

Renovarea Aleii școlarilor pe segmentul de
la blocul locativ din str. Mihail Sadoveanu
34/1 până la str. Igor Vieru 8/1 (partea de sus
a bd. Mircea cel Bătrân) din sectorul
Ciocana, mun. Chișinău
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 899 839,57 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. Demoarea imbracamintelor				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,00	203,57 92,26	17 913,81 8 118,53
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	171,60	64,00 64,00	10 982,85 10 982,85
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	171,60	64,50 0,00	11 068,20 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,88	170,21 21,91	149,79 19,28
		Total Demoarea imbracamintelor Inklusiv salariu				40 114,64 19 120,66
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,97	735,00 0,00	1 447,95 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,88	959,00 0,00	843,92 0,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,08	959,00 0,00	76,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2				
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,04	959,00 0,00	997,36 0,00
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,12	3 338,02 292,34	3 738,59 327,42
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24	787,50 0,00	189,00 0,00
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	42,00	64,50 0,00	2 709,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	161,84 20,76	38,84 4,98
		Total Nivelarea maselor de pamint Inklusiv salariu				10 041,38 332,40
		3. Acoperit cu beton asfaltic				
13	DA12D	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica: cu autospeciala "Cipsiler": piatra sparta de granit de forma cubica, fractia 10-20 mm	100m2	141,75	912,50 14,65	129 346,27 2 076,02
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	945,00	151,50 2,88	143 170,33 2 724,43
		Total Acoperit cu beton asfaltic Inklusiv salariu				272 516,60 4 800,45
		4. Acoperis teren rezinobitum S - 100m2				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	10,00	340,76	3 407,59

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			66,31	663,09
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,00	374,10 17,30	5 611,47 259,47
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,00	151,50 2,88	15 150,30 288,30
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	100,00	360,00 144,15	36 000,50 14 415,00
		Total Acoperis teren rezinobitum S -100m2 Inclusiv salariu				60 169,86 15 625,86
		5. Trotuar si teren din dale de beton S-16 m2				
19	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	2,40	486,85 46,13	1 168,44 110,71
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	16,00	181,40 34,37	2 902,46 549,85
		Total Trotuar si teren din dale de beton S-16 m2 Inclusiv salariu				4 070,90 660,55
		6. Alte lucrari				
21	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	m	750,00	75,76 17,30	56 819,25 12 973,50
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,15	1 030,32 277,92	13 548,72 3 654,66

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,15	115,26 38,06	1 515,61 500,43
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				71 883,58 17 128,59
		7. Lucrari de constructii				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,40	68,62 68,62	233,29 233,29
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,44	17,87 17,87	43,61 43,61
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm	100m2	0,12	1 519,66 392,67	182,36 47,12
27	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	0,22	1 322,47 259,47	290,94 57,08
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,54	1 304,55 221,99	704,46 119,88
29	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	3,40	103,44 69,19	351,69 235,25
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	46,84	24,16 3,29	1 131,50 153,95
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,32	1 317,12	421,48

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv			380,56	121,78
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,72	100,36 69,19	574,04 395,78
33	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,68	27,23 6,00	481,36 106,02
34	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,56	25,29 4,09	975,34 157,86
35	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,22	1 317,08 380,56	289,76 83,72
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,72	100,32 69,19	272,87 188,20
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,00	24,72 3,52	543,78 77,38
38	CI11C2	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	m2	0,48	1 277,29 386,32	613,10 185,43

1	2	3	4	5	6	7
		mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment 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				
39	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	0,48	42,70 37,48	20,49 17,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 130,07 2 224,35
		8. Scara exterioara SE -1				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,30	68,62 68,62	706,74 706,74
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,90	17,87 17,87	105,46 105,46
42	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,00	1 304,48 221,99	3 913,45 665,97
43	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	20,00	103,44 69,19	2 068,74 1 383,84
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,30	1 401,65 305,60	1 822,15 397,28

1	2	3	4	5	6	7
45	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	8,64	1 099,21 259,47	9 497,21 2 241,82
46	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,60	26,73 5,71	577,33 123,30
47	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	kg	53,54	22,46 1,96	1 202,53 104,96
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,66	520,93 57,08	343,82 37,67
49	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	1,30	1 109,64 57,66	1 442,53 74,96
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,80	24,72 3,52	1 626,40 231,44
51	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,20	1 222,20 328,66	1 466,64 394,39
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,00	79,47 54,78	953,66 657,32
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	39,31	32,62 2,59	1 282,48 102,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
54	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	24,00	472,25 172,98	11 334,12 4 151,52
55	CP23G2	Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat	m3	0,85	1 758,71 498,76	1 494,90 423,95
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,96	74,89 57,66	970,52 747,27
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,95	32,63 2,59	422,50 33,60
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,52	25,18 3,98	290,05 45,83
59	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2	11,35	84,24 83,61	956,11 948,94
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	118,08	37,43 12,11	4 420,28 1 429,78
61	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	t	0,12	377,18 371,33	45,26 44,56

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Scara exterioara SE -1 Inclusiv salariu				46 942,90 15 052,62
		9. Forme arhitecturale mici si utilaje				
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	24,00	450,43 415,15	10 810,37 9 963,65
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	24,00	422,51 340,19	10 140,34 8 164,66
64	Tex cat	Instalarea utilajului teren de joaca pentru copii 0,5% (60333,5lei *0,005=301,67 lei)	buc	1,00	450,43 415,15	450,43 415,15
		Total Forme arhitecturale mici si utilaje Inclusiv salariu				21 401,14 18 543,46
		10. Utilaj petru alei				
65	Radial plus	Scaun Nr. 1	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
66	Cos de gunoi VPS 11	Cos de gunoi	buc	24,00	900,00 0,00	21 600,00 0,00
		Total Utilaj petru alei Inclusiv salariu				57 600,00
		11. Elemente de joaca pu copii				
67	Playpark	Leagan pu copii	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
68	Play park	Leagan maturi4	buc	3,00	8 500,00 0,00	25 500,00 0,00
69	Playpark	Topbogan-complex de joaca ECO-02	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		Total Elemente de joaca pu copii Inclusiv salariu				84 000,00

		Total	lei	675 871,07
		Asigurarea sociala	24,00 %	22 437,35
		Transportarea materialelor si depozitare]	2,00 %	10 624,13
		Total	100,00 +	708 932,55
		Total	100,00 +	708 932,55
		Cheltuieli de regie	3,70 %	26 230,50
		Total	100,00 +	735 163,05

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			14 703,26
		Total	100,00 +			749 866,31
		TVA	20,00 %			149 973,26
						899 839,57
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				93 488,94

SRL Nova Nivel Grup

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 899 839,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	66,41	57,66	3 829,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	72,31	57,66	4 169,54
3.	7123011000200	Betonist	h-om	237,65	57,66	13 702,90
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,67	57,66	1 076,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,06	57,66	1 675,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,57	57,66	1 416,71
7.	7129020012800	Pavator	h-om	162,20	57,66	9 352,64
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	72,06	57,66	4 155,09
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	52,25	57,66	3 012,74
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	241,46	57,66	13 922,44
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,31	57,66	17,99
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,77	57,66	44,56
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,18	57,66	68,08
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,44	57,66	1 293,61
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,84	57,66	23 343,00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,10	57,66	3 004,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,30	57,66	1 285,98
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	140,80	57,66	8 118,53
Total manopera						93 488,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,07	190,00	9 894,06
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,36	5,00	11,81
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	98,23	1 500,00	147 345,00
4.	1212121212121	apa	m3	7,35	0,00	0,00
5.	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,16	9,00	1,40
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,24	260,00	63,65
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,10	260,00	5 745,48
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,76	260,00	198,74
9.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	445,10	260,00	115 724,70
10.	1412122100880	Filer de calcar	kg	106,25	2,00	212,50
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,13	700,00	2 194,50
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,61	200,00	122,40
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,32	200,00	64,94

14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,07	200,00	1 413,52
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,54	200,00	507,60
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,32	200,00	4 264,32
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,08	200,00	16,00
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,68	200,00	136,96
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,69	200,00	137,70
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	18,00	0,87
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	6,00	0,85
22.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	148,50
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,12	5 000,00	576,50
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	167,00
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 000,00	1,00	2 000,00
26.	2010237318750	Distantieri	buc	72,74	1,00	72,74
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,44	100,00	343,72
28.	2030112931102	Urne	buc	24,00	900,00	21 600,00
29.	20301129311102	Complex Topogan	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
30.	203011552931102	Leagan maturi 4	buc	3,00	8 500,00	25 500,00
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,00	0,00	0,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05	0,00	0,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,23	0,00	0,00
34.	2320166200729	Parchetin	l	0,35	0,00	0,00
35.	2320187315789	Decofrol	kg	6,82	0,00	0,00
36.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,83	0,00	0,00
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,94	0,00	0,00
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	0,00	0,00
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,18	0,00	0,00
40.	24302261000001	Fuga	kg	30,00	0,00	0,00
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,47	0,00	0,00
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,03	0,00	0,00
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	0,00	0,00
44.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,35	0,00	0,00
45.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,23	0,00	0,00
46.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
47.	2513206656521460	Leagan pu copii 8500	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
48.	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,18	2,00	0,37
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 292,71	1,55	2 003,71
50.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	25,60	1,55	39,68
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,71	1,55	1,11
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92,18	1,55	142,88
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 630,88	1,55	4 077,86
54.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	412,90	1,55	640,00
55.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	125,92	1,55	195,18
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	90,00	9,00	810,00
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02	2,00	0,05
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	16,24	120,00	1 948,80
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	103,00	150,00	15 450,00
60.	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	0,49	800,00	395,60
61.	2663102100000	Beton	m3	9,57	980,00	9 374,58
62.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,85	0,00	0,00
63.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,02	850,00	14,45
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	405,00	8,00	3 240,00
65.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x	m	753,75	56,00	42 210,00

		150 x 100 B 2				
66.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	24,12	290,00	6 994,80
67.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,27	5,00	6,37
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,24	6,00	1,44
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,33	20,00	1 046,63
70.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	232,41	20,00	4 648,17
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,49	20,00	229,90
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,59	22,00	35,02
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,76	22,00	60,78
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	118,08	25,00	2 952,00
75.	2873122004100	Plase sudate	kg	52,78	29,00	1 530,70
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,83	19,00	53,80
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,59	39,00	23,03
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,04	1,00	17,04
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,04	1,00	17,04
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,28	31,00	8,80
81.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,19	32,00	6,05
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,70	29,00	49,42
83.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,32	50,00	16,00
84.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,94	0,00	0,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,82	0,00	0,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,60	0,00	0,00
87.	4100126202818	Apa	m3	0,13	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				531 206,70

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	68,20	85,00	5 797,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,13	55,00	7,15
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,28	350,00	97,02
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,14	85,00	11,78
5.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,34	250,00	85,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,76	200,00	151,96
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,52	15,00	67,86
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,41	350,00	844,06
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,54	350,00	1 938,47
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,75	350,00	3 411,17
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,96	50,00	547,88
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,20	15,00	18,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,54	600,00	3 323,10
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,54	350,00	189,00
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,16	350,00	54,42
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,62	350,00	3 365,95
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,47	350,00	162,96
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,09	9,00	0,79
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,39	9,00	84,53
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	68,20	50,00	3 410,00
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,79	200,00	158,00
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,57	25,00	14,14
23.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,89	9,00	8,03
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	25,00	0,12
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,26	50,00	12,84
26.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,98	250,00	744,20
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,01	250,00	1 003,25

28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,11	250,00	13 777,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,44	200,00	1 088,18
30.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	36,00	300,00	10 801,35
		Total utilaje de construcții				51 175,43

Total	lei	675 871,07
Asigurarea sociala	24,00 %	22 437,35
Transportarea materialelor si depozitare]	2,00 %	10 624,13
Total	100,00 +	708 932,55
Total	100,00 +	708 932,55
Cheltuieli de regie	3,70 %	26 230,50
Total	100,00 +	735 163,05
Beneficiu de deviz	2,00 %	14 703,26
Total	100,00 +	749 866,31
TVA	20,00 %	149 973,26

Total deviz: **899 839,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajare

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. Demoarea imbracamintelor				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			203,57
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
						64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,21
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		2. Nivelarea maselor de pamint				
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			735,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 338,02
						292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,69
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,84 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3. Acoperit cu beton asfaltic				
13	DA12D	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica: cu autospeciala "Cipsiler": piatra sparta de granit de forma cubica, fractia 10-20 mm	100m2			912,50 14,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2540	57,66	14,65
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	3,1400	260,00	816,40
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,2540	300,00	76,20
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0210	250,00	5,25
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,50 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		4. Acoperis teren rezinobitum S - 100m2				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			340,76 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			374,10 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	50,00	10,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,50 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	50,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			360,00 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,00	32,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	0,00	0,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		5. Trotuar si teren din dale de beton S-16 m2				
19	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			486,85 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	200,00	51,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	260,00	26,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	50,00	12,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			181,40 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,20
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
		6. Alte lucrari				
21	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	m			75,76 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	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	56,00	56,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 030,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	190,00	752,40
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,26 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20

1	2	3	4	5	6	7
		7. Lucrari de constructii				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm	100m2			1 519,66 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	200,00	1 020,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
27	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3			1 322,47 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 009,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,60
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 304,55 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
29	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			103,44 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	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,16 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	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la	m3			1 317,12 380,56

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	1,55	582,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	200,00	147,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	200,00	137,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			100,36 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	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,00	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
33	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,23 6,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	200,00	0,23
34	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,29 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	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
35	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 317,08 380,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	1,55	582,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	200,00	147,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	200,00	137,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, 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			100,32 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	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	19,00	0,47
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	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	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
38	CI11C2	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 marfa de ciment var M 100-T fara ciment 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	m2			1 277,29 386,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	57,66	49,01
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,8500	57,66	337,31
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0350	850,00	30,10
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	800,00	824,17
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	32,00	12,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,55	18,79
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,55	0,63
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	2,00	0,77
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	9,00	2,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
39	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			42,70 37,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	18,00	1,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	0,00	0,00
		8. Scara exterioara SE -1				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
42	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 304,48 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,59

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	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			103,44 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	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 401,65 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 034,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
45	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 099,21 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,55	471,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	200,00	146,16
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	200,00	136,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
46	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	kg			26,73 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	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
47	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	kg			22,46 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	20,00	20,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			520,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
49	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			1 109,64 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 044,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	9,00	1,80
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,72 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	57,66	3,34
	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	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
51	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 222,20 328,66
	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	339,0000	1,55	533,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	200,00	147,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,00	5,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
52	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			79,47 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,62 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
54	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			472,25 172,98
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	57,66	152,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	290,00	291,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,55	5,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
55	CP23G2	Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in	m3			1 758,71 498,76

1	2	3	4	5	6	7
		elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	57,66	452,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	1,55	592,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	200,00	76,40
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	200,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	0,00	0,00
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	0,00	0,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	125,0000	2,00	250,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	1,0500	9,00	9,45
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,4000	250,00	100,00
56	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			74,89 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	31,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,63 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	29,00	29,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,18 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
59	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2			84,24 83,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	5,00	0,56
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	0,00	0,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	1,55	0,07
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,43 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
61	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			377,18 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		9. Forme arhitecturale mici si utilaje				
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			450,43 415,15
	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
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	980,00	35,28
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
63	TsH91B	Instalarea urne	buc			422,51 340,19
	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
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	980,00	82,32
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
64	Tex cat	Instalarea utilajului teren de joaca pentru copii 0,5% (60333,5lei *0,005=301,67 lei)	buc			450,43 415,15
	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
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	980,00	35,28
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		10. Utilaj petru aleei				
65	Radial plus	Scaun Nr. 1	buc			1 500,00 0,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
66	Cos de gunoi VPS 11	Cos de gunoi	buc			900,00 0,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	900,00	900,00
		11. Elemente de joaca pu copii				
67	Playpark	Leagan pu copii	buc			8 500,00 0,00
	2513206656521460	Leagan pu copii 8500	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
68	Play park	Leagan maturi4	buc			8 500,00 0,00
	203011552931102	Leagan maturi 4	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
69	Playpark	Topbogan-complex de joaca ECO-02	buc			50 000,00 0,00
	20301129311102	Complex Topogan	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajare

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demoarea imbracamintelor		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	88,00
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	171,60
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	171,60
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,88
		Capitolul 2. Nivelarea maselor de pamint		
5	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,97
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,88
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,08
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,04
9	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,12

1	2	3	4	5
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,24
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	42,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24
		Capitolul 3. Acoperit cu beton asfaltic		
13	DA12D	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica: cu autospeciala "Cipsiler": piatra sparta de granit de forma cubica, fractia 10-20 mm	100m2	141,75
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	945,00
		Capitolul 4. Acoperis teren rezinobitum S -100m2		
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,00
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,00
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	100,00
		Capitolul 5. Trotuar si teren din dale de beton S-16 m2		
19	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	2,40
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de	m2	16,00

1	2	3	4	5
		5 cm		
		Capitolul 6. Alte lucrari		
21	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	m	750,00
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,15
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,15
		Capitolul 7. Lucrari de constructii		
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,40
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,44
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris gr. 100 mm	100m2	0,12
27	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	0,22
28	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,54
29	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	3,40
30	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	46,84
31	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton	m3	0,32

1	2	3	4	5
		armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv		
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,72
33	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înaltimei mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	17,68
34	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	38,56
35	CA04D3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la înaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,22
36	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,72
37	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	22,00
38	CI11C2	Placaje din piatră cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de oțel și mortar marfa de ciment var M 100-T fara ciment cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale plăcilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	0,48
39	CN05D	Vopsitorii obișnuite interioare și exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate în 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	0,48
		Capitolul 8. Scara exterioara SE -1		
40	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime,	m3	10,30

1	2	3	4	5
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,90
42	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,00
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,30
45	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	8,64
46	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	kg	21,60
47	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	kg	53,54
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,66
49	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	1,30
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	65,80

1	2	3	4	5
51	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,20
52	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,00
53	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	39,31
54	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	24,00
55	CP23G2	Prepararea si turnarea betonului calitatea I clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat	m3	0,85
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,96
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,95
58	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,52
59	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate	m2	11,35
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	118,08
61	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	t	0,12

1	2	3	4	5
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
		Capitolul 9. Forme arhitecturale mici si utilaje		
62	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	24,00
63	TsH91B	Instalarea urne	buc	24,00
64	Tex cat	Instalarea utilajului teren de joaca pentru copii 0,5% (60333,5lei *0,005=301,67 lei)	buc	1,00
		Capitolul 10. Utilaj petru alei		
65	Radial plus	Scaun Nr. 1	buc	24,00
66	Cos de gunoi VPS 11	Cos de gunoi	buc	24,00
		Capitolul 11. Elemente de joaca pu copii		
67	Playpark	Leagan pu copii	buc	1,00
68	Play park	Leagan maturi4	buc	3,00
69	Playpark	Topbogan-complex de joaca ECO-02	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.