

Obiectivul: Investitie

Obiectul: 2023

Devizul: Reparatia capitala cu extindere a grădiniței de copii din s. Horodca raionul Ialoveni

Deviz local Nr. 1.2.11

Intocmit in preturi curente 2023-07-28

Valoarea de deviz 394 476,000 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de amenajare: Capitolul 1.1 Copaci				
1	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, Brad 3-5ani	buc	1,0000	118,7643	118,764
					67,1263	67,126
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Artar 3-5ani	buc	14,0000	118,7643	1 662,700
					67,1263	939,768
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Tei 3-5ani	buc	8,0000	118,7643	950,114
					67,1263	537,010
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Tuia 3-5ani	buc	61,0000	118,7643	7 244,622
					67,1263	4 094,704
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de amenajare Capitolul 1.1 Copaci				9 976,201
		Inclusiv salariul				5 638,609
		Capitolul 1.2 Arbusti				
5	TsH26A	Plantari Buxus 250x300x35m.l.	m	50,0000	263,2229	13 161,145
					48,4329	2 421,645
		TOTAL Capitolul 1.2 Arbusti				13 161,145
		Inclusiv salariul				2 421,645
		Capitolul 1.3 Excavarea si transportarea sol fertil				
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,8000	1 438,2442	2 588,840
					0,0000	0,000
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	234,0000	11,8709	2 777,788
					0,0000	0,000
		TOTAL Capitolul 1.3 Excavarea si transportarea sol fertil				5 366,628
		Inclusiv salariul				0,000
		Capitolul 1.4. Amestec de ierburi perene/gazon				
8	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2	800,0000	11,0461	8 836,880
					11,0461	8 836,880
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	8,0000	587,7554	4 702,043
					409,5554	3 276,443
		TOTAL Capitolul 1.4. Amestec de ierburi perene/gazon				13 538,923
		Inclusiv salariul				12 113,323
		Capitolul 1.5. Pavaj din dale de beton 139m2				
10	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.	100 m2	1,3900	1 206,2044	1 676,624
					767,2791	1 066,518
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, grosimea 150mm	m3	20,8500	445,1717	9 281,830
					97,7155	2 037,368
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, grosimea 50mm	m3	6,9500	657,7408	4 571,299
					152,9460	1 062,975
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru dumuri, pe fundatie de beton 100x30x15 cm.	m	128,0000	199,8419	25 579,768
					50,1323	6 416,934
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2	139,0000	241,6154	33 584,535

		grosime strat de 5 cm.			50,6421	7 039,255
		TOTAL Capitolul 1.5. Pavaj din dale de beton 139m2				74 694,056
		Inclusiv salariul				17 623,050
		Capitolul 1.6 Imbracaminte din beton asfaltic - 200m2				
15	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	0,4000	2 203,7768	881,511
					749,4354	299,774
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip grosimea 100mm	m3	20,0000	445,1717	8 903,434
					97,7155	1 954,310
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirorire. H=15cm	m3	30,0000	553,9936	16 619,809
					50,9820	1 529,460
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 cu bitum	t	0,1200	9 042,9488	1 085,154
					0,0000	0,000
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Asfalt BAD 22,4)	m2	200,0000	199,2513	39 850,265
					5,0982	1 019,640
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2 cu bitum	t	0,0600	9 042,9488	542,577
					0,0000	0,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16)	m2	200,0000	180,3419	36 068,385
					4,2485	849,700
		TOTAL Capitolul 1.6 Imbracaminte din beton asfaltic - 200m2				103 951,134
		Inclusiv salariul				5 652,884
		Capitolul 1.7 Pergola. Perg-1 - 1 buc.				
22	TsH238F	Saparea manuala a gropilor (300x1500(h)m, pentru plantarea pilonilor din metal profilat 100x100x3mm	buc	4,0000	129,1544	516,618
					129,1544	516,618
23	Pret de piata	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=4 m	buc	4,0000	560,7856	2 243,142
					40,7856	163,142
24	Pret de piata	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=0,9 m - 4 buc	buc	4,0000	280,7856	1 123,142
					40,7856	163,142
25	CL08A	Elemente metalice, tava 20x40x2mm - 121 m.l.	t	0,2900	19 923,6228	5 777,851
					3 398,8000	985,652
26	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	0,4000	2 638,9744	1 055,590
					382,3650	152,946
		TOTAL Capitolul 1.7 Pergola. Perg-1 - 1 buc.				10 716,343
		Inclusiv salariul				1 981,500
		Capitolul 1.8 Instalarea ingradirii 1-1 cu poarta - 17,2 m.l.				
27	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Strapungerea gaurilor pentru montarea pilonilor din tava profilata d=60x60x4mm)	buc	8,0000	63,7275	509,820
					63,7275	509,820
28	CO06A4	Inprejnuiri cu panouri de gard din gratii metal 10x10 , tava profilata 50x20 mm pe stilpi din metal 60x60x4 mm, montati la 2,3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.2 m (K=1,2)	m	15,5500	246,2694	3 829,489
					77,3227	1 202,368
29	CN20C	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .	m2	18,6600	145,3575	2 712,371
					114,7095	2 140,479
30	CK13A	Portita metalica montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare. 1.65 m.1x 1.2(h)m	m2	1,9800	3 884,6179	7 691,543
					283,7998	561,924
31	CN20C	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .	m2	1,9800	145,3575	287,808
					114,7095	227,125
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc	1,0000	486,9250	486,925
					212,4250	212,425
		TOTAL Capitolul 1.8 Instalarea ingradirii 1-1 cu poarta - 17,2 m.l.				15 517,956
		Inclusiv salariul				4 854,141
		Scara din beton armat S-1				
33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. gros 200mm	100 m3	0,0200	1 669,2032	33,384
					0,0000	0,000

34	Tsl50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t	3,2000	21,2762	68,084
					0,0000	0,000
35	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2	0,0900	908,3293	81,750
					908,3293	81,750
36	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	0,0200	2 203,7768	44,076
					749,4354	14,989
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,2500	515,3763	1 159,597
					84,1203	189,271
38	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	33,7000	15,9537	537,640
					3,6537	123,130
39	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20	m3	1,3500	2 013,4364	2 718,139
					484,3290	653,844
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. gros 20mm	m2	7,2000	134,2067	966,288
					59,4790	428,249
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm	m2	-7,2000	22,5752	-162,541
					10,1964	-73,414
		TOTAL Scara din beton armat S-1				5 446,416
		Inclusiv salariul				1 417,818
		Capitolul 2. Forme arhitecturale mici: Capitolul 2.1 Instalare, montare				
42	TsH91A	Instalarea nisipierei	buc	1,0000	3 796,8540	3 796,854
					611,7840	611,784
		TOTAL Capitolul 2. Forme arhitecturale mici: Capitolul 2.1 Instalare, montare				3 796,854
		Inclusiv salariul				611,784
		Capitolul 2.2. Banci, urne				
43	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	3,0000	4 813,5140	14 440,542
					611,7840	1 835,352
44	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	3,0000	2 579,3530	7 738,059
					501,3230	1 503,969
		TOTAL Capitolul 2.2. Banci, urne				22 178,601
		Inclusiv salariul				3 339,321

Total manopera (ore)	654,9850
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		278 344,257
Asigurari sociale	24,0000%	13 356,978
Total		291 701,236
Cheltuieli de transport	4,0000%	8 152,086
Total		299 853,321
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	4 076,043
Total		303 929,364
Cheltuieli de regie	4,0000%	12 157,175
Total		316 086,538
Beneficiu de deviz	4,0000%	12 643,462

Total General fara TVA	328 730,000
TVA (20%)	65 746,000
TOTAL GENERAL	394 476,000
Inclusiv salariul	55 654,075

Cursul de referință: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Investitie

Obiectul: 2023

Devizul: Reparatia capitala cu extindere a grădiniței de copii din s. Horodca raionul Ialoveni

Devizul local de resurse Nr. 1.2.11

Intocmit in preturi curente 2023-07-28

Valoarea de deviz 394 476,000 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,9700	67,976
2	7123010010200	Betonist	h-om	45,1450	84,9700	3 835,971
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4491	84,9700	123,130
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,6410	84,9700	819,196
5	7129020012800	Pavator	h-om	214,4553	84,9700	18 222,267
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	234,0600	84,9700	19 888,078
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,0000	84,9700	1 869,340
8	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,6000	84,9700	305,892
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,1610	84,9700	2 392,840
10	7212030022700	Sudor	h-om	0,3762	84,9700	31,966
11	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,5060	84,9700	1 232,575
12	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,9700	205,627
13	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,9257	84,9700	5 006,917
14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0995	84,9700	1 198,035
15	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3462	84,9700	454,267
Total manopera					55 654,075	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,0320	10,0000	10,320
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,6000	1 541,6700	36 383,412
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,8000	1 766,6700	33 213,396
4	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	87,3600	40,0000	3 494,400
5	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	178,2000	60,0000	10 692,000
6	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,7989	258,3300	1 756,360
7	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,3965	258,3300	11 727,278
8	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5875	258,3300	668,429
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2000	380,0000	456,000
10	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1833	258,3300	305,669
11	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0099	208,3300	2,062
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2760	208,3300	265,829
13	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,6083	208,3300	11 793,207
14	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6950	208,3300	144,789
15	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,2820	208,3300	1 100,399
16	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,3600	60,0000	201,600
17	2030112931102	Urne	buc	3,0000	2 000,0000	6 000,000
18	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,3600	160,0000	537,600
19	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	33,6000	3,0000	100,800
20	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,6800	45,0000	1 425,600
21	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	70,312
22	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	38,280
23	2320166200676	White spirit	kg	2,0640	30,0000	61,920
24	23203226000401	Bitum	t	0,1854	8 500,0000	1 575,900
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	25,0000	0,725

26	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0189	62,0000	1,169
27	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2870	90,0000	115,830
28	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	2,0640	90,0000	185,760
29	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,0320	16,0000	16,512
30	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	3,9216	89,0000	349,022
31	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	3,0000	4 166,6600	12 499,980
32	2513206621460	Nisipiera	buc	1,0000	3 150,0000	3 150,000
33	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	373,7600	2,4500	915,712
34	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	222,4000	2,4500	544,880
35	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,7930	2,8300	228,644
36	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	109,2000	2,8300	309,036
37	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	457,6500	2,8300	1 295,150
38	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 834,8000	2,4500	4 495,260
39	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	141,0850	141,6700	19 987,512
40	2661126401010	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=0,9 m	buc	4,0000	240,0000	960,000
41	2661126401010	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=4m	buc	4,0000	520,0000	2 080,000
42	2663102100000	Beton	m3	0,3960	895,0000	354,420
43	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,1700	895,0000	5 522,150
44	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,0108	895,0000	904,621
45	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1980	856,0000	169,488
46	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	128,6400	100,0000	12 864,000
47	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,1280	2,0000	8,256
48	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	34,5425	12,0000	414,510
49	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,4000	13,0000	70,200
50	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,7320	10,0000	37,320
51	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	14,7725	63,0000	930,668
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,5800	25,0000	14,500
53	2811106301200	Elemente metalice	kg	295,8000	16,0000	4 732,800
54	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	62,2000	11,0000	684,200
55	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,9800	3 500,0000	6 930,000
56	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	262,5000	262,500
57	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2673	65,0000	17,375
58	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1305	36,0000	4,698
59	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,8850	1,0000	1,885
60	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,0000	12,000
61	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,8850	2,0000	3,770
62	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,8850	1,0000	1,885
63	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,7800	98,0000	272,440
64	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6651	2,4700	1,643
65	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,7727	19,0000	375,681
66	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,3764	19,0000	26,151
67	4100126202818	Apă	m3	1,2750	19,0000	24,225
Total materiale					203 802,140	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	8,9622	309,9449	2 777,788
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0792	699,8755	55,430
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9450	129,9769	122,828
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4725	369,9342	174,794
5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1944	4,9991	0,972
6	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0540	959,8293	51,831
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	569,8987	718,072
8	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,3800	349,9378	832,852
9	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,6680	349,9378	583,696
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,8087	399,9289	7 122,213
11	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,3800	899,8400	2 141,619
12	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,4934	349,9378	2 622,224
13	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	458,9184	3,304
14	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,0500	19,9964	20,996
15	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	99,9822	2,280

16	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4388	99,9822	43,867
17	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0756	49,9911	3,779
18	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3638	139,9751	610,823
19	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,2432	279,9502	68,084
20	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0435	699,8755	30,445
21	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4375	699,8755	306,196
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5633	379,9324	593,948
Total utilaje					18 888,042	
Total					278 344,257	
Asigurari sociale			24,0000%		13 356,978	
Total					291 701,236	
Cheltuieli de transport			4,0000%		8 152,086	
Total					299 853,321	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		4 076,043	
Total					303 929,364	
Cheltuieli de regie			4,0000%		12 157,175	
Total					316 086,538	
Beneficiu de deviz			4,0000%		12 643,462	
TOTAL Deviz fara TVA					328 730,000	
Total					328 730,000	
TVA			20%		65 746,000	
TOTAL Deviz					394 476,000	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia capitala cu extindere a grădiniței de copii din s. Horodca raionul Ialoveni

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.2.11

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de amenajare: Capitolul 1.1 Copaci				
1	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, Brad 3-5ani	buc			118,764
						67,126
1.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	40,0000	41,600
1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,0000	1,200
1.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,0000	2,400
1.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	160,0000	6,400
1.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,9700	3,399
1.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,9700	63,728
2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Artar 3-5ani	buc			118,764
						67,126
2.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	40,0000	41,600
2.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
2.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,0000	1,200
2.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,0000	2,400
2.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	160,0000	6,400
2.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,9700	3,399
2.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,9700	63,728
3	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Tei 3-5ani	buc			118,764
						67,126
3.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	40,0000	41,600
3.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
3.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,0000	1,200
3.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,0000	2,400
3.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	160,0000	6,400
3.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,9700	3,399
3.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,9700	63,728
4	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi , Tuia 3-5ani	buc			118,764
						67,126
4.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	40,0000	41,600
4.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
4.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,0000	1,200
4.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,0000	2,400
4.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	160,0000	6,400
4.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,9700	3,399
4.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,9700	63,728
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de amenajare Capitolul 1.1 Copaci				9 976,201
		Capitolul 1.2 Arbusti				
5	TsH26A	Plantari Buxus 250x300x35m.l.	m			263,223
						48,433
5.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	3,5640	60,0000	213,840
5.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,0000	0,950
5.3	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5700	84,9700	48,433
		TOTAL Capitolul 1.2 Arbusti				13 161,145
		Capitolul 1.3 Excavarea si transportarea sol fertil				
6	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,244
						0,000
6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	349,9378	1 438,244
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t			11,871
						0,000
7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0383	309,9449	11,871
		TOTAL Capitolul 1.3 Excavarea si transportarea sol fertil				5 366,628
		Capitolul 1.4. Amestec de ierburi perene/gazon				

8	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.	m2			11,046
						11,046
8.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,9700	11,046
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			587,755
						409,555
9.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,0000	178,200
9.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,9700	409,555
		TOTAL Capitolul 1.4. Amestec de ierburi perene/gazon				13 538,923
		Capitolul 1.5. Pavaj din dale de beton 139m2				
10	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.	100 m2			1 206,204
						767,279
10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,0000	19,000
10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,9700	767,279
10.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	349,9378	419,925
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip, grosimea 150mm	m3			445,172
						97,716
11.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,3300	273,121
11.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,0000	4,408
11.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,9700	97,716
11.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,9289	61,189
11.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	379,9324	8,738
12	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, grosimea 50mm	m3			657,741
						152,946
12.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	208,3300	53,332
12.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	258,3300	26,350
12.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	258,3300	328,079
12.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	19,0000	4,750
12.5	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,9700	152,946
12.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	399,9289	82,785
12.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	379,9324	9,498
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru dumuri, pe fundatie de beton 100x30x15 cm.	m			199,842
						50,132
13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	895,0000	40,275
13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,4500	7,154
13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	208,3300	1,667
13.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x 150	m	1,0050	100,0000	100,500
13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,9700	12,746
13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,9700	37,387
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			241,615
						50,642
14.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,4500	3,920
14.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,4500	32,340
14.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,6700	143,795
14.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	208,3300	1,042
14.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	208,3300	7,917
14.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,0000	1,960
14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,9700	49,300
14.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,9700	1,343
		TOTAL Capitolul 1.5. Pavaj din dale de beton 139m2				74 694,056
		Capitolul 1.6 Imbracaminte din beton asfaltic - 200m2				
15	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			2 203,777
						749,435
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,9700	749,435
15.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,9751	1 454,341
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip grosimea 100mm	m3			445,172
						97,716
16.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,3300	273,121
16.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,0000	4,408
16.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,9700	97,716
16.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	399,9289	61,189
16.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	379,9324	8,738
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie.	m3			553,994

		H=15cm				50,982
17.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	258,3300	52,441
17.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	258,3300	314,904
17.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,0000	2,850
17.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,9700	50,982
17.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	569,8987	23,936
17.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	399,9289	103,182
17.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	379,9324	5,699
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 cu bitum	t			9 042,949
						0,000
18.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,0000	8 755,000
18.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	959,8293	287,949
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică. (Asfalt BAD 22,4)	m2			199,251
						5,098
19.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 541,6700	181,917
19.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,0000	1,140
19.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,0000	0,208
19.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,9700	5,098
19.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	399,9289	2,640
19.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	349,9378	2,310
19.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	899,8400	5,939
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2 cu bitum	t			9 042,949
						0,000
20.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,0000	8 755,000
20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	959,8293	287,949
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16)	m2			180,342
						4,249
21.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 766,6700	166,067
21.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,0000	1,140
21.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,0000	0,143
21.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,9700	4,249
21.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	399,9289	2,120
21.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,9378	1,855
21.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	899,8400	4,769
		TOTAL Capitolul 1.6 Imbracaminte din beton asfaltic - 200m2				103 951,134
		Capitolul 1.7 Pergola. Perg-1 - 1 buc.				
22	TsH238F	Saparea manuală a gropilor (300x1500(h)m, pentru plantarea pilonilor din metal profilat 100x100x3mm	buc			129,154
						129,154
22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,9700	129,154
23	Pret de piata	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=4 m	buc			560,786
						40,786
23.1	2661126401010	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=4m	buc	1,0000	520,0000	520,000
23.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,9700	25,491
23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,9700	15,295
24	Pret de piata	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=0,9 m - 4 buc	buc			280,786
						40,786
24.1	2661126401010	Stilpi din otel 100x100x3 mm, L=0,9 m	buc	1,0000	240,0000	240,000
24.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,9700	25,491
24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,9700	15,295
25	CL08A	Elemente metalice, tava 20x40x2mm - 121 m.l.	t			19 923,623
						3 398,800
25.1	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	16,0000	16 320,000
25.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,0000	16,200
25.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,0000	13,000
25.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,0000	6,500
25.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,0000	6,500
25.6	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0650	62,0000	4,030
25.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,0000	2,500
25.8	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	25,0000	50,000
25.9	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	2,4700	1,112
25.10	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,9700	2 973,950
25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	84,9700	424,850
25.12	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	699,8755	104,981
26	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			2 638,974
						382,365
26.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	895,0000	917,375
26.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,8300	772,590
26.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	208,3300	154,164

26.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	258,3300	175,664
26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
26.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	30,380
26.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,9700	348,377
26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
26.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	99,9822	5,699
26.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	458,9184	8,261
26.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,9964	11,998
26.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	699,8755	174,969
		TOTAL Capitolul 1.7 Pergola. Perg-1 - 1 buc.				10 716,343
		Capitolul 1.8 Instalarea ingradirii 1-1 cu poarta - 17,2 m.l.				
27	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat pentru executarea strapungerilor mecanizat.(Strapungerea gaurilor pentru montarea pilonilor din tava profilata d=60x60x4mm)	buc			63,728 63,728
27.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,9700	8,497
27.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,9700	55,231
28	CO06A4	Inprejnuiri cu panouri de gard din gratii metal 10x10 , tava profilata 50x20 mm pe stilpi din metal 60x60x4 mm, montati la 2,3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.2 m (K=1,2)	m			246,269 77,323
28.1	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	63,0000	59,850
28.2	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	10,0000	2,400
28.3	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	11,0000	44,000
28.4	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	895,0000	58,175
28.5	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	4,522
28.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,9700	52,681
28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,9700	24,641
29	CN20C	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .	m2			145,358 114,710
29.1	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	90,0000	9,000
29.2	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	89,0000	16,910
29.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,0000	0,800
29.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400
29.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
29.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
29.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
29.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,9700	114,710
30	CK13A	Portita metalica montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare. 1.65 m.1x 1.2(h)m	m2			3 884,618 283,800
30.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,0000	3 500,000
30.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	208,3300	1,042
30.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,8300	3,821
30.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,4700	0,667
30.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,0000	8,775
30.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	90,0000	58,500
30.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
30.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,9700	16,144
30.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	84,9700	186,934
30.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,9700	67,976
30.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,9700	12,746
30.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	699,8755	27,995
31	CN20C	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa .	m2			145,358 114,710
31.1	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	90,0000	9,000
31.2	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	89,0000	16,910
31.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,0000	0,800
31.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,0000	0,400
31.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
31.6	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
31.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
31.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	84,9700	114,710
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle.	buc			486,925 212,425
32.1	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	262,5000	262,500
32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,0000	12,000
32.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,9700	6,798
32.4	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,9700	205,627
		TOTAL Capitolul 1.8 Instalarea ingradirii 1-1 cu poarta - 17,2 m.l.				15 517,956
		Scara din beton armat S-1				

33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. gros 200mm	100 m3			1 669,203
						0,000
33.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	349,9378	1 669,203
34	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 3 km	t			21,276
						0,000
34.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,0760	279,9502	21,276
35	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			908,329
						908,329
35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,9700	908,329
36	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			2 203,777
						749,435
36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,9700	749,435
36.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	139,9751	1 454,341
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			515,376
						84,120
37.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	258,3300	297,080
37.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	19,0000	1,900
37.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,9700	84,120
37.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	369,9342	77,686
37.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	129,9769	54,590
38	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			15,954
						3,654
38.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,0000	12,300
38.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,9700	3,654
39	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20	m3			2 013,436
						484,329
39.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,8300	959,370
39.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	208,3300	151,039
39.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	258,3300	174,373
39.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
39.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	19,354
39.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,9700	450,341
39.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,9700	33,988
39.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,9964	11,998
39.9	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	99,9822	32,494
39.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	699,8755	174,969
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. gros 20mm	m2			134,207
						59,479
40.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	856,0000	28,248
40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,8300	36,790
40.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,3300	8,750
40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
40.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,9700	50,982
40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,9700	8,497
40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	4,9991	0,150
40.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	49,9911	0,600
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1cm	m2			22,575
						10,196
41.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	856,0000	4,708
41.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,8300	6,085
41.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	208,3300	1,458
41.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
41.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,9700	8,497
41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,9700	1,699
41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	4,9991	0,015
41.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	49,9911	0,075
		TOTAL Scara din beton armat S-1				5 446,416
		Capitolul 2. Forme arhitecturale mici: Capitolul 2.1 Instalare, montare				
42	TsH91A	Instalarea nisipierei	buc			3 796,854
						611,784
42.1	2513206621460	Nisipiera	buc	1,0000	3 150,0000	3 150,000
42.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	895,0000	32,220
42.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,9700	161,443
42.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,9700	38,237
42.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,9700	412,105

		TOTAL Capitolul 2. Forme arhitecturale mici: Capitolul 2.1 Instalare, montare				3 796,854
		Capitolul 2.2. Banci, urne				
43	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			4 813,514
						611,784
43.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	4 166,6600	4 166,660
43.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	895,0000	32,220
43.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
43.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,9700	161,443
43.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,9700	38,237
43.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,9700	412,105
44	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			2 579,353
						501,323
44.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,0000	2 000,000
44.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	895,0000	75,180
44.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
44.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,9700	50,982
44.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,9700	38,237
44.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,9700	412,105
		TOTAL Capitolul 2.2. Banci, urne				22 178,601

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.