

Lucrari de amenajarea terenului la Gradinitile de copii subordonate DETS Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de amenajarea**

Valoarea de deviz 5 860 007 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Amenajarea terenului la Gradinitei nr. 9,17,35,49,71,77,89,91,96,98,103,104,106,112,123,141,151,153,165,180,181				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1 595,7900	34,06	54 346,22
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	45,3000	1 692,77	76 682,57
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,0000	3 512,00	21 072,00
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	596,2000	293,26	174 841,61
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1 123,0000	128,66	144 480,69
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	1 123,0000	100,10	112 412,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km				
7	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	160,0000	29,33	4 692,16
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	16,0000	1 454,24	23 267,81
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	16,0000	792,75	12 683,97
10	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	1,6000	1 005,81	1 609,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	160,0000	727,91	116 465,84
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	160,0000	752,40	120 384,64
13	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 595,7900	472,76	754 427,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 410,0000	234,71	565 660,74
15	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	320,0000	554,36	177 393,92
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	21,4000	169,65	3 630,41

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	449,3600	30,46	13 689,65
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	45,0000	2 159,30	97 168,65
		<i>Total</i>	lei			2 474 909,72
		Total Amenajarea terenului la Gradinitei nr. 9,17,35,49,71,77,89,91,96,98,103,104,106,112,123,141,151,153,165,180,181 Inclusiv salariu				2 474 909,72 1 221 407,59
		1.2. Acoperis la Gradinitei nr. 9,40,44,49,77,96,98,99,103,104,106,112,122,123,139,142,151,165,168,180,181,182,216				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	37,0800	376,47	13 959,51
20	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	453,0000	21,86	9 903,49
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 179,0000	68,81	81 129,34
22	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielor din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2	1 179,0000	212,81	250 905,35
23	RpCP44B	Demontarea constructiilor	kg	883,0000	1,24	1 098,67

1	2	3	4	5	6	7
		metalice fara recuperarea materialelor				
24	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	42,0000	128,66	5 403,55
25	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	42,0000	420,02	17 641,01
26	TsI50B5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	42,0000	141,90	5 959,80
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,9000	8 672,97	42 497,56
28	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. Gratari de spici 50x50 15.439 m3	m2	1 179,0000	107,46	126 694,73
29	RpCK10A	Raschetarea lemnului, executata manual, cu ticlingul	m2	482,4000	71,60	34 538,88
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,4500	532,36	8 224,94
31	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	2 789,5000	26,45	73 768,47
32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,7900	1 189,43	3 318,51
33	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,	t	2,7900	1 825,19	5 092,29

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
34	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	482,4000	113,25	54 631,79
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Profnastil gr. 0.45mm) Coama pentru tigla metalica - 1386m.l	m2	1 551,3400	373,37	579 229,14
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	12,0000	136,68	1 640,15
		<i>Total</i>	lei			1 315 637,18
		Total Acoperis la Gradinitei nr. 9,40,44,49,77,96,98,99,103,104,106, 112,122,123,139,142,151,165,168,180,181,182,216 Inclusiv salariu				1 315 637,18 653 684,01
		<i>Total</i>	lei			3 790 546,90
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			450 021,98
		<i>Transport</i>	4 %			69 525,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			431 009,49
		<i>Beneficii</i>	3 %			142 233,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 883 337,45 1 875 091,60

		Total	lei	4 883 339
		TVA	20 %	976 668
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 860 007	

Intocmit

"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajarea terenului
la Gradinitile de copii
subordonate DETS Botanica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajarea**

Valoarea de deviz 5 860 007 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,6860	94,60	1 578,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	746,2500	94,60	70 595,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,5122	94,60	2 508,05
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 138,2500	94,60	202 278,45
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	265,2750	94,60	25 095,02
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	99,2250	94,60	9 386,68
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 084,9062	94,60	386 432,12
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	353,7420	94,60	33 464,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	313,3080	94,60	29 638,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	18,9445	94,60	1 792,15
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 836,2460	94,60	173 708,87
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,8214	94,60	3 483,30
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,0640	94,60	668,25
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 508,2520	94,60	426 480,65
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 845,6934	94,60	174 602,59
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 662,7362	94,60	157 294,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,1325	94,60	1 242,33
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 848,2200	94,60	174 841,61
		Total manopera				1 875 093

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	184,0000	550,00	101 200,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,2800	450,00	8 676,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,7600	450,00	94 392,00
4.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	89,3642	450,00	40 213,89
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	55,1925	52,00	2 870,01

6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	112,9410	75,00	8 470,58
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0321	5 500,00	176,55
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	15,4604	5 500,00	85 032,20
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,5880	4 916,00	2 890,61
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0214	5 500,00	117,70
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0490	4 916,00	240,88
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	4,5570	4 916,00	22 402,21
13.	2010237318750	Distantieri	buc	67,4040	4,00	269,62
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,1400	320,00	684,80
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	26,2650	55,16	1 448,78
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	27,1890	20,00	543,78
17.	2320166200676	White spirit	kg	3,6828	10,00	36,83
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,4500	24,00	370,80
19.	2320187315789	Decofrol	kg	2,5680	50,00	128,40
20.	23203226000361	Gudron	kg	12,6420	42,00	530,96
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8010	45,00	81,05
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2006	45,00	54,03
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	14,7490	138,00	2 035,36
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	31,2480	30,00	937,44
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1854	144,00	26,70
26.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	91,6560	144,00	13 198,46
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	103,5150	48,00	4 968,72
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	48,2400	17,00	820,08
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	23,9940	28,00	671,83
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	81,4453	35,00	2 850,59
31.	2640122303000. 1	Coama pentru Tigla metalica	m	1 386,0000	77,00	106 722,00
32.	2651122100023	Ciment portland	kg	2 553,2640	3,00	7 659,79
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 037,2000	2,50	17 593,00
34.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1 619,7268	200,00	323 945,36
35.	26631021000001	Beton B15	m3	46,8169	1 500,00	70 225,35
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	108,4500	1 500,00	162 675,00
37.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	2 422,0500	100,00	242 205,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	55,2420	1,00	55,24
39.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	241,2000	24,00	5 788,80
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	7,1050	24,50	174,07
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	814,4535	43,00	35 021,50
42.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,6968	35,00	164,39
43.	2710403643000. 1	Placi din tabla Profnastil gr. 0.45mm	m2	1 873,2430	130,00	243 521,59
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	65,1563	155,00	10 099,23
45.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	460,5940	23,00	10 593,66
46.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	16,7370	12,00	200,84
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0700	33,00	35,31
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4936	33,00	148,29
49.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	3,3474	25,00	83,68
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,5265	12,00	234,32
51.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 789,5000	24,00	66 948,00
52.	2862306829942	Perie de sirma	buc	5,3010	2,00	10,60
53.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,6600	45,00	749,70

54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	142,0150	54,00	7 668,81
55.	2874115802501	Surub M 20	buc	8,3685	0,50	4,18
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,4200	18,00	115,56
57.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	36,7500	55,00	2 021,25
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,3685	0,10	0,84
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,4200	1,00	6,42
60.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,3685	0,10	0,84
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1070	85,00	9,10
62.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	14,7000	35,00	514,50
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6420	80,00	51,36
64.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14 660,163 0	0,65	9 529,11
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	241,2000	24,00	5 788,80
66.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	31,9158	352,25	11 242,34
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,3685	0,00	0,00
Total materiale de constructii						1 738 149

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0772	550,00	42,46
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1766	550,00	97,13
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7350	550,00	404,25
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	67,2000	45,00	3 024,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	33,6000	35,00	1 176,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,6164	35,00	896,57
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	117,9000	35,00	4 126,50
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,1270	35,00	39,45
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,9370	35,00	3 952,79
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,2000	500,00	9 600,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,4800	115,50	2 827,44
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,3400	800,00	21 072,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,9270	25,00	23,18
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,0000	75,00	2 025,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,6240	16,50	274,30
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,6170	40,00	64,68
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,3474	1,00	3,35
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,6737	550,00	920,54
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,6780	550,00	6 422,90
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1854	550,00	101,97
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	215,2220	550,00	118 372,10
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,6800	500,00	1 840,00
Total utilaje de constructii						177 306

Total	lei	4 883 339
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	976 668
-----	------	---------

Total deviz:

5 860 007

Intocmit "Frabo grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de amenajarea terenului la Investitor DETS sector Botanica
Gradinitile de copii subordonate DETS Botanica

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Amenajarea terenului la Gradinitei nr. 9,17,35,49,71,77,89,91,96,98,103,104,106,112,123,141,151,153,165,180,181				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			54 346,22
2	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 692,77
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 182,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	503,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			76 682,57
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 512,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	800,00	3 512,00
		Total	lei			21 072,00
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		Total	lei			174 841,61

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi	t			128,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,66
		Total	lei			144 480,69
6	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			100,10
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,10
		Total	lei			112 412,30
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			4 692,16
8	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 454,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		Total	lei			23 267,81
9	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			12 683,97
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 005,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,50	171,44
		Total	lei			1 609,30
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip	m3			727,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	115,50	17,67
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	500,00	11,50
		Total	lei			116 465,84
12	TsC54C	Strat de fundație din piatră	m3			752,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Piatră ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			120 384,64
13	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat	m2			472,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	151,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2661112800654	Plăci de trotuar din beton prefabricat	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	450,00	25,20
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	352,25	7,04
		Total	lei			754 427,24
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuar 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			234,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			565 660,74
15	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			554,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	94,60	554,36
		<i>Total</i>	lei			177 393,92
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	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	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,00	2,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	54,00	1,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			3 630,41
17	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			13 689,65
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			2 159,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			97 168,65
		1.2. Acoperis la Gradinitei nr. 9,40,44,49,77,96,98,99,103,104,106, 112,122,123,139,142,151,165,168,18 0,181,182,216				
19	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			376,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			13 959,51
20	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din	m2			21,86

1	2	3	4	5	6	7
		scindura, dulapi, etc				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			9 903,49
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			68,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			81 129,34
22	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - sita sau sindrila, inclusiv scoaterea cuielei din sipci si sortarea materialelor recuperabile	m2			212,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	94,60	170,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
		Total	lei			250 905,35
23	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	45,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	45,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	550,00	0,11
		Total	lei			1 098,67
24	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			128,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,66
		Total	lei			5 403,55
25	TrB05A1-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanța de 90 m	t			420,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4400	94,60	420,02
		Total	lei			17 641,01
26	TsI50B5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km	t			141,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	550,00	141,90
		Total	lei			5 959,80
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 672,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	212,85
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 916,00	49,16
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 916,00	4 571,88
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 916,00	589,92
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	45,00	153,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	138,00	415,38
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	42,00	108,36
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	24,50	35,52
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			42 497,56
28	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	m2			107,46

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Gratar de spici 50x50 15.439 m3				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013095	5 500,00	72,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	54,00	6,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		Total	lei			126 694,73
29	RpCK10A	Raschetarea lemnului, executata manual, cu ticlingul	m2			71,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	24,00	12,00
		Total	lei			34 538,88
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			532,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	94,60	80,41
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,16	93,77
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	48,00	321,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	144,00	1,73
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,00	24,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		Total	lei			8 224,94
31	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg			26,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	94,60	1,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	94,60	0,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	24,00	24,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	25,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	0,00	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	45,00	0,02
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	12,00	0,08
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	12,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	1,00	0,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			73 768,47
32	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 189,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	94,60	690,58
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351- 3	kg	8,6000	28,00	240,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	1,00	19,80
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	2,00	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	75,00	221,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	10,00	13,20
		Total	lei			3 318,51
33	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	t			1 825,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	94,60	936,54
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	52,00	309,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	75,00	221,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 092,29
34	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			113,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	52,00	4,16
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	144,00	27,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	24,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	75,00	15,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	17,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			54 631,79
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Profnastil gr. 0.45mm) Coama pentru tigla metalica - 1386m.l	m2			373,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000.1	Placi din tabla Profnastil gr. 0.45mm	m2	1,1500	130,00	156,97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	43,00	22,57
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000.1	Coama pentru Tigla metalica	m		77,00	68,79
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	155,00	6,51
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			579 229,14
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			136,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	35,00	13,70
		<i>Total</i>	lei			1 640,15

APROBAT:

Intocmit
"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.