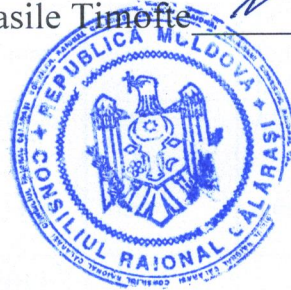


Aprobat:
Președinte interimar
Vicepreședintele raionului
Vasile Timofte



**Lucrări de construcție a pereului și
reparația copertinei la
Instituția publică
"Incubătorul de afaceri Călărași"**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1. Lucrari de terasament				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje Cu RECUPERAREA MATERIALELEOR IN PROPORȚIE DE 100 %	m2	180,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,400
2	TsA04A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditate naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren usor.	m3	24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,560
3	TR1AA0 5C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	43,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,920
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	43,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,579
Total Lucrari de terasament				
2. Lucrari de constructie				
5	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	100 m3	0,240

1	2	3	4	5
		termic 6 cp (4 kw)		
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,355
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,675
	4100126202818	Apa	m3	1,450
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,045
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,090
7	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste VR 3gr., la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	180,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2873122004100	Plase sudate	kg	181,800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,800
	2010237318750	Distantieri	buc	54,000
8	CR38A	Strat de pelicula peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	105,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,500
	2682132601626	Pelicula	m2	107,100
9	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	11,500
	7123010010200	Betonist	h-om	47,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,600
	2663102100001	Beton clasa.C 16/20	m3	11,964
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,655
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,875
10	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton avind dimensiuni 16 x 6 x 35 cm	buc	102,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,600
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	102,714
11	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	180,000
	7129020012800	Pavator	h-om	104,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,844
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	15,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	288,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	1 416,600

1	2	3	4	5
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,704
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,600
Total Lucrari de constructie				
3. Copertine				
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (50x50x4mm) Copertine	kg	133,210
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,332
	7212030022700	Sudor	h-om	1,332
	2811236309800 -b	(balustrada pentru antiincendiu)	kg	133,210
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,666
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,332
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,664
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,664
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	t	0,133
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,317
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,490
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,791
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,146
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,392
14	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumul de aestivala 1.07 m3, dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	21,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,470
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,630
15	CE07A	Stresine infundata din placi din tabla amprentata (tip profnostil T. 18 mm) pentru invelitorile	m2	21,000

1	2	3	4	5
		min. 225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile, pentru a satisface cerintelor solicitate AC) Atentie se exclud materialele: Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	25,357
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	198,450
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,882
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,050
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicula anticondensata alcatuita dintr-un material din 3 straturi vapore si hidro izolator, cu densitatea de 200 gr./m2)	m2	21,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	24,874
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	259,560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,210
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor, cu grosimea min. 0,53 mm si stratul de de Zincare min. 275gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 50 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate	m2	24,000

1	2	3	4	5
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	28,980
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,600
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,800
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,520
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,008
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150 mm (Insofit de Certificatul de Conformitate)	m	28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,400
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	30,282
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	40,376
	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,768
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,884
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,768
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,768
	2874115837745	Suruburi	buc	288,400
	2952160007200 11	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d-100 mm (Insofit de Certificatul de Conformitate)	m	14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,900
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	14,994
	2875274000502	Cot burlan	buc	7,140
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	3,570
	2413217300010	Cleme	buc	7,140
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	3,570
	2875274000503	Cot de capat	buc	3,570
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,570
	2952160007200 11	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,500
20	CK26D	Opritori de zapada (OBLIGATORIU Profilele metalica cu grosimea min. 0,45 mm si stratul de de Zincare min. 225gr/m2 vor fi insotite de Certificatul de calitate, garantia la zincare, pastrarea culorii minimu 20 ani)	m	31,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,310
	2743123549027 -0	Opritori de zapada	m	31,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	186,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,310

Intocmit: Bejenari S.

Verificat: Marian A.