

**Construcția rampelor de acces pentru  
persoanele cu dizabilități la Complexul  
Educațional Gimnaziu-Grădiniță  
Cruzești.**

Formular Nr.1D  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Rampa metalica exterioara</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in asfalt	m	<b>25.60</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7.424
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.024
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7.526
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (se exclude: autogreder)	m3	<b>0.40</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.64
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.31
3	TsA02D	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 foarte tare	m3	<b>1.55</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.107
4	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	<b>1.95</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	8.853
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	694.717
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.342
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.582
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1.465
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0.634
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1.17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.292
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	<b>48.00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.48
	7212030022700	Sudor	h-om	0.48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.48
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	48.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.72
6	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, constructii la rampa (din teava 80x60x4; teava 80x80x4; teava 40x30x2; Tabla expandata gr. 4mm)	kg	<b>610.00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115.90

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.10
	7212030022700	Sudor	h-om	6.10
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	610.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.05
	4011106202741	Energie electrica	kw	4.88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12.20
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12.20
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	<b>29.60</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32.56
	2430226100700	Grund alchidic	kg	3.078
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3.256
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1.48
	2430116104160	Email alchidic	kg	5.032
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5.92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.48
	2320166200676	White spirit	kg	2.96
8	CH06A	Mina curenta din INOX montata pe suporti revazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton (Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare orizontale, inclusiv ancorarea)	m	<b>22.20</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19.98
	2812106305714	Balustrada din INOX pentru persoane cu dizabilitati, cu 2 rinduri de bare orizontale	m	22.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2.22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1.332
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15.54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.555
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.44
		<b>Capitolul 1.2. Rampa interioara din beton</b>		
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in gresie (K=0.5)	m	<b>13.10</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	1.899
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.023
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.262
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1.926
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	<b>7.20</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	2.808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.808
	4100126202818	Apa	m3	0.36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.36
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	<b>1.80</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.27
	4100126202818	Apa	m3	0.09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.072
12	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	<b>4.00</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0.004
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0.122
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0.487
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0.447
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0.004
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.08

