

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



Formular Nr.1A

Reparația treptelor și terasei la intrarea în Centrul Cultural Călărași

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfășurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Scari, terasa la intrare si accesul persoanelor cu handicap locomotoriu		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	92,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	36,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,231
	4100126202818	Apa	m3	4,645
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,645
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	116,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	48,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,888
	4100126202818	Apa	m3	3,492
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,328
3	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevelii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	4,260
	7123010010200	Betonist	h-om	26,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,080
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,639
4	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	92,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	102,190

1	2	3	4	5
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	96,644
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	600,506
	2430226100000 1	Fuga	kg	38,470
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 876,580
	4100126202818	Apa	m3	0,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,167
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,561
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	5,853
5	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	50,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	52,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,252
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,120
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,520
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,032
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,176
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025
	2320187315789	Decofrol	kg	6,048
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	335,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,818
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,678
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	344,051
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,357
	2010237318750	Distantieri	buc	93,985
7	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	167,830
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,720
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	172,026
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace	m3	7,880

1	2	3	4	5
		clasice		
	7123010010200	Betonist	h-om	38,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,546
	2663102100000	Beton	m3	8,319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,217
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,728
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,664
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,904
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,194
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2952270003817 I	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,029
10	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior	m2	7,200
	7132010010900	Faiantar	h-om	30,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,160
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	8,089
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6,804
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	31,752
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	151,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,216
11	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	126,000
	7123010010200	Betonist	h-om	63,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	642,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 442,700
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	2,016
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,520
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,394

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,890
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	27,090
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	30,240
	2320322600374	Citom	kg	30,240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	60,480
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,852
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,504
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,150
	2320166200731	Parchetin	kg	3,150
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,260
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	129,780
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	129,780
12	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	7,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,480
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	7,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,720
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,432
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,180
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,440
13	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	126,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	126,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,600
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	126,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,520
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,780
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,200
Total Scari, terasa la intrare si accesul persoanelor cu handicap locomotoriu				
		2. Coloane si balci		
14	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	121,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,093
	7124010010700	Dulgher	h-om	36,558

1	2	3	4	5
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,609
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,015
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,731
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,219
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	115,767
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,860
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,656
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,279
16	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa	m2	121,860
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,651
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	91,395
	2430226100700	Grund alchidic	kg	14,623
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	207,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,609
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	7,312

Total Coloane si balci

3. Reparatia treptelor din pavaj vibropresat				
17	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190
18	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment	m2	4,320
	7129020012800	Pavator	h-om	1,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,426
	2661126433092	Placi prefabricate pt. trotuare...(pt. informatie)	m2	4,429
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	6,981
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,223
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,022
	1212121212121	Apa	m3	0,100
19	RpDB30B	Inlocuit placi asezate pe fundatie din beton de 10 cm grosime si 2 cm mortar de ciment, rostuite cu mortar de ciment	m2	3,180
	7129020012800	Pavator	h-om	2,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,639

1	2	3	4	5
	2661126433093	Placi prefabricate din beton pt. pavaje...(pt. informatie)	m2	3,260
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	5,139
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,016
	1212121212121	Apa	m3	0,006
20	RpCJ22A	Reparatii de tencuieli exterioare, la calcane decorative, in panouri cu fisii driscuite in cimp, stropite, de 2 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	86,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	100,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	381,840
	2652102100713	Var pasta	m3	0,361
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,494
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,636
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,602
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,258
21	CL50A	Pilon din otel asamblat, pe tiranti, montat pe cladiri	t	0,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	45,975
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	3,000
	2874115837745 1	Fixari de cablu	set	3,000
	24132173	Cleme de cablu	set	3,000
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	3,000
	29241257	Statie de tensionare	set	3,000
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	0,150
	2410520006700	Automacara	h-ut	1,935
Total Reparatia treptelor din pavaj vibropresat				
4. Diverse				
22	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	5,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,600
23	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	5,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,551

Elaborat: Marian A.