

Organizatorul licitației publice Pretura sectorului CentruDenumirea obiectivului: Amenajarea teritoriului "Izvorul la Tamara" din parcul "Valea Morilor"REGISTRUL
devizelor localeCostul total : 8 745 178,93 lei

Nr d/o	Nr deviz	Denumirea	Lucrări de constr.	Lucrări de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, lei
1	1	Amenajarea teritoriului	6 198 373,79				6 198 373,79
2	2	Lucrari electrice	182 584,95	605 190,83	574,50		788 350,29
3	3	Rețele de canalizare	254 912,83				254 912,83
4	4	Instalarea obiectelor de amenajare	6 375,86		39 636,34		46 012,20
		Total	6 642 247,43	605 190,83	40 210,84	0,00	7 287 649,11
		TVA-20%:	1 328 449,49	121 038,17	8 042,17	0,00	1 457 529,82
		Total cu TVA:	7 970 696,92	726 229,00	48 253,01	0,00	8 745 178,93

Intocmit



Amenajarea teritoriului "Izvorul la Tamara" din parcul "Valea Morilor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 7 438 048,55 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala de cosauti 238m2* 0.06m=14.28m3)	m2	238,000	132,98 132,62	31 648,97 31 563,08
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (petris 0,06m*3246m2)	100 m3	1,948	4 631,09 420,92	9 021,37 819,95
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (194.76m3*1,5t)	t	292,140	66,11 0,00	19 314,38 0,00
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (0,09m*3246m2)	100 m3	2,921	4 631,09 420,92	13 527,41 1 229,50
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (292.14m3*1,6t)	t	467,424	66,11 0,00	30 903,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 415,13
		Total Lucrari de demontare				104 415,13



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 612,53
		1.2. Amenajarea				
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*1663m	m3	415,750	40,66 38,63	16 905,31 16 061,34
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)	m	1 663,000	116,88 17,30	194 378,67 28 766,57
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.21m*4233m2)	m3	888,930	332,27 51,89	295 362,99 46 130,13
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (0,08m*4233m2)	m3	338,630	395,35 57,08	133 878,18 19 330,15
10	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	42,330	1 014,38 190,28	42 938,62 8 054,47
11	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (S=4233m2, ̑=2cm)	t	198,950	1 518,62 44,97	302 129,12 8 947,74
12	DB16D cu k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (S=4233m2, ̑=4cm)	m2	4 233,000	168,00 6,92	711 164,83 29 288,97
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	25,680	483,19 483,19	12 408,34 12 408,34
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (̑=0,07m, 2568m2)	m3	179,760	395,35 57,08	71 068,55 10 261,31
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (̑=0.05m, 2568m2)	m3	205,440	332,27 51,89	68 261,13 10 661,10
16	DE17A	Pavaje executate din placi de	m2	993,000	262,90	261 059,51

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton granit spalat vibropresat 100x200 gr.60mm, alb)			34,37	34 124,80
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton granit spalat vibropresat 100x200 gr.60mm, gri)	m2	1 575,000	262,90 34,37	414 067,20 54 125,44
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2	328,000	6,23 1,73	2 043,21 567,37
19	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti))	m2	328,000	1 198,35 386,32	393 058,13 126 713,62
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2	238,000	6,23 1,73	1 482,57 411,69
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	238,000	67,72 40,36	16 118,17 9 606,16
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2	238,000	5,89 1,73	1 402,96 411,69
23	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Placi de piatra naturala de cosauti f/f)	m2	238,000	153,57 138,04	36 549,83 32 853,05

1	2	3	4	5	6	7
		238m2*0.06m=14.28m3 - плитка 6/y				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,07m, 466m2)	m3	32,620	395,35 57,08	12 896,39 1 862,06
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0.21m, 466m2)	m3	97,860	332,27 51,89	32 515,75 5 078,35
26	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	559,200	21,87 2,08	12 227,03 1 160,77
27	DE13B apl	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat (Placi de piatra naturala de cosauti)	m2	466,000	916,72 141,84	427 193,62 66 099,12
28	DE09F	Borduri de piatra pentru trotoare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de nisip 25x20 cm	m	482,000	140,41 23,06	67 679,89 11 116,85
		<i>Total</i>	lei			3 526 790,00
		Total Amenajarea Inclusiv salariu				3 526 790,00 534 041,09
		1.3. Mobilier urban				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc	110,000	3 159,68 415,15	347 564,47 45 666,72
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - Скамья парковая без спинки	buc	9,000	2 206,68 415,15	19 860,10 3 736,37
31	TsH91B	Instalarea urne - Urne tip CPK 09	buc	51,000	2 421,36 340,19	123 489,31 17 349,89
32	TsH91A apl	Instalarea parcarii pentru biciclete - парковка для велосипедов на 5 единиц	buc	2,000	3 646,15 415,15	7 292,30 830,30
		<i>Total</i>	lei			498 206,18
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				498 206,18 67 583,28
		1.4. Podul metalic				
		1.4.1. Pilotilor P1 din b/a (H=6,4m, 4 buc)				
33	CQ25A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametru pana la 500-600	m3	5,640	7 149,25 1 029,81	40 321,78 5 808,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm in terenuri nestabile imbibate cu apa grupa 2, cu utilizarea tevilor de tubare care se extrag, betonare prin metoda TDV, cu adincimea pilotilor: pina la 12 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
34	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	5,600	64,00 64,00	358,41 358,41
35	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (5,6*m3*1,4t/m3)	t	8,960	66,11 0,00	592,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 272,57
		Total Pilotilor P1 din b/a (H=6,4m, 4 buc) Inclusiv salariu				41 272,57 6 166,52
		1.4.2. Radier R1 din b/a (2 duc*3.6m=7,2m)				
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	12,000	122,36 69,19	1 468,29 830,30
37	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 (D6A1= 6kg*7.2m)	kg	43,200	20,86 3,86	901,13 166,89
38	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 (D16 AIII =3.14kg*7.2m) la 1m: 2buc*1.57kg	kg	22,610	20,28 3,29	458,60 74,31
39	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 (D20 AIII =20kg*7.2m) la 1m: 8buc*2.5kg	kg	108,000	20,28 3,29	2 190,55 354,95
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	42,400	42,22	1 790,28



1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (DI-1, 4buc*13.1kg)			12,11	513,40
41	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...	m3	2,592	1 307,89 253,70	3 390,05 657,60
		<i>Total</i>	lei			10 198,90
		Total Radier R1 din b/a (2 duc*3.6m=7,2m) Inclusiv salariu				10 198,90 2 597,45
		1.4.3. Constructiile metalice cota 0.000				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 300x200x5 = 1259kg)	t	1,259	25 374,07 2 306,40	31 945,96 2 903,76
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5.3kg + L50x5=15kg + L75x6=8kg + L40x5=4kg)	t	0,032	25 374,06 2 306,25	811,97 73,80
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,291	839,43 371,33	1 083,71 479,39
		<i>Total</i>	lei			33 841,64
		Total Constructiile metalice cota 0.000 Inclusiv salariu				33 841,64 3 456,95
		1.4.4. Constructiile metalice cota 2.900				



1	2	3	4	5	6	7
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 245kg)	t	0,245	25 374,08 2 306,41	6 216,65 565,07
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5kg + L75x6=11kg + L40x5=5.4kg)	t	0,021	25 373,81 2 306,19	532,85 48,43
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,266	839,40 371,32	223,28 98,77
		<i>Total</i>	lei			6 972,78
		Total Constructiile metalica cota 2.900 Inclusiv salariu				6 972,78 712,27
		1.4.5. Stilpi metalica SM1 (H=2.4m, 8 buc)				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 76.5kg*8buc)	t	0,612	25 374,07 2 306,41	15 528,93 1 411,52
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (-8x100= 1.0kg * 8buc + - 8x120=2kg *8buc)	t	0,024	25 374,17 2 306,25	608,98 55,35
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,636	839,43 371,34	533,88 236,17



1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			16 671,79
		Total Stilpi metalica SM1 (H=2.4m, 8 buc) Inclusiv salariu				16 671,79 1 703,04
		1.4.6. Настил din lemn (9m*3.2m=29m2)				
51	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar (scinduri б=5cm)	m3	1,450	7 719,16 475,12	11 192,78 688,92
52	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Neomid Professional 450-1 + morilca) поверхность досок 20*5см, L=3м со всех сторон : 0,2м*16buc*9м *2buc + боковины 0.05м* 9м* 16 buc+ торцы 0,05м*3.2м*6buc	m2	65,760	35,36 23,06	2 325,54 1 516,69
		<i>Total</i>	lei			13 518,32
		Total Настил din lemn (9m*3.2m=29m2) Inclusiv salariu				13 518,32 2 205,61
		<i>Total</i>	lei			122 476,00
		Total Podul metalic Inclusiv salariu				122 476,00 16 841,84
		1.5. Pereti de sprijin 1.5.1. Perete de sprijin nr.1 1.5.1.1. Lucrari pentru pereti				
53	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	157,500	111,52 54,78	17 564,12 8 627,38
54	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	18,000	22,85 5,71	411,38 102,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI)				
55	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII)	kg	725,000	23,20 6,05	16 820,40 4 389,37
56	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	31,500	1 131,92 328,66	35 655,40 10 352,85
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2	62,000	6,23 1,73	386,22 107,25
58	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti))	m2	62,000	1 198,35 386,32	74 297,57 23 951,96
		<i>Total</i>	lei			145 135,09
		Total Lucrari pentru pereti Inclusiv salariu				145 135,09 47 531,56
		1.5.1.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m)				
59	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	90,000	125,56 69,19	11 300,43 6 227,28



1	2	3	4	5	6	7
60	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 radieră (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m)	kg	204,000	20,86 3,86	4 255,34 788,10
61	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 radieră (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m)	kg	192,000	20,28 3,29	3 894,31 631,03
62	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 radieră (D12AIII=36kg/m.l. * 20m)	kg	720,000	20,28 3,29	14 603,67 2 366,37
63	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m)	kg	48,000	42,22 12,11	2 026,74 581,21
64	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m3/m.l *20m)	m3	3,000	1 115,60 259,47	3 346,80 778,41
65	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) 0.9m3/m.l.*20m	m3	18,000	1 131,92 328,66	20 374,52 5 915,92
		<i>Total</i>	lei			59 801,81
		Total Fundatii de beton continua FL1 (L=20m) Inclusiv salariu				59 801,81 17 288,32
		1.5.1.3. Controfors CF1 (3 buc)				
66	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,200	125,56 69,19	904,03 498,18



1	2	3	4	5	6	7
67	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc)	kg	54,000	22,85 5,71	1 234,15 308,25
68	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc)	kg	195,000	23,20 6,05	4 524,11 1 180,59
69	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D20AIII =40kg/m.l. *3buc)	kg	120,000	23,20 6,05	2 784,07 726,52
70	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200 = 0.48m3*3buc)	m3	1,440	1 131,92 328,66	1 629,96 473,27
		<i>Total</i>	lei			11 076,32
		Total Controfors CF1 (3 buc) Inclusiv salariu				11 076,32 3 186,81
		1.5.1.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc)				
71	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D6AI=1kg/buc *7buc)	kg	7,000	20,86 3,86	146,01 27,04
72	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și	kg	176,400	20,28 3,29	3 577,90 579,76

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc)				
		<i>Total</i>	lei			3 723,91
		Total Musteata de armatura MA1 (7 buc) Inclusiv salariu				3 723,91 606,80
		1.5.1.5. Stilp St1 (60 m)				
73	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m)	kg	138,000	19,83 3,17	2 736,20 437,64
74	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m)	kg	1 080,000	18,62 1,96	20 106,03 2 117,28
		<i>Total</i>	lei			22 842,23
		Total Stilp St1 (60 m) Inclusiv salariu				22 842,23 2 554,92
		1.5.1.6. Grinda GR1 (40m)				
75	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m)	kg	70,000	19,83 3,17	1 387,93 221,99
76	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m)	kg	252,000	21,48 4,09	5 412,31 1 031,65



1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 800,24
		Total Grinda GR1 (40m)				6 800,24
		Inclusiv salariu				1 253,64
		Total	lei			249 379,60
		Total Perete de sprijin nr.1				249 379,60
		Inclusiv salariu				72 422,05
		1.5.2. Perete de sprijin nr.2				
		1.5.2.1. Lucrari pentru peretii				
77	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	157,500	111,52 54,78	17 564,12 8 627,38
78	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI)	kg	18,000	22,85 5,71	411,38 102,75
79	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AIII)	kg	725,000	23,20 6,05	16 820,40 4 389,37
80	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	31,500	1 131,92 328,66	35 655,40 10 352,85
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2	62,000	6,23 1,73	386,22 107,25
82	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor,	m2	62,000	1 198,35 386,32	74 297,57 23 951,96

1	2	3	4	5	6	7
		fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti))				
		<i>Total</i>	lei			145 135,09
		Total Lucrari pentru peretii Inclusiv salariu				145 135,09 47 531,56
		1.5.2.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m)				
83	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	90,000	125,56 69,19	11 300,43 6 227,28
84	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 (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m)	kg	204,000	20,86 3,86	4 255,34 788,10
85	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 (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m)	kg	192,000	20,28 3,29	3 894,31 631,03
86	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 (D12AIII=36kg/m.l. * 20m)	kg	720,000	20,28 3,29	14 603,67 2 366,37
87	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m)	kg	48,000	42,22 12,11	2 026,74 581,21
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	3,000	1 115,60 259,47	3 346,80 778,41

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m3/m.l *20m)				
89	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) 0.9m3/m.l.*20m	m3	18,000	1 131,92 328,66	20 374,52 5 915,92
		Total	lei			59 801,81
		Total Fundatii de beton continua FL1 (L=20m) Inclusiv salariu				59 801,81 17 288,32
		1.5.2.3. Controfors CF1 (3 buc)				
90	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	7,200	125,56 69,19	904,03 498,18
91	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc)	kg	54,000	22,85 5,71	1 234,15 308,25
92	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc)	kg	195,000	23,20 6,05	4 524,11 1 180,59
93	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D20AIII =40kg/m.l. *3buc)	kg	120,000	23,20 6,05	2 784,07 726,52



1	2	3	4	5	6	7
94	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 = 0.48m ³ *3buc)	m3	1,440	1 131,92 328,66	1 629,96 473,27
		<i>Total</i>	lei			11 076,32
		Total Controfors CF1 (3 buc) Inclusiv salariu				11 076,32 3 186,81
		1.5.2.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc)				
95	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 (D6AI=1kg/buc *7buc)	kg	7,000	20,86 3,86	146,01 27,04
96	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 (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc)	kg	176,400	20,28 3,29	3 577,90 579,76
		<i>Total</i>	lei			3 723,91
		Total Musteata de armatura MA1 (7 buc) Inclusiv salariu				3 723,91 606,80
		1.5.2.5. Stilp St1 (60 m)				
97	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m)	kg	138,000	19,83 3,17	2 736,20 437,64
98	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m)	kg	1 080,000	18,62 1,96	20 106,03 2 117,28



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 842,23
		Total Stilp St1 (60 m)				22 842,23
		Inclusiv salariu				2 554,92
		1.5.2.6. Grinda GR1 (40m)				
99	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m)	kg	70,000	19,83 3,17	1 387,93 221,99
100	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m)	kg	252,000	21,48 4,09	5 412,31 1 031,65
		<i>Total</i>	lei			6 800,24
		Total Grinda GR1 (40m)				6 800,24
		Inclusiv salariu				1 253,64
		<i>Total</i>	lei			249 379,60
		Total Perete de sprijin nr.2				249 379,60
		Inclusiv salariu				72 422,05
		<i>Total</i>	lei			498 759,20
		Total Pereti de sprijin				498 759,20
		Inclusiv salariu				144 844,10
		<i>Total</i>	lei			4 750 646,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			191 261,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			259 160,85
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 201 068,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			702 144,29
		<i>Total</i>				5 903 213,13
		<i>Beneficiu</i>	5 %			295 160,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 198 373,79 796 922,84

		Total	lei	6 198 373,79
		TVA	20 %	1 239 674,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 438 048,55 796 922,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Amenajarea teritoriului "Izvorul la Tamara" din parcul "Valea Morilor"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Amenajarea teritoriului

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 7 438 048,55 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	2 666,8000	57,66	153 767,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	573,4320	57,66	33 064,09
3.	7123011000200	Betonist	h-om	834,2000	57,66	48 099,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	527,2761	57,66	30 402,74
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	260,1980	57,66	15 003,02
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	204,1200	57,66	11 769,56
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 669,8536	57,66	153 943,76
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	802,8300	57,66	46 291,18
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	273,7000	57,66	15 781,54
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	142,8000	57,66	8 233,85
11.	7136080025001	Montator	h-om	29,0640	57,66	1 675,83
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,1440	57,66	3 121,94
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,1229	57,66	814,33
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	76,7550	57,66	4 425,69
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 636,3738	57,66	152 013,31
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	830,6196	57,66	47 893,53
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	518,7344	57,66	29 910,23
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	706,0461	57,66	40 710,62
Total manopera						796 922,84

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	199,5469	1 435,00	286 349,73
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	397,9020	1 657,50	659 522,57
3.	1212121212121	apa	m3	25,5000	20,30	517,65
4.	1411112205747	Praf de travertin	kg	146,0864	0,20	29,22
5.	1420202205507	Argila de bentonita	t	0,7262	60,00	43,57
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,6990	750,00	9 524,25
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	633,6615	227,30	144 031,26
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	70,8346	227,30	16 100,71
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,2098	185,00	6 328,81
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 419,3401	185,00	262 577,92
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,8400	185,00	2 375,40
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	97,5840	185,00	18 053,04

13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	26,0960	185,00	4 827,76
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,4262	6,00	32,56
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,5697	7 083,33	4 035,37
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0074	7 083,33	7 135,75
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3270	7 083,33	2 316,25
18.	2010102917674	Dulap stejar tiv cls B gr=80 mm lung=2 m	m3	1,4645	7 083,33	10 373,54
19.	2010237318750	Distantieri	buc	1 224,2115	1,00	1 224,21
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	52,5000	235,00	12 337,50
21.	2030112931102-01	Urne - Urne tip CPK 09	buc	51,0000	2 000,00	102 000,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,2764	25,00	106,91
23.	2320187315789	Decofrol	kg	62,5680	6,00	375,41
24.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	2,8361	12 300,00	34 884,15
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2193	12,50	2,74
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7957	35,00	97,85
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1425	18,50	2,64
28.	2416586105303-01	Amorsa-grund (grund Betokontakt)	kg	103,5000	28,33	2 932,16
29.	2416586105303-02	Amorsa-grund (grund Supraton Extra)	kg	35,7000	26,10	931,77
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,1054	35,00	598,69
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	16,4400	35,00	575,40
32.	24302261000001	Fuga	kg	47,6000	18,75	892,50
33.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	6,5760	32,50	213,72
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,5527	32,50	277,96
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2062	25,00	30,15
36.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 023,4000	2,34	2 394,76
37.	2513206621460-01	Banca pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc	110,0000	2 708,00	297 880,00
38.	2513206621460-02	Banca pe 2 picioare - Скамья парковая без спинки	buc	9,0000	1 755,00	15 795,00
39.	2513206621460-03	Парковка для велосипедов на 5 единиц	buc	2,0000	3 180,00	6 360,00
40.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	83,8800	0,83	69,62
41.	2551447335247	Praf de frecat	kg	173,4776	0,20	34,70
42.	2651122100023	Ciment portland	kg	745,6000	1,44	1 073,66
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 033,6600	1,44	2 928,47
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 108,8000	1,44	5 916,67
45.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	182,6080	3,83	699,39
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 572,2400	1,44	12 344,03
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28 540,663 2	1,44	41 098,56
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	33 897,600 0	1,44	48 812,54
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,9130	2 300,00	2 099,99
50.	2661112800654-01	Placi de piatra naturala de cosauti	m2	472,9900	750,00	354 742,50
51.	2661112800655-01	Placi din beton granit, pentru trotuare 100x200 gr. 60mm alb	m2	1 007,8950	195,83	197 376,08
52.	2661112800655-02	Placi din beton granit, pentru trotuare 100x200 gr. 60mm gri	m2	1 598,6250	195,83	313 058,73
53.	26611128008000-01	Placi sau straiuri din piatra cosauti	m2	465,6504	750,00	349 237,80
54.	2663102100000	Beton	m3	11,2647	930,00	10 476,13
55.	2663102100000-01	Beton B3.5	m3	6,2115	825,00	5 124,49

56.	2663102100000-01	Bulon anchor	buc	12,0000	8,50	102,00
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	79,8240	810,00	64 657,44
58.	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	7,3196	930,00	6 807,22
59.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	15,9782	0,00	0,00
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,8540	0,00	0,00
61.	2666122800325-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1 671,3150	58,33	97 487,80
62.	2670112202052-01	Placi de granit ceramic - плитка б/у	m2	241,5700	0,00	0,00
63.	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	47 718,0000	1,05	50 103,90
64.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,7960	16,25	45,44
65.	2710602000090	Carcase din armatura	kg	407,2824	22,50	9 163,85
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 050,8300	16,25	17 075,99
67.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	5 095,6953	16,25	82 805,05
68.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	2 132,0000	16,25	34 645,00
69.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	22,8793	21,30	487,33
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	46,5630	21,30	991,79
71.	2722103305015(1)	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,1394	731,25	101,95
72.	2722103305016	Teava de tubare reutilizabila, cu diametrul exterior 620 mm	m	0,1568	1 395,00	218,80
73.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,5920	21,30	119,11
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	26,0700	16,30	424,94
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	55,0061	19,00	1 045,12
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,3860	22,50	98,69
77.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 236,8600	22,50	50 329,35
78.	2811236309900	Confectii metalice	kg	145,3754	22,50	3 270,95
79.	2873122004200-01	Plase sudate BpI 100mm*100mm*2.5mm= 1.2kg/m2	kg	564,7920	19,17	10 827,06
80.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	6,2060	21,00	130,33
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,7270	21,30	505,39
82.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3978	42,00	58,71
83.	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,5809	42,00	24,40
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9869	42,00	41,45
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,2545	1,20	17,11
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	156,4200	1,20	187,70
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	156,4200	0,50	78,21
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,2545	0,50	7,13
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,2545	0,25	3,56
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,6070	42,00	109,49
91.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	178,0428	16,50	2 937,71
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	15,6420	19,20	300,33
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,7600	25,00	119,00
94.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,6800	25,00	1 517,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9869	0,00	0,00
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,5750	20,30	843,97
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,6949	20,30	1 049,41
98.	4100126202818	Apa	m3	204,1356	20,30	4 143,95

99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,4000	5,00	232,00
		Total materiale de construcții				3 702 297,88

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	732,1608	103,20	75 558,99
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	366,0804	150,00	54 912,06
3.	2912340002515	Compresor mobil cu motor ardere interna, cu presiunea 800 kPa [8 at], cu debit 10 m3/min	h-ut	28,5384	125,00	3 567,30
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,4803	15,00	67,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7600	15,00	71,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5000 0,5040	0,00 257,30	0,00 129,68
7.	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	1,2972	54,00	70,05
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,7400	15,00	446,10
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,1197	245,30	18 181,56
10.	29522600035223	Excavator pe senile cu o cupa cu motor Diesel, 0,4 m3	h-ut	0,1128	275,00	31,02
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	87,0090	235,60	20 499,33
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,4000	0,00	0,00
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	66,8004	35,00	2 338,01
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	17,3740	12,50	217,18
15.	2952270003344	Pompa de noroi debit 23,4-65,3m3/ora	h-ut	29,6100	68,90	2 040,13
16.	2952270003629	Instalație de forat și turnat piloni, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	28,5384	375,00	10 701,90
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	33,1110	35,00	1 158,89
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,1560	18,20	257,64
19.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	35,5884	35,00	1 245,59
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	1,2614	10,00	12,61
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,0720	65,00	719,68
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3290	257,60	84,74
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,6580	254,30	8 304,93
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	333,6163	152,30	50 809,76
		Total utilaje de construcții				251 425,79

Total	lei	6 198 373,79
TVA	20 %	1 239 674,76

Total deviz:

7 438 048,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Amenajarea teritoriului "Izvorul la
Tamara" din parcul "Valea Morilor"

Investitor

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (piatra naturala de cosauti 238m2* 0.06m=14.28m3)	m2			132,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	57,66	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	57,66	66,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,30	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			31 648,97
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2 (petris 0,06m*3246m2)	100 m3			4 631,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	235,60	4 210,17
		Total	lei			9 021,37
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (194.76m3*1,5t)	t			66,11
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	152,30	66,11
		Total	lei			19 314,38
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2 (0,09m*3246m2)	100 m3			4 631,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	235,60	4 210,17
		Total	lei			13 527,41
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (292.14m3*1,6t)	t			66,11
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	152,30	66,11
		Total	lei			30 903,00
		1.2. Amenajarea				
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*1663m	m3			40,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,30	2,03
		Total	lei			16 905,31
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			116,88

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)				17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	810,00	38,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,44	1,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	185,00	0,56
	2666122800325-01	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,30	0,06
		Total	lei			194 378,67
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,21m*4233m2)	m3			332,27
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			295 362,99
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (0,08m*4233m2)	m3			395,35
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,30	261,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			133 878,18
10	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 014,38
						190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 300,00	824,10
		Total	lei			42 938,62
11	DB14A	Strat de baza din mixturi asfaltice, executat la cald, cu asternere manuala (S=4233m2, 6=2cm)	t			1 518,62
						44,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7800	57,66	44,97
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 435,00	1 439,30
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	21,30	2,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1300	245,30	31,89
		Total	lei			302 129,12
12	DB16D cu k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (S=4233m2, 6=4cm)	m2			168,00
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 657,50	155,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,30	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	245,30	2,80
		Total	lei			711 164,83
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Total	lei			12 408,34
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,07m, 2568m2)	m3			395,35
						57,08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,30	261,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			71 068,55
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\phi=0.05m$, 2568m2)	m3			332,27
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			68 261,13
16	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton granit spalate vibropresate 100x200 gr.60mm, alb)	m2			262,90
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,44	2,30
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,44	19,01
	2661112800655-01	Placi din beton granit, pentru trotuare 100x200 gr. 60mm alb	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	185,00	7,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			261 059,51
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton granit spalate vibropresate 100x200 gr.60mm, gri)	m2			262,90
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,44	2,30
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,44	19,01
	2661112800655-02	Placi din beton granit, pentru trotuare 100x200 gr. 60mm gri	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	185,00	0,93
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	185,00	7,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			414 067,20
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2			6,23
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-01	Amorsa-grund (grund Betokontakt)	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 043,21
19	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti))	m2			1 198,35
						386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatic)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000-01	Placi sau straiuri din piatra cosauti	m2	1,0200	750,00	772,65
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	16,50	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	185,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,30	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,44	17,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 300,00	4,65
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,83	1,55
	2551447335247	Praf de freecat	kg	0,3800	0,20	0,08
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,20	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	18,20	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			393 058,13
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2			6,23
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-01	Amorsa-grund (grund Betokontakt)	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 482,57
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,72
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatic)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,44	18,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,30	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	18,20	0,22
		Total	lei			16 118,17
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Supraton Extra)	m2			5,89
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-02	Amorsa-grund (grund Supraton Extra)	kg	0,1500	26,10	3,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 402,96
23	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm (Placi de piatra naturala de cosauti f/f) 238m2*0.06m=14.28m3 - плитка б/у	m2			153,57
						138,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	57,66	138,04
	2670112202052-01	Placi de granit ceramic - плитка б/у	m2	1,0150	0,00	0,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	2,34	10,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,75	3,75
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,30	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	12,50	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	15,00	0,17
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	10,00	0,05
		Total	lei			36 549,83
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (б=0,07m, 466m2)	m3			395,35
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	227,30	261,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			12 896,39
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (б=0.21m, 466m2)	m3			332,27

1	2	3	4	5	6	7
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,30	2,03
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,20	43,34
		Total	lei			32 515,75
26	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			21,87
						2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004200-01	Plase sudate Bp1 100mm*100mm*2.5mm= 1.2kg/m2	kg	1,0100	19,17	19,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,25	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,83	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
		Total	lei			12 227,03
27	DE13B apl	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Placi de piatra naturala de cosauti)	m2			916,72
						141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654-01	Placi de piatra naturala de cosauti	m2	1,0150	750,00	761,25
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,44	2,30
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	185,00	10,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,30	0,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			427 193,62
28	DE09F	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de nisip 25x20 cm	m			140,41
						23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	1,44	1,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,30	0,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	185,00	11,84
	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	99,0000	1,05	103,95
		Total	lei			67 679,89
		1.3. Mobilier urban				
29	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc			3 159,68
						415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460-01	Banca pe 2 picioare - Скамья парковая Bk03	buc	1,0000	2 708,00	2 708,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	930,00	33,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,30	3,05
		Total	lei			347 564,47
30	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - Скамья парковая без спинки	buc			2 206,68
						415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460-02	Banca pe 2 picioare - Скамья парковая без спинки	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	930,00	33,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,30	3,05
		Total	lei			19 860,10
31	TsH91B	Instalarea urne - Urne tip CPK 09	buc			2 421,36
						340,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102-01	Urme - Urme tip CPK 09	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	930,00	78,12
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,30	3,05
		Total	lei			123 489,31
32	TsH91A apl	Instalarea parcarii pentru biciclete - парковка для велосипедов на 5 единиц	buc			3 646,15
						415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2513206621460-03	Парковка для велосипедов на 5 единиц	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
	2663102100000-01	Bulon anchor	buc	6,0000	8,50	51,00
		Total	lei			7 292,30
		1.4. Podul metalic				
		1.4.1. Pilotilor P1 din b/a (H=6,4m, 4 buc)				
33	CQ25A	Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametru pana la 500-600 mm in terenuri nestabile imbibate cu apa grupa 2, cu utilizarea tevelor de tubare care se extrag, betonare prin metoda TDV, cu adincimea pilotilor: pina la 12 m. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m3			7 149,25
						1 029,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,8600	57,66	1 029,81
	2873155901202	Electrozi E42A diametrul de 6 mm	kg	0,1000	42,00	4,33
	2722103305015	Teava betonolit din otel, reutilizabila, in complet (pilnie de incarcare, tronson pentru ridicare, flansa de legatura), pentru betonarea prin metoda TDV, cu diametrul exterior 250-325 mm	m	0,0240	731,25	18,08
	2722103305016	Teava de tubare reutilizabila, cu diametrul exterior 620 mm	m	0,0270	1 395,00	38,79
	2663102100006	Beton marfa (clasa dupa proiect)	m3	1,2600	930,00	1 206,95
	2710602000090	Carcase din armatura	kg	70,10989	22,50	1 624,80
	1420202205507	Argila de bentonita	t	0,1250	60,00	7,73
	4100126202818	Apa	m3	3,0000	20,30	62,73
	2952270003629	Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 tf	h-ut	5,0600	375,00	1 897,50
	2940420002445	Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A	h-ut	0,2300	54,00	12,42
	2912340002515	Compresor mobil cu motor ardere interna, cu presiunea 800 kPa [8 at], cu debit 10 m3/min	h-ut	5,0600	125,00	632,50
	29522600035223	Excavator pe senile cu o cupa cu motor Diesel, 0,4 m3	h-ut	0,0200	275,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7300	35,00	25,55
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	6,3100	35,00	220,85
	2952270003344	Pompa de noroi debit 23,4-65,3m3/ora	h-ut	5,2500	68,90	361,73
		Total	lei			40 321,78
34	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	lei			358,41
35	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (5,6*m3*1,4t/m3)	t			66,11
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	152,30	66,11
		Total	lei			592,38
		1.4.2. Radier R1 din b/a (2 duc*3.6m=7,2m)				
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			122,36

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,30	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	235,00	30,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	254,30	5,09
		Total	lei			1 468,29
37	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 (D6A1= 6kg*7.2m)	kg			20,86 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			901,13
38	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 (D16 AIII =3.14kg*7.2m) la 1m: 2buc*1.57kg	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			458,60
39	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 (D20 AIII =20kg*7.2m) la 1m: 8buc*2.5kg	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			2 190,55
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (DI-1, 4buc*13.1kg)	kg			42,22 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			1 790,28
41	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...	m3			1 307,89 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	930,00	967,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,30	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			3 390,05
		1.4.3. Constructiile metalice cota 0.000				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 300x200x5 = 1259kg)	t			25 374,07
						2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			31 945,96
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5.3kg + L50x5=15kg + L75x6=8kg + L40x5=4kg)	t			25 374,06
						2 306,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			811,97
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			839,43
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			1 083,71
		1.4.4. Constructiile metalice cota 2.900				
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 245kg)	t			25 374,08
						2 306,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			6 216,65
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L63x5= 5kg + L75x6=11kg + L40x5=5.4kg)	t			25 373,81 2 306,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			532,85
47	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			839,40 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			223,28
		1.4.5. Stilpi metalica SM1 (H=2.4m, 8 buc)				
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava 100x100x5 = 76.5kg*8buc)	t			25 374,07 2 306,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			15 528,93
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (-8x100= 1.0kg * 8buc + -8x120=2kg *8buc)	t			25 374,17 2 306,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	22,50	22 950,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,90
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,25	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,50	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,50	1,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,50	45,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	257,60	38,64
		Total	lei			608,98
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			839,43 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Total	lei			533,88
		1.4.6. Настил din lemn (9m*3.2m=29m2)				
51	PG06A1	Podina de rezistenta, din dulapi de stejar (scinduri b=5cm)	m3			7 719,16 475,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,2400	57,66	475,12
	2010102917674	Dulap stejar tiv cls B gr=80 mm lung=2 m	m3	1,0100	7 083,33	7 154,16
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	4,2800	21,00	89,88
		Total	lei			11 192,78
52	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat (Neomid Professional 450-1 + morilca) поверхность досок 20*5см, L=3м со всех сторон : 0,2м*16бuc*9м *2бuc + боковины 0.05м* 9м* 16 buc+ торцы 0,05м*3.2м*6бuc	m2			35,36 23,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	35,00	8,75
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	32,50	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		Total	lei			2 325,54
		1.5. Pereti de sprijin				
		1.5.1. Perete de sprijin nr.1				
		1.5.1.1. Lucrari pentru pereti				
53	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			111,52 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,30	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	254,30	5,09

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 564,12
54	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AI)	kg			22,85 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			411,38
55	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AIII)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			16 820,40
56	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,30	5,98
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			35 655,40
57	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor (grund Betokontakt)	m2			6,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-01	Amorsa-grund (grund Betokontakt)	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			386,22
58	CI11C	Placaje din piatră cu grosime pînă la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale placilor pînă la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereți - Piatră naturală de cosăuți))	m2			1 198,35 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000-01	Placi sau străifuri din piatră cosăuți	m2	1,0200	750,00	772,65
	2875275891519	Crampoane de oțel pentru placaje	kg	0,3900	16,50	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	185,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,30	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,44	17,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 300,00	4,65
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,83	1,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,20	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,20	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	18,20	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			74 297,57
		1.5.1.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m)				
59	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			125,56 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,30	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 083,33	24,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
		Total	lei			11 300,43
60	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 (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m)	kg			20,86 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			4 255,34
61	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 (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m)	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			3 894,31
62	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 (D12AIII=36kg/m.l. * 20m)	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			14 603,67
63	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m)	kg			42,22 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			2 026,74
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			1 115,60

1	2	3	4	5	6	7
		la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfă, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m ³ /m.l.*20m)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-01	Beton B3.5	m ³	1,0250	825,00	854,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,1000	20,30	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		Total	lei			3 346,80
65	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) 0.9m ³ /m.l.*20m	m ³			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m ³	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,2900	20,30	5,98
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			20 374,52
		1.5.1.3. Controfors CF1 (3 buc)				
66	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²			125,56 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	21,30	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	0,1000	235,00	23,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	7 083,33	24,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	7 083,33	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
		Total	lei			904,03
67	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc)	kg			22,85 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Șirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			1 234,15
68	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Șirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			4 524,11

1	2	3	4	5	6	7
69	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D20AIII=40kg/m.l. *3buc)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			2 784,07
70	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200 = 0.48m3*3buc)	m3			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,30	5,98
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			1 629,96
		1.5.1.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc)				
71	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D6AI=1kg/buc *7buc)	kg			20,86 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			146,01
72	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc)	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			3 577,90
		1.5.1.5. Stilp St1 (60 m)				
73	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m)	kg			19,83 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
		Total	lei			2 736,20
74	CC02D2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m)	kg			18,62 1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,96
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			20 106,03
		1.5.1.6. Grinda GR1 (40m)				
75	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m)	kg			19,83 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
		Total	lei			1 387,93
76	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m)	kg			21,48 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	257,30	0,26
		Total	lei			5 412,31
		1.5.2. Perete de sprijin nr.2				
		1.5.2.1. Lucrări pentru peretii				
77	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereti drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			111,52 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	21,30	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 083,33	7,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 083,33	10,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	254,30	5,09
		Total	lei			17 564,12
78	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AI)	kg			22,85 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			411,38
79	CC02I2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereti și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8AIII)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			16 820,40
80	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			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,30	5,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			35 655,40
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund Betokontakt)	m2			6,23 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303-01	Amorsa-grund (grund Betokontakt)	kg	0,1500	28,33	4,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			386,22
82	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv ((Pereti - Piatra naturala de cosauti))	m2			1 198,35 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000-01	Placi sau straihuri din piatra cosauti	m2	1,0200	750,00	772,65
	2875275891519	Cramioane de otel pentru placaje	kg	0,3900	16,50	6,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	185,00	7,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,30	0,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,44	17,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 300,00	4,65
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,83	1,55
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	0,20	0,08
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,20	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	18,20	0,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			74 297,57
		1.5.2.2. Fundatii de beton continua FL1 (L=20m)				
83	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			125,56 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,30	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 083,33	24,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			11 300,43
84	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D6AI=10.2kg/m.l. * 20m)	kg			20,86 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			4 255,34
85	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D16AIII=9.6kg/m.l. * 20m)	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			3 894,31
86	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (D12AIII=36kg/m.l. * 20m)	kg			20,28 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			14 603,67
87	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (F-1 = 2.4kg/m.p *20m)	kg			42,22 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			2 026,74
88	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5 = 0.15m3/m.l *20m)	m3			1 115,60 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000-01	Beton B3.5	m3	1,0250	825,00	854,08
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,30	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		Total	lei			3 346,80
89	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnare cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) 0.9m3/m.l.*20m	m3			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,30	5,98
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			20 374,52
		1.5.2.3. Controfors CF1 (3 buc)				
90	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			125,56 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,20	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,30	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,30	1,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	235,00	23,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 083,33	24,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 083,33	3,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
		Total	lei			904,03
91	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8AI= 18kg/buc *3 buc)	kg			22,85 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			1 234,15
92	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12AIII = 65kg/m.l. *3buc)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			4 524,11
93	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D20AIII =40kg/m.l. *3buc)	kg			23,20 6,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	57,66	5,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			2 784,07
94	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 = 0.48m3*3buc)	m3			1 131,92 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,44	403,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	185,00	139,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	227,30	158,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,30	5,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	254,30	63,58
		Total	lei			1 629,96
		1.5.2.4. Musteata de armatura MA1 (7 buc)				
95	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 (D6AI=1kg/buc *7buc)	kg			20,86
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			146,01
96	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 (D22AIII=25.2kg/buc * 7buc)	kg			20,28
						3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
		Total	lei			3 577,90
		1.5.2.5. Stilp St1 (60 m)				
97	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=2.3kg/m.l. * 60m)	kg			19,83
						3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
		Total	lei			2 736,20
98	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D22AIII=18kg/m.l. * 60m)	kg			18,62
						1,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	57,66	1,96
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
		Total	lei			20 106,03
		1.5.2.6. Grinda GR1 (40m)				
99	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6AI=1.75kg/m.l. * 40m)	kg			19,83
						3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
		Total	lei			1 387,93
100	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D16AIII=6.3kg/m.l. *40m)	kg			21,48
						4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	257,30	0,26
		Total	lei			5 412,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.