaje de constructii						544 357,51

Total:

Cheltuieli directe	lei	7 043 310,27
TVA	20,00 %	1 408 662,05

Total deviz:

**8 451 972,
32**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0