

**Lucrari de constructii capitale a
salii de sport cu extinderea si
constructia spatiilor
suplimentare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Lucrari de constructive rezistenta**

Valoarea de deviz 370 753,03 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontarea si demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Vitralii)	m2	30,240	22,66 22,66	685,16 685,16
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	11,810	217,57 213,10	2 569,56 2 516,76
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	33,098	504,00 296,73	16 681,39 9 821,01
4	TR11AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	104,110	32,37 32,37	3 370,04 3 370,04
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	104,110	64,06 0,00	6 669,70 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,480	213,15 20,46	102,31 9,82
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontarea si demolare Inclusiv salariu				30 078,16 16 402,79
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren	100 m3	1,330	12 110,31 154,31	16 106,71 205,23

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
8	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	100 m3	0,220	15 653,23 393,82	3 443,71 86,64
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	43,200	103,58 103,58	4 474,82 4 474,82
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	35,200	64,06 0,00	2 254,91 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	202,73 19,36	44,60 4,26
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,550	495,01 0,00	767,26 0,00
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,550	1 265,50 475,84	1 961,53 737,55
14	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	21,600	16,72 16,72	361,25 361,25
15	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,600	49,00 46,94	1 058,30 1 013,83
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 473,09 6 883,58
		1.3. Capitolul 1.3. Fundatii				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5	m3	3,400	1 479,54 213,10	5 030,45 724,55
17	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	20,100	130,60 64,74	2 625,13 1 301,27

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	75,600	29,73 3,61	2 247,23 273,26
19	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 radieră	kg	226,500	29,19 3,08	6 610,56 696,49
20	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,110	1 644,48 242,77	13 336,74 1 968,90
		Total Capitolul 1.3. Fundații Inclusiv salariu				29 850,11 4 964,47
		1.4. Capitolul 1.4. Carcasa din b/a cu pereți exteriori				
21	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	88,200	147,26 70,14	12 988,36 6 185,91
22	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,000	45,41 24,28	2 724,63 1 456,65
23	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	272,800	32,42 5,34	8 844,75 1 457,03
24	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	665,300	30,91 3,83	20 565,06 2 548,38
25	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detaliu D1, Vezi planșa 25,27)	kg	5,400	63,89 11,33	344,98 61,18
26	CA04B	Beton turnat în placi, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înalțimi până la 35 m inclusiv	m3	14,140	1 725,69 291,33	24 401,29 4 119,40
27	CD64C	Zidărie în asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M-50 în condiții de șantier la pereți cu	m3	9,470	1 716,30 269,21	16 253,40 2 549,41

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m				
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS 1200x600x400	buc	9,000	1 502,79 29,43	13 525,10 264,83
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc	30,000	1 745,62 58,57	52 368,74 1 757,22
		Total Capitolul 1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori Inclusiv salariu				152 016,31 20 400,01
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				242 417,67 48 650,85
		2. Capitolul 1.5. Elemente metalice				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,667	43 259,34 2 157,99	28 853,98 1 439,38
31	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,667	1 530,40 392,77	1 020,78 261,98
		Total Capitolul 1.5. Elemente metalice Inclusiv salariu				29 874,76 1 701,36

	Total	lei	272 292,43
	Asigurarea sociala	24,00 %	12 084,53
	Total	100,00 +	284 376,96
	Transportarea materialelor	4,00 %	6 875,73
	Total	100,00 +	291 252,69
	Cheltuieli de regie	4,00 %	11 650,11
	Total	100,00 +	302 902,80
	Beneficiu de deviz	2,00 %	6 058,05
	Total	100,00 +	308 960,85
	TVA	20,00 %	61 792,18
	Total deviz: Inclusiv salariu		370 753,03 50 352,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii capitale a
salii de sport cu extinderea si
constructia spatiilor
suplimentare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Lucrari de constructive rezistenta**

Valoarea de deviz 370 753,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	44,710	53,95	2 412,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	249,288	53,95	13 449,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,895	53,95	4 687,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	97,020	53,95	5 234,23
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,105	53,95	2 109,71
6.	7136080025001	Montator	h-om	32,232	53,95	1 738,92
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,856	53,95	261,98
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,345	53,95	1 259,46
9.	7422010060100	Timplar	h-om	6,350	53,95	342,58
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,510	53,95	6 825,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,062	53,95	7 826,09
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,350	53,95	342,58
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,270	53,95	715,92
14.	9312040019600	Sapator	h-om	58,320	53,95	3 146,36
Total manopera						50 352,21

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,288	282,00	363,22
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,281	1 080,00	10 023,48
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	392,00	1,17
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,246	392,00	96,43
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	2,023	282,00	570,49
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,001	5,00	5,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	7 666,00	76,66
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,202	7 666,00	1 548,53
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,134	7 666,00	1 027,25
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	7 666,00	38,33
11.	2010237318750	Distantieri	buc	307,983	4,00	1 231,94
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,240	250,00	3 810,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,001	33,67	67,37
14.	2320187315789	Decofrol	kg	12,996	19,00	246,93
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,067	26,50	1,78

16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,109	45,63	4,97
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,043	26,50	1,14
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,004	63,59	508,97
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,002	39,63	158,60
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,560	33,67	18,86
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	189,495	2,00	378,99
22.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	477,750	2,00	955,50
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	61,744	20,00	1 234,88
24.	26631021000011	Beton clasa...3.5	m3	3,537	1 050,00	3 713,85
25.	26631021000012	Beton clasa...200	m3	23,365	1 180,00	27 570,70
26.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,359	1 025,00	367,98
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,154	885,00	1 021,29
28.	26661228006001	Element prefabricat FS1200x600x400	buc	9,090	1 333,00	12 116,97
29.	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	30,300	1 433,00	43 419,90
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	357,110	24,63	8 795,62
31.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	914,094	24,63	22 514,14
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,415	26,50	143,50
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,402	26,50	328,64
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,334	40,00	53,36
35.	2811106301200	Elemente metalice	kg	680,340	40,00	27 213,60
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	5,672	40,00	226,88
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,000	32,00	768,00
38.	2873116829070	Chingi metalice	kg	7,056	32,63	230,24
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,813	26,53	101,16
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,055	56,00	3,08
41.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,300	56,00	16,80
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,336	12,00	52,03
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,490	10,00	324,90
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,490	3,00	97,47
45.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,336	5,00	21,68
46.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,336	2,00	8,67
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,542	1,00	0,54
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,249	24,00	77,97
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,300	1,79	0,54
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,160	20,59	44,47
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,099	20,59	228,54
52.	4100126202818	Apa	m3	2,923	20,59	60,19
53.	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	17,918	0,00	0,00
54.	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,492	0,00	0,00
55.	u2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	980,084	0,00	0,00
56.	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 616,500	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				171 893,20

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,584	350,00	4 054,40
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,619	25,00	190,47
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,096	450,00	4 093,20
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,551	854,00	19 258,55
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,462	454,00	209,74
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,690	454,00	767,26
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,290	454,00	131,66
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,390	76,00	1 169,64
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,584	225,00	2 606,40
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,462	32,00	46,78
11.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,360	55,00	19,80
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,513	35,00	17,96

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,105	76,00	1 223,98
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,432	110,00	47,52
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,100	450,00	45,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,089	450,00	7 240,05
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,354	352,00	8 924,61
Total utilaje de construcții						50 047,02

Total	lei	272 292,43
Asigurarea sociala	24,00 %	12 084,53
Total	100,00 +	284 376,96
Transportarea materialelor	4,00 %	6 875,73
Total	100,00 +	291 252,69
Cheltuieli de regie	4,00 %	11 650,11
Total	100,00 +	302 902,80
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 058,05
Total	100,00 +	308 960,85
TVA	20,00 %	61 792,18

Total deviz:

**370 753,0
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontarea si demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (Vitrării)	m2			22,66
						22,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,95	11,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,95	11,33
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			217,57
						213,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	53,95	188,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,59	2,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			504,00
						296,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,95	215,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,95	80,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,59	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	225,00	78,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	TRIIAA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			32,37
						32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	53,95	32,37
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			64,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	352,00	64,06
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,15
						20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,95	20,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	392,00	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	454,00	191,06
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			12 110,31
						154,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	53,95	154,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	854,00	11 956,00
8	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe	100 m3			15 653,23
						393,82

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	53,95	393,82
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	854,00	15 259,41
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			103,58 ----- 103,58
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,95	72,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,95	30,75
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			64,06 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	352,00	64,06
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,73 ----- 19,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,95	19,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	392,00	1,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	454,00	181,59
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			495,01 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	454,00	495,01
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 265,50 ----- 475,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,95	475,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	76,00	789,66
14	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			16,72 ----- 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,95	16,72
15	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,00 ----- 46,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,95	46,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,59	2,06
		1.3. Capitolul 1.3. Fundatii				
16	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5	m3			1 479,54 ----- 213,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,95	191,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000011	Beton clasa..3.5	m3	1,0250	1 050,00	1 092,31
	u2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	0,00	0,00
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	0,00	0,00
	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,59	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	454,00	8,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	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			130,60 ----- 64,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,95	56,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,53	2,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 666,00	26,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	3,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
18	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,73 3,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,95	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,95	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,63	25,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
19	CC01F1	Armatari 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			29,19 3,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,95	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,95	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,63	25,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
20	CA03D	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 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 644,48 242,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,95	221,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,95	21,58
	26631021000012	Beton clasa...200	m3	1,0250	1 180,00	1 227,58
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,00
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	u1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,59	6,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	454,00	8,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,47
		1.4. Capitolul 1.4. Carcasa din b/a cu pereti exteriori				
21	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			147,26 70,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,95	10,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	53,95	59,35
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	32,63	2,61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,50	1,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,53	0,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 666,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 666,00	11,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,41 24,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,95	16,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,95	8,09

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,00	12,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	3,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,42 5,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	53,95	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,95	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,63	25,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
24	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	kg			30,91 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	53,95	3,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,95	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,63	25,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (detaliu D1, Vezi plansa 25,27)	kg			63,89 11,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,95	11,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	40,00	42,01
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	45,63	0,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 725,69 291,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	53,95	267,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,95	24,28
	26631021000012	Beton clasa...200	m3	1,0250	1 180,00	1 245,76
	u2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,00
	u1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	u1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,59	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	32,00	1,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	454,00	8,19
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
27	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 716,30 269,21
	7122050013400	Zidar	h-om	4,1600	53,95	224,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	53,95	44,78
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	1 080,00	1 058,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,00	40,02
	00000052	Nisip	m3	0,1360	282,00	38,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	20,00	130,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 666,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1320	20,59	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	450,00	171,02
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0380	55,00	2,09
28	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS 1200x600x400	buc			1 502,79 29,43
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	53,95	22,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,95	5,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	53,95	1,26
	26661228006001	Element prefabricat FS1200x600x400	buc	1,0100	1 333,00	1 346,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 025,00	9,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0125	885,00	11,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 666,00	0,85
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,00	13,30
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	282,00	6,99
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	392,00	2,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,59	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	450,00	81,90
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	35,00	0,25
29	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. FS 2400x600x400	buc			1 745,62 58,57
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	53,95	49,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	53,95	7,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	53,95	2,47
	26661228006002	Element prefabricat FS 2400x600x400	buc	1,0100	1 433,00	1 447,33
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 025,00	9,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0347	885,00	30,71
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 666,00	3,83
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,00	27,86
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	282,00	16,92
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	392,00	2,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,59	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	450,00	147,15
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		2. Capitolul 1.5. Elemente metalice				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			43 259,34 2 157,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	53,95	1 888,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	53,95	269,75
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	40,00	40 800,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	56,00	25,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,00	78,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	26,50	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	26,50	2,67
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	40,00	80,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,79	0,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,47
31	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 530,40 392,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	53,95	392,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	63,59	763,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	39,63	237,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,67	28,28
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,67	101,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)