

Reparatia capitala a Gardului la Centrul de plasament Temporar pentru persoane cu dizabilitati (adulte) Brinzeni (denumirea obiectivului)	Formular Nr.7 WinCmeta
---	---------------------------

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 937 799,97 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. Reparatia gardului existent				
1	RpCF02B	Zidarie din piatra bruta, de cariera, pentru constructii sau din bolovani de riu, executata cu rosturi orizontale si mortar M 50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de ziduri drepte sau curbe pina la 2 m inclusiv si pina la 50 cm grosime, in cladiri existente	m3	15,000	822,20 277,61	12 332,937 4 164,150
2	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc	200,000	312,33 7,19	62 465,576 1 437,040
3	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	1 400,000	4,26 1,96	5 963,160 2 743,440
		<i>Total</i>	lei			80 761,673
		Total Reparatia gardului existent Inclusiv salariu				80 761,673 8 344,630
		2. Gard metalic Eurogard gr3.8mm H2000 L400m				
4	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 85 x 40 x 40	buc	161,000	4,57 4,57	736,156 736,156
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la	m	400,000	383,02 42,46	153 208,588 16 983,200

1	2	3	4	5	6	7
		2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici 60*60*3				
6	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	76,800	42,79 32,66	3 286,272 2 508,288
		<i>Total</i>	lei			157 231,016
		Total Gard metalic Eurogard gr3.8mm H2000 L400m Inklusiv salariu				157 231,016 20 227,644
		3. Poarta si portita metalica 3buc				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,640	38,87 38,87	63,752 63,752
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,380	10,13 10,13	13,978 13,978
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,290	885,59 129,02	1 142,414 166,436
10	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	12,960	59,43 39,19	770,241 507,928
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	4,290	23,94 2,58	102,684 11,072

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	657,600	27,44 3,43	18 041,689 2 255,108
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	47,150	721,00 55,85	33 995,034 2 633,244
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,100	27,75 6,86	224,756 55,554
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,250	52,38 35,93	117,851 80,834
		<i>Total</i>	lei			54 472,399
		Total Poarta si portita metalica 3buc Inclusiv salariu				54 472,399 5 787,906
		4. Demontarea gardului existent				
16	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	180,000	43,63 37,23	7 853,832 6 701,832
		<i>Total</i>	lei			7 853,832
		Total Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				7 853,832 6 701,832
		5. Gard capital 80 sectii a cite 3mlungimea 240m				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,640	38,87 38,87	569,003 569,003

1	2	3	4	5	6	7
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,070	10,13 10,13	31,092 31,092
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	180,160	59,61 39,19	10 740,180 7 060,831
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	134,400	885,71 129,01	119 039,602 17 338,541
21	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	5,600	1 055,11 176,36	5 908,631 987,638
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	318,400	25,21 3,23	8 026,335 1 029,509
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	208,800	24,29 2,32	5 072,571 484,184
24	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita coloane	m3	21,760	865,67 216,21	18 836,973 4 704,706
25	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita peretii gardului	m3	57,600	865,69 216,21	49 863,464 12 453,650

1	2	3	4	5	6	7
26	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 150*100h	buc	1 392,000	41,65 7,19	57 973,716 10 001,798
27	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 240*55h	buc	880,000	47,71 7,19	41 982,934 6 322,976
28	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 450*105	buc	81,000	57,81 7,19	4 682,378 582,001
		Total	lei			322 726,879
		Total Gard capital 80 sectii a cite 3mlungimea 240m Inclusiv salariu				322 726,879 61 565,929

	Total	lei	623 045,82
	CASM	22,5 %	23 091,29
	Cheltuiile de transport	6 %	30 252,00
	Total		676 389,11
	Cheltuii de regie	9 %	60 875,02
	Total		737 264,13
	Beneficiul de deviz	6 %	44 235,85
	Total		781 499,98
	TVA	20 %	156 299,99
			937 799,97
	Total deviz: Inclusiv salariu		102 627,94

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a Gardului la Centrul de plasament Temporar pentru persoane cu dizabilitati (adulte) Brinzeni (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3
	WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 937 799,97 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	525,686	32,66	17 168,905
2.	7123010010200	Betonist	h-om	509,420	32,66	16 637,657
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,351	32,66	1 448,504
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	904,610	32,66	29 544,562
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	202,776	32,66	6 622,664
6.	7136080025001	Montator	h-om	69,048	32,66	2 255,108
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,762	32,66	5 609,747
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,039	32,66	295,213
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	45,264	32,66	1 478,322
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,539	32,66	50,264
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,294	32,66	1 413,981
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	423,247	32,66	13 823,247
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,600	32,66	3 350,916
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	89,677	32,66	2 928,851
		Total manopera				102 627,94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,122	34,00	4,148
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	77,773	540,00	41 997,420
3.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	18,000	240,00	4 320,000
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	20,540	240,00	4 929,600
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	103,201	260,00	26 832,260
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,189	320,00	60,480
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,616	320,00	1 797,120
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,614	320,00	37 636,480
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,953	5,60	22,137
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	2 400,00	230,400
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,676	3 150,00	2 129,400
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,040	3 150,00	126,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	148,260	4,50	667,170
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	19,312	36,00	695,232
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	47,150	650,00	30 647,500

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
16.	2320166200676	White spirit	kg	7,905	14,00	110,670
17.	2320187315789	Decofrol	kg	23,174	12,30	285,040
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	13,284	48,00	637,632
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,758	45,00	259,110
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,715	32,00	150,880
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	6,378	32,00	204,096
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,417	43,00	103,931
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,928	14,00	110,992
24.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,174	950,00	3 015,300
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	27 117,302	1,40	37 964,223
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 269,688	1,40	4 577,563
27.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	420,000	7,50	3 150,000
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,435	10,20	4,437
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	147,080	0,00	0,000
30.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	26,702	1 050,00	28 037,100
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,800	0,00	0,000
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,555	950,00	5 277,250
33.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,830	0,00	0,000
34.	2666122800240600	Element prefabricat 240*55	buc	888,800	36,00	31 996,800
35.	2666122800600	Element prefabricat	buc	202,000	298,00	60 196,000
36.	2666122800601500	Element prefabricat 150*100	buc	1 405,920	30,00	42 177,600
37.	2666122800645000	Element prefabricat 450*105	buc	81,810	46,00	3 763,260
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	78,130	0,50	39,065
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	330,757	20,00	6 615,140
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	214,020	20,00	4 280,400
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	197,184	20,00	3 943,680
42.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	823,654	52,00	42 830,008
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,081	18,00	1,458
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,656	18,00	173,808
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,315	18,00	95,670
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,100	20,00	162,000
47.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	2 567,500	22,00	56 485,000
48.	2811236309900	Confectii metalice	kg	690,743	20,00	13 814,860
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	15,450	18,00	278,100
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,642	37,00	245,754
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,462	37,00	202,094
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	188,600	0,24	45,264
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,936	0,30	17,380
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,936	0,15	8,690
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	188,600	0,12	22,632
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	188,600	0,10	18,860
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,966	20,00	19,320
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,794	18,00	104,292
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,910	1,78	19,420
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	53,217	12,40	659,891
		Total materiale de constructii				504 200,02

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,943	120,00	113,160
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	90,990	80,00	7 279,200
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,299	35,00	430,465
4.	2922140007000	Macara	h-ut	31,458	35,00	1 101,030
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,543	450,00	1 144,350
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,774	14,00	1 186,836
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,054	10,00	80,540
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,500	15,00	22,500
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	52,608	15,00	789,120
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,922	120,00	4 070,640
Total utilaje de construcții						16 217,86

	Total	lei			623 045,82
	CASM	22,5 %			23 091,29
	Cheltuiile de transport	6 %			30 252,00
	Total				676 389,11
	Cheltuii de regie	9 %			60 875,02
	Total				737 264,13
	Beneficiul de deviz	6 %			44 235,85
	Total				781 499,98
	TVA	20 %			156 299,99
	Total deviz:				937 799,97

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a Gardului la Centrul de plasament Temporar pentru persoane cu dizabilitati (adulte) Brinzeni	Investitor
---	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. Reparatia gardului existent				
1	RpCF02B	Zidarie din piatra bruta, de cariera, pentru constructii sau din bolovani de riu, executata cu rosturi orizontale si mortar M 50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de ziduri drepte sau curbe pina la 2 m inclusiv si pina la 50 cm grosime, in cladiri existente	m3			822,20 277,61
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0000	32,66	195,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5000	32,66	81,65
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	1,2000	240,00	288,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,4000	1,40	120,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0290	10,20	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3870	320,00	123,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,40	1,24
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	35,00	8,75
2	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c	buc			312,33 7,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	32,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,66	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	298,00	300,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	12,40	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	1,40	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	80,00	2,40
3	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,26 1,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	32,66	1,96
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	7,50	2,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,40	0,02
		2. Gard metalic Eurogard gr3.8mm H2000 L400m				
4	TsH156A	Sapatul gropitelor de marime, cm. 85 x 40 x 40	buc			4,57 4,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	32,66	4,57
5	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici 60*60*3	m			383,02 42,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	32,66	30,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,66	12,41
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2,0050	52,00	107,08
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	22,00	141,21
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 050,00	70,09
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	240,00	12,32
6	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un	m2			42,79

1	2	3	4	5	6	7
		strat inclusiv grundul				32,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	32,66	32,66
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	32,00	2,56
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	14,00	1,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	43,00	1,29
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	45,00	3,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	14,00	1,40
		3. Poarta si portita metalica 3buc				
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,87 38,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,66	38,87
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,13 10,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,66	10,13
9	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			885,59 129,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,66	115,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,66	13,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	190,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,40	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	29,95
10	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			59,43 39,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,66	4,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,66	34,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	10,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 400,00	1,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,94 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	32,66	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,66	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,50	0,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			27,44 3,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	32,66	3,43
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	48,00	0,97
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	35,00	0,46
13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			721,00 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	32,66	6,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	32,66	31,35

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	32,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	32,66	12,41
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	650,00	650,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	37,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,78	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	320,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,40	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	120,00	2,40
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,75 6,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,66	6,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,66	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,66	0,33
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	34,00	0,51
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			52,38 35,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	32,66	35,93
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	14,00	1,54
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	43,00	2,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,50	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,60	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	14,00	1,40
		4. Demontarea gardului existent				
16	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			43,63 37,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	32,66	18,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	32,66	18,62
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	80,00	6,40
		5. Gard capital 80 sectii a cite 3mlungimea 240m				
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			38,87 38,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	32,66	38,87
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,13 10,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	32,66	10,13
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,61 39,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,66	4,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	32,66	34,29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 150,00	11,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 400,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
20	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			885,71

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				129,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	32,66	115,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	32,66	13,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	320,00	253,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	190,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,40	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
21	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 055,11 176,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	32,66	161,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,66	14,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	409,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	250,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	187,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	12,40	4,34
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,00	8,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	35,00	9,80
22	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,21 3,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	32,66	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,66	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	35,00	0,03
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,29 2,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	32,66	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,66	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita coloane	m3			865,67 216,21
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	32,66	179,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	32,66	36,91
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	540,00	529,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	950,00	37,98
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	950,00	66,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 150,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,40	1,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	35,00	12,95
25	CD55E	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ingrijita peretii gardului	m3			865,69 216,21
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	32,66	179,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	32,66	36,91
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	540,00	529,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	950,00	38,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	950,00	66,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 150,00	1,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,40	1,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	35,00	12,95

1	2	3	4	5	6	7
26	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 150*100h	buc			41,65 7,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	32,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,66	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800601500	Element prefabricat150*100	buc	1,0100	30,00	30,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	12,40	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	1,40	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	80,00	2,40
27	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 240*55h	buc			47,71 7,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	32,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,66	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800240600	Element prefabricat240*55	buc	1,0100	36,00	36,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	12,40	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	1,40	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	80,00	2,40
28	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c coama de beton 450*105	buc			57,81 7,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	32,66	5,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,66	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,00
	2666122800645000	Element prefabricat450*105	buc	1,0100	46,00	46,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	12,40	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	1,40	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	320,00	0,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	80,00	2,40

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.