

**Lucrari de constructie a apeductului
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Turn de apa V=50 m³, H=15 m**

Valoarea de deviz 642 851,70 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		Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50 m ³ , H=15 m	buc	1,00	316 666,67 0,00	316 666,67 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				316 666,67
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	10 387,568 5 900,44	61 494,405 34 930,605
		<i>Total</i>	lei			61 494,405
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 383,345
		<i>Total</i>	100,00 +			69 877,75
		<i>Total</i>	100,00 +			69 877,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 547,26
		<i>Total</i>	100,00 +			96 425,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 928,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				98 353,51 34 930,605
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in	100 m ³	0,24	1 068,75 0,00	256,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul)				
4	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	2,59	973,658 0,00	2 521,775 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,40	26,596 0,00	1 021,30 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	192,608 23,233	46,226 5,576
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,10	3 540,064 12,32	3 894,07 13,552
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	15,90	25,743 3,89	409,32 61,857
9	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 (Astuparea cu buldozerul)	100 m3	1,49	457,772 0,00	682,08 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udare mecanic	m3	15,00	108,557 98,557	1 628,352 1 478,352
11	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	1,49	1 467,766 571,897	2 186,972 852,127
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				12 646,595 2 411,464

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	560,016 74,566	2 240,064 298,264
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,75	114,116 5,187	4 536,107 206,191
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 776,171 504,455
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				19 422,766 2 915,919
		3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	126,786 77,808	2 687,87 1 649,529
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=10 mm)	kg	137,60	29,162 4,344	4 012,648 597,76
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=6 mm)	kg	57,60	29,162 4,344	1 679,705 250,217
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2, D=10 mm)	kg	138,42	29,162 4,344	4 036,548 601,327
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	42,545 13,617	7 596,798 2 431,37
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12	t	0,18	493,572 247,833	88,843 44,61

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv, cu pensula de mina				
20	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... (Fundatia din beton monolit, clasa B15)	m3	23,80	1 707,92 285,296	40 648,506 6 790,045
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	21,20	51,366 7,781	1 088,96 164,953
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,27	546,365 64,176	693,884 81,504
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,90	136,765 5,836	2 174,556 92,786
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m	0,30	129,557 23,99	38,867 7,197
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	7,00	83,221 23,991	582,55 167,936
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 329,735 12 879,234
		3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren tare	m3	4,50	171,178 171,178	770,299 770,299

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	546,542 64,192	327,925 38,515
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	126,342 77,808	1 895,136 1 167,12
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	30,095 2,27	2 080,136 156,913
30	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	0,12	1 630,083 369,583	195,61 44,35
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	29,163 4,345	1 192,75 177,726
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,69	29,16 4,343	282,558 42,081
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,84	28,513 3,696	2 818,259 365,308
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,60	28,513 3,696	2 782,893 360,705
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 785,127 427,962	6 515,713 1 562,06
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	27,20	42,545 13,616	1 157,213 370,365

1	2	3	4	5	6	7
		in beton (piesa inglobata MI 1-18, 16 un)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,34	42,544 13,616	4 268,905 1 366,245
38	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	412,838 167,085	53,669 21,721
39	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	781,762 403,508	101,629 52,456
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				24 442,695 6 495,864
		<i>Total</i>	lei			109 195,196
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 349,844
		<i>Total</i>		100,00 +		114 545,04
		<i>Transportarea materialelor</i>		2,00 %		1 457,952
		<i>Total</i>		100,00 +		116 002,992
		<i>Cheltuieli de regie</i>		2,00 %		2 320,06
		<i>Total</i>		100,00 +		118 323,052
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		2 366,461
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				120 689,513 22 291,017
		Total	lei			535 709,75
		TVA		20,00 %		107 141,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				642 851,70 57 221,65

Intocmit

Vimpex-SV SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Braniste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a apeductului localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Turn de apa V=50 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 642 851,70 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,284	64,84	7 669,534
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,27	64,84	2 416,587
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,01	64,84	2 464,568
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	64,84	298,264
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,611	64,84	298,977
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,498	64,84	226,81
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,701	64,84	175,133
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	64,84	118,787
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,061	64,84	198,475
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	64,84	3 771,03
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,759	64,84	3 226,373
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,00	64,84	1 426,479
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,72	64,84	34 930,605
Total manopera						57 221,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,591	18,00	82,638
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,474	1 791,67	6 224,261
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	330,00	0,33
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	300,00	50,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,15	330,00	709,50
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	330,00	877,14
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	300,00	868,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	330,00	1 730,52
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 833,33	105,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	5 833,33	734,999
11.	2010237318750	Distantieri	buc	107,833	3,00	323,499
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,62	150,00	543,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,879	1,50	98,818
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	1 500,00	52,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	32,50	6,014
16.	2320187315789	Decofrol	kg	4,344	31,50	136,836
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,11	10,00	991,10
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	45,00	88,92
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	45,00	30,42
20.	252121670-110	Teava pentru drenaj D=110 mm	m	7,497	52,00	389,844
21.	252121670-160	Teava pentru drenaj D=160 mm	m	0,321	95,42	30,63
22.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,273	20,00	25,46
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,35	2 755,953
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,822	4,54	89,992
25.	2663102100B15	Beton B15	m3	24,761	1 241,00	30 728,401

26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	394,16	23,50	9 262,76
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	23,50	4 731,749
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,405	25,00	10,125
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,061	28,00	85,708
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,81	28,00	50,68
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,497	28,00	181,916
32.	2775276309886	Confectii metalice Закл.детали	kg	306,10	28,00	8 570,80
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	26,00	1 815,086
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,896	28,00	81,088
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,531	68,00	104,108
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,86	5,00	54,30
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,86	1,70	18,462
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,181	40,00	7,24
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,086	32,00	34,752
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,449	4,77	11,682
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,928	10,00	159,28
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,692	10,00	36,92
43.	4100126202818	Apa	m3	0,627	10,00	6,27
44.	621546	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50 m3, H=15 m	buc	1,00	316 666,67	316 666,67
		Total materiale de constructii				389 564,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	450,00	13 186,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	185,00	145,225
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,393	115,00	45,195
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,058	20,00	1,16
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	450,00	478,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,036	300,00	310,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,849	475,00	2 778,275
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,269	420,00	13 972,98
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,624	420,00	682,08
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096	420,00	40,32
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	30,00	496,26
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	50,00	0,35
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	40,00	49,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,051	95,00	1 334,845
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,758	50,00	37,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,98	450,00	2 691,00
17.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,662	185,00	492,47
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,728	185,00	504,68
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,684	420,00	1 127,28
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,123	420,00	51,66
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,244	492,00	1 104,048
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,918	350,00	1 021,30
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	200,00	18,40
		Total utilaje de constructii				40 570,39

Total	lei	535 709,75
TVA	20,00 %	107 141,95

Total deviz:

642 851,70

Intocmit

Vimpex-SV SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Braniste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a apeductului
localizat in satul Reteni si Reteni-Vasiliuti**
Investitor Primaria comunei Braniste
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. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50 m3, H=15 m	buc			316 666,67
	621546	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=50 m3, H=15 m	buc	1,000	316 666,67	316 666,67
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 387,568
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,000	64,84	5 900,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,950	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,380	420,00	2 259,628
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 068,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	475,00	1 068,75
4	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			973,658
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	475,00	973,658
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,596
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,596
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,608
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,84	23,233
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,375
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	420,00	168,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 540,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,400	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	420,00	46,964
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440	420,00	1 024,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040	492,00	1 003,68
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420	185,00	447,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480	185,00	458,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290	420,00	541,80
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de	m2			25,743
						3,89

1	2	3	4	5	6	7
		bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	4,54	1,544
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,943
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,695
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	0,651
9	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 (Astuparea cu buldozerul)	100 m3			457,772 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	420,00	457,772
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			108,557 98,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,520	64,84	98,557
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	10,00	10,00
11	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			1 467,766 571,897
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,84	571,897
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	95,00	895,869
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			560,016 74,566
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	64,84	74,566
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	200,00	4,60
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			114,116 5,187
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	64,84	5,187
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	1 791,67	105,697
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,898
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	25,00	0,175
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,158
		3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,786 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,84	68,082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,70	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 833,33	20,362
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 833,33	3,027
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	31,50	3,78
15	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1, D=10 mm)	kg			29,162 4,344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,195
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,088
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (C1, D=6 mm)	kg			29,162 4,344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,195
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,087
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
17	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (C2, D=10 mm)	kg			29,162 4,344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,194
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,087
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			42,545 13,617
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,649
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,649
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice Закл.детали	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozii pentru sudură	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,77	0,038
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
19	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			493,572 247,833
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	64,84	247,833
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	32,50	11,739
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatia din beton monolit, clasa B15)	m3			1 707,92 285,296
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,936
	2663102100B15	Beton B15	m3	1,025	1 241,00	1 291,109
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,100	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m2			51,366 7,781
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	64,84	7,781
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,700	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	4,54	3,087
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,769
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,30
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			546,365 64,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,176
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	330,00	379,37
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	115,00	24,177
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	185,00	77,642
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			136,765 5,836

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	64,84	5,836
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 791,67	127,22
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	300,00	0,906
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,604
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m			129,557 23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	64,84	23,99
	252121670-160	Teava pentru drenaj D=160 mm	m	1,050	95,42	102,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	20,00	3,467
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,00
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			83,221 23,991
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	64,84	23,991
	252121670-110	Teava pentru drenaj D=110 mm	m	1,050	52,00	55,692
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	20,00	3,489
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,05
		3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			171,178 171,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,640	64,84	171,178
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			546,542 64,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	115,00	24,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	185,00	77,70
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,342 77,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	64,84	68,082
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,70	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 833,33	20,222
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 833,33	2,722
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	31,50	3,78
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			30,095 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	64,84	1,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,325
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	23,50	0,118
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,267
30	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			1 630,083 369,583
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	64,84	343,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,933
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,35	658,333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	300,00	227,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	330,00	228,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	10,00	2,917
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
31	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			29,163 ----- 4,345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,195
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,087
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			29,16 ----- 4,343
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,194
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,087
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
33	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			28,513 ----- 3,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,195
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,088
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			28,513 ----- 3,696
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,195
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	23,50	24,088
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
35	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 785,127 ----- 427,962
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	64,84	398,775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,187
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	2,35	733,412
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	300,00	230,548
	1421102200290	Pietriș ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	330,00	232,808
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,330	10,00	3,40
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,325	40,00	12,997
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	450,00	126,00
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (piesă înglobată MI 1-18, 16 un)	kg			42,545 ----- 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice Закл.детали	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,77	0,038
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			42,544 ----- 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice Закл.детали	kg	1,000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,77	0,038
	1010126200341	Carbuni de forjă (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
38	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			412,838 ----- 167,085
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	64,84	167,085

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	32,50	11,754
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			781,762
						403,508
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	64,84	403,508
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	32,50	18,254

APROBAT:

Intocmit
Vimpex-SV SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria comunei Braniste

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.