

**Servicii inovative ale
Incubatorului de Afaceri
Cimisia pentru dezvoltarea
noilor afaceri din regiune**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 12 649 444,00 lei

№ 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	29,700	58,00	1 722,60
2.	320523	Sudor categoria a 3-a	h-om.	2 042,250	58,00	118 450,50
3.	320530	Lacatus categoria a 3-a	h-om.	4 084,500	58,00	236 901,00
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,940	58,00	1 736,52
5.	7122050013400	Zidar	h-om	542,358	58,00	31 456,76
6.	7123010010200	Betonist	h-om	6 722,670	58,00	389 914,86
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,150	58,00	24 078,70
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	92,420	58,00	5 360,36
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	289,780	58,00	16 807,24
10.	7129020012800	Pavator	h-om	3 013,143	58,00	174 762,29
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,196	58,00	11,37
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,344	58,00	1 527,95
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	122,979	58,00	7 132,79
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	90,000	58,00	5 220,00
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	73,418	58,00	4 258,24
16.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,320	58,00	134,56
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,445	58,00	6 753,81
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,127	58,00	2 559,36
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,164	58,00	2 213,51
20.	7136080025001	Montator	h-om	12,894	58,00	747,85
21.	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	58,00	13,92
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	438,478	58,00	25 431,72
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,456	58,00	490,44
24.	7212030022700	Sudor	h-om	23,390	58,00	1 356,62
25.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,930	58,00	459,94
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	69,720	58,00	4 043,76
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,520	58,00	668,16
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 388,280	58,00	196 520,24
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	101,200	58,00	5 869,60
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 286,822	58,00	190 635,68

31.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	162,720	58,00	9 437,76
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 014,399	58,00	58 835,12
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 327,195	58,00	134 977,30
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	634,960	58,00	36 827,68
35.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,681	58,00	4 041,50
		Total manopera				1 701 359,71

Materiale:

1.	000007	Supapa de siguranta d-32mm	buc	1,000	320,00	320,00
2.	000008	Semnalizator de concentratie a gazelor (SET) Semnalizator de concentratie a gazelor SET	buc	1,000	65,00	65,00
3.	0101	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata, cu pompa submersibila Qmin=2,00l/s, Hmin=5,00m, Pmax=1,20kW	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
4.	01013454	Contor volumetric de evidenta a gazelor in cutie metalica G-10T (Qmax= 16m3/ora), cu corector la temperatura, cu citire la distanta, in dulap metalic prefabricat	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
5.	0103452	Generator de incalzire tip "Vaillant" sau analogic, 48 kWt, de perete, cu tiraj fortat.	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
6.	010453	Dulap de reglare presiune PRG cu 2 reglatoare Pietro Fiorentini FE 25 TR sau analogic, in dulap metalic prefabricat	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
7.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	22,000	3,00	66,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,282	3,00	0,85
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 000,00	1 288,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,116	14 000,00	1 624,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	28 000,00	112,00
12.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,250	65,00	81,25
13.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,165	20 000,00	3 300,00
14.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	105,662	330,00	34 868,46
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	634,490	330,00	209 381,70
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,331	330,00	1 099,23
17.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1 389,450	0,40	555,78
18.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	3,000	30,00	90,00
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,004	450,00	1,80
20.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,014	420,00	5,88
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	200,445	420,00	84 186,90
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,109	420,00	465,78
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	87,794	420,00	36 873,48
24.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,048	320,00	15,36
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,811	320,00	1 219,52
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,469	320,00	30 550,08
27.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,350	320,00	5 552,00
28.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	148,516	320,00	47 525,12
29.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,193	320,00	381,76
30.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,140	320,00	44,80
31.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	374,400	1,00	374,40

32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	35,00	0,70
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,146	28,00	4,08
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	318,624	3,00	955,88
35.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,900	3,00	2,70
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,286	32,00	9,15
37.	1724107361935	Banda de marcaj	m	254,048	1,50	381,07
38.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,526	4 200,00	2 209,20
39.	2010102900902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	0,560	4 200,00	2 352,00
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,388	4 200,00	1 629,60
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,347	4 200,00	1 457,40
42.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	4 631,500	1,80	8 336,70
43.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 200,00	46,20
44.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,332	85,00	28,23
45.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	4 200,00	12,60
46.	2010232958990	Lemn de foc	kg	4 631,500	0,60	2 778,90
47.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	600,000	1,20	720,00
48.	2010237318750	Distantieri	buc	2 397,159	1,20	2 876,59
49.	2010407343982	Rumegus	kg	1,632	3,00	4,90
50.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	35,860	85,00	3 048,10
51.	2030112930100	Porti metalice gata confectionate	kg	220,000	28,00	6 160,00
52.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,000	2 500,00	30 000,00
53.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	31,780	1 600,00	50 848,00
54.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	159,150	2 050,00	326 257,50
55.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	20,00	9,00
56.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	18,00	81,00
57.	2320166200676	White spirit	kg	2,561	28,00	71,70
58.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,024	28,00	0,67
59.	2320187315789	Decofrol	kg	43,032	14,00	602,45
60.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	4 631,500	20,00	92 630,00
61.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	20,00	270,00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,463	120,00	895,56
63.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,240	35,00	43,40
64.	2413217300010	Cleme	buc	58,752	5,00	293,76
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,121	32,00	259,88
66.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,340	8,00	34,72
67.	2416526101467	Mastic	kg	3,528	20,00	70,56
68.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1 123,280	55,00	61 780,40
69.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	771,619	22,00	16 975,61
70.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,242	95,00	972,99
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,050	45,00	2,25
72.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	65,00	32,50
73.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,572	28,00	16,01
74.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,600	28,00	156,80
75.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,121	28,00	143,38
76.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,610	28,00	17,08
77.	2430226101600	Chit silionic	kg	23,314	22,00	512,91
78.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	925,360	45,00	41 641,20
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,724	28,00	20,26
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	142,032	28,00	3 976,90
81.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	6,900	40,00	276,00

82.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	102,000	6,00	612,00
83.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	1,20	2,88
84.	25132066215001	Banda de avertizare APA	m	216,648	1,50	324,97
85.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,690	32,00	22,08
86.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	0,50	1,02
87.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,520	0,50	1,26
88.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d=160mm	m	22,785	125,00	2 848,12
89.	2521216701000	Teava din otel d=108mm	m	3,060	165,00	504,90
90.	252121670100020	Teava din otel d-20x2.8mm	m	8,000	35,00	280,00
91.	252121670100025	Teava din otel d-25mmx2.8mm	m	3,000	42,00	126,00
92.	252121670100032	Teava din otel d-32mmx2.8mm	m	6,000	48,00	288,00
93.	2521216701000322	Teava din otel d=32mm	m	8,080	48,00	387,84
94.	252121670100040	Teava din otel d-40mmx3.0mm	m	0,500	54,00	27,00
95.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 d-40x3.7mm	m	5,015	32,00	160,48
96.	25212167100011	Teava polietilena PEND RC SDR17 PE100 PN10 d=63mm	m	121,162	68,00	8 239,02
97.	252121671000111	Teava polietilena PEND RC SDR17 PE100 PN10d=50mm	m	201,202	58,00	11 669,72
98.	252121671000140	Teava polietilena PE80 d40x3.7mm SDR11	m	68,272	38,00	2 594,34
99.	252121671000150	Teava polietilena PE100 SDR11 50x4.6mm	m	162,648	58,00	9 433,58
100.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 d=90mm	m	15,331	78,00	1 195,82
101.	2521216716002	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-140mm Tub de protectie	m	12,036	134,00	1 612,82
102.	252121671600902	Teava polietilena PE80 SDR17 d-90mm Tub de protectie	m	12,036	78,00	938,81
103.	252315671318111	Fiting polietilena Sa PE100 d-110/50mm	buc	1,010	256,00	258,56
104.	2523156713811	Cot p/e 90* d=50mm	buc	4,240	165,00	699,60
105.	25231567138111	Cot p/e 90* d=63mm	buc	1,010	178,00	179,78
106.	25231567138112	Cot p/e 30* d=50mm	buc	1,010	278,00	280,78
107.	25231567138113	Cot p/e 45* d=50mm	buc	3,030	220,00	666,60
108.	252315671381150/50	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND d=50/50	buc	3,090	59,00	182,31
109.	2523156713811c63	Cot p/e 30* d=63mm	buc	1,010	245,00	247,45
110.	2523156713812	Trecere PE/OL d=40/32mm	buc	3,030	120,00	363,60
111.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	8 657,274	2,00	17 314,54
112.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	3 301,079	2,00	6 602,16
113.	252353811	Mufa d=50mm	buc	2,010	25,00	50,25
114.	25243156713811	Mifa PE100 electrosudabila d=40mm	buc	3,030	22,00	66,66
115.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	859,704	2,20	1 891,35
116.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 552,000	2,20	12 214,40
117.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	82,208	2,20	180,86
118.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	2,20	6,60
119.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	35 022,236	2,20	77 048,92
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784,462	2,20	1 725,82
121.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,200	2,20	29,04
122.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 308,900	2,20	60 079,58
123.	265498+6+554	Consum metale pentru consolidarea caminelor	kg	72,080	16,00	1 153,28
124.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	3 522,050	175,00	616 358,75

125.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	33,609	150,00	5 041,35
126.	2661126417153	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	80,800	180,00	14 544,00
127.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	320,00	960,00
128.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	650,00	1 950,00
129.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
130.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	4,000	550,00	2 200,00
131.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
132.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
133.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
134.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
135.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
136.	266310210000010	Beton marca B10	m3	0,551	2 100,00	1 157,10
137.	266310210000012.5	Beton marca B12,5	m3	1,207	2 100,00	2 534,70
138.	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,155	2 100,00	2 425,50
139.	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	6,035	2 100,00	12 673,50
140.	2663102100000f200	Beton C25/30 F200 W4	m3	1,457	2 100,00	3 059,70
141.	2663102100001	Beton clasa..C12/15	m3	28,825	2 100,00	60 532,50
142.	2663102100001200	Beton clasa..C15/12 (Bc 15/ B200)	m3	53,446	2 100,00	112 236,60
143.	2663102100001330	Beton clasa..C25/20 (Bc25/B330)	m3	474,729	2 100,00	996 930,90
144.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,461	2 100,00	968,10
145.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,028	1 100,00	30,80
146.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	272,556	100,00	27 255,60
147.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,188	32,00	646,02
148.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	31,800	150,00	4 770,00
149.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2 210,332	0,10	221,02
150.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n SR EN 10029	kg	1,500	20,00	30,00
151.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	123,379	95,00	11 721,01
152.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	105,987	100,00	10 598,70
153.	2710503808003	Fir trasor	m	258,753	0,01	2,59
154.	2710602000092	Armaturi	kg	0,044	22,00	0,97
155.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	193,955	13,00	2 521,41
156.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 555,735	13,00	33 224,56
157.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	168,715	13,00	2 193,30
158.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,022	13,00	0,29
159.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,020	22,00	286,44
160.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,500	22,00	33,00
161.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	198,000	28,00	5 544,00
162.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	13,310	22,00	292,82
163.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,555	2 650,00	6 770,75
164.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,360	750,00	1 770,00
165.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	78,00	312,00
166.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,300	78,00	179,40
167.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,960	45,00	223,20
168.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm OL34 S 1946	kg	44,000	22,00	968,00
169.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	159,031	85,00	13 517,63
170.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,200	18,00	3,60

171.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,188	18,00	3,38
172.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,930	18,00	322,74
173.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	93,476	18,00	1 682,57
174.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	18,00	1,34
175.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	13,600	18,00	244,80
176.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,350	18,00	6,30
177.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	2,200	62,00	136,40
178.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,677	18,00	12,19
179.	2775276309886	Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	126,400	28,00	3 539,20
180.	2811106301200	Elemente metalice	kg	54 876,000	21,00	1 152 396,00
181.	2811106301797	Stilp zincat Euro l=2,500m	buc	112,200	220,00	24 684,00
182.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	173,306	18,00	3 119,51
183.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *100mm pereti	m2	1 487,439	550,00	818 091,45
184.	28112363049031	Panouri "Sandwich" *50mm pereti	m2	1 272,066	450,00	572 429,70
185.	28112363049032	Panouri "Sandwich" *100mm acoperis	m2	1 305,078	570,00	743 894,46
186.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	1,200	18,00	21,60
187.	2811236309900	Confectii metalice	kg	64,495	18,00	1 160,91
188.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
189.	2862306829942	Perie de sirma	buc	204,440	1,50	306,66
190.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	2,200	450,00	990,00
191.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	4,400	120,00	528,00
192.	2873122004100	Plase sudate	kg	6 597,573	32,00	211 122,34
193.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,603	20,00	192,06
194.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,620	62,00	38,44
195.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,420	62,00	26,04
196.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,474	62,00	91,39
197.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	24,210	62,00	1 501,02
198.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	25,00	200,00
199.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	349,700	25,00	8 742,50
200.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	48,000	6,00	288,00
201.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	12,00	384,00
202.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	12,00	96,00
203.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	107,580	6,00	645,48
204.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	480,220	0,10	48,02
205.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,376	78,00	2 291,33
206.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	13,200	0,20	2,64
207.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	8 116,194	1,20	9 739,44
208.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	11 954,658	0,10	1 195,47
209.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3 838,464	1,50	5 757,70
210.	2874115837745	Suruburi	buc	1 009,400	1,20	1 211,28
211.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	1,00	40,00
212.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	107,580	1,00	107,58
213.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	1,00	48,00
214.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	349,700	1,00	349,70
215.	2874115883700	Saiba M 20	buc	349,700	0,50	174,85
216.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d=50mm	buc	1,040	1 300,00	1 352,00
217.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	48,000	0,50	24,00
218.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,793	0,50	0,90
219.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,000	0,50	20,00
220.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	4,400	0,50	2,20
221.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,221	20,00	4,42

222.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,470	45,00	1 776,15
223.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	20,188	78,00	1 574,66
224.	28752740000502	Cot burlan	buc	58,752	78,00	4 582,66
225.	28752740000503	Cot de capat	buc	29,376	78,00	2 291,33
226.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,376	45,00	1 321,92
227.	28752741101006 3/50	Teu fonta cu flanse d=63/50mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
228.	2875274110100c 50	Cot fonta cu flanse d=50	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
229.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,188	78,00	1 574,66
230.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
231.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	130,00	260,00
232.	2875274200000	Capac fonta ductila C250	buc	3,060	1 800,00	5 508,00
233.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,000	550,00	550,00
234.	28752742050003 21	Robinet cu flanse d-32mm	buc	1,000	550,00	550,00
235.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	4,000	65,00	260,00
236.	28752742052002 5	Robinet de inchidere (cana) d-25mm	buc	2,000	78,00	156,00
237.	28752742052003 2	Robinet de inchidere (cana) d-32mm	buc	3,000	100,00	300,00
238.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000	120,00	480,00
239.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	120,00	720,00
240.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	141,316	22,00	3 108,95
241.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,758	22,00	236,68
242.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	0,10	0,30
243.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	69,400	25,00	1 735,00
244.	2913134509952	Robinet polietilena PE GAZ d=50mm cu tija manevra	buc	1,000	150,00	150,00
245.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	150,00	150,00
246.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,110	120,00	613,20
247.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	4,405	1 250,00	5 506,25
248.	4011106202741	Energie electrica	kw	187,744	4,00	750,98
249.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	88,375	10,00	883,75
250.	4100116202818	Apa	m3	98,178	10,00	981,78
251.	4100116202820	Apa potabila	m3	36,300	10,00	363,00
252.	4100126202818	Apa	m3	6,240	10,00	62,40
253.	5687864351	Inel distantier PA 5-55	buc	4,000	120,00	480,00
254.	56878643511	Inel distantier PA 3-25	buc	4,000	95,00	380,00
255.	64765841563123	Scara	kg	89,000	22,00	1 958,00
256.	6854563413132	Material marunt (cuie sirma etc)	kg	2,799	22,00	61,58
257.	banda	Banda de avertizare CANALIZARE	m	151,264	1,50	226,90
		Total materiale de constructii				7 076 980,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	450,00	148,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,880	45,00	219,60
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,240	450,00	108,00
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,355	450,00	1 059,75
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,601	750,00	3 450,75
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	73,651	150,00	11 047,65
7.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	76,680	5,00	383,40

8.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	32,200	25,00	805,00
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,643	25,00	16,07
10.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	118,898	25,00	2 972,45
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,786	25,00	969,66
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,460	25,00	11,50
13.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,010	25,00	0,25
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,614	15,00	9,21
15.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	7,808	450,00	3 513,60
16.	2922140007000	Macara	h-ut	39,947	450,00	17 976,15
17.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,930	250,00	232,50
18.	2940420007691	Dispozitiv de presat (tip LONDING)	h-ut	0,300	45,00	13,50
19.	2940420007692	Dispozitiv pentru perforat conducta PE	h-ut	0,360	45,00	16,20
20.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	11,000	5,00	55,00
21.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,555	5,00	32,78
22.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,110	5,00	65,55
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	535,595	5,00	2 677,98
24.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,256	15,00	333,84
25.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	444,498	150,00	66 674,70
26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,763	150,00	16 164,45
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,243	450,00	47 809,35
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,014	450,00	9 006,30
29.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,191	300,00	657,30
30.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	9,263	300,00	2 778,90
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	68,708	300,00	20 612,40
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,285	300,00	85,50
33.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	44,398	300,00	13 319,40
34.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,940	450,00	13 473,00
35.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,540	5,00	22,70
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	77,717	5,00	388,58
37.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,022	25,00	0,56
38.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,039	450,00	1 817,55
39.	2952270003701	Centrala de beton	h-ut	34,412	450,00	15 485,40
40.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,910	45,00	40,95
41.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,680	5,00	8,40
42.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,392	45,00	17,64
43.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,408	45,00	2 403,35
44.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	46,495	25,00	1 162,38
45.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,580	45,00	611,09
46.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,000	12,00	132,00
47.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,340	25,00	208,50
48.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,870	25,00	21,75
49.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,000	25,00	150,00
50.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	35,712	25,00	892,80
51.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,256	300,00	6 676,80
52.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	267,950	450,00	120 577,50

53.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,070	450,00	3 631,50
54.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	11,616	200,00	2 323,20
55.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	752,752	300,00	225 825,60
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,906	78,00	1 474,67
57.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,440	450,00	648,00
58.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	200,00	66,00
		Total utilaje de construcții				621 287,11

Total:

Cheltuieli directe	lei	10 541 203,3 3
TVA	20,00 %	2 108 240,67

Total deviz:

**12 649 44
4,00**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADR Sud)

(funcția, semnătura)