

**Voliere pentru Papagali cu
numar cadastral 0100118.224.24
de pe teritoriu IM "Gradina
Zoologica"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 979 812,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,0000	68,022 60,000	10 203,250 9 000,000
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla	m2	60,0000	71,275 70,400	4 276,500 4 224,000
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m2	60,0000	180,400 177,600	10 824,000 10 656,000
4	RpCP45D	Demontarea plasei metalice de acoperire a volierelor	kg	400,0000	3,836 3,200	1 534,515 1 280,000
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (peretii laterali si partial peretele pe lungime, din exterior)	m2	100,0000	23,075 21,600	2 307,500 2 160,000
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (peretele lung, din interior, partial, locuri deterioare)	m2	50,0000	23,075 21,600	1 153,750 1 080,000
7	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc in interiorul volierelor)	kg	600,0000	5,436 4,800	3 261,773 2 880,000
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (perete despartitor din materiale usoare, in fiecare volier)	m3	70,0000	321,500 316,000	22 505,000 22 120,000

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (crearea goluri pentru 4 ferestre)	m3	1,4400	312,700 307,200	450,288 442,368
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu existent)	m3	1,0000	378,285 273,600	378,285 273,600
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate (plasa din sirma, partea din fata a volierelor)	m	20,0000	119,840 91,200	2 396,800 1 824,000
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea peretelui de sprijin vechi)	m3	5,6000	566,775 440,000	3 173,940 2 464,000
13	CP03A	Demontarea stilp prefabricat din beton armat, (pentru electricitate) cu volum pina la 2 mc inclusiv (materialele se exclud), k=2 - conditii incomode de lucru K=2,0000	buc	1,0000	1 890,800 960,000	1 890,800 960,000
		<i>Total</i>	Lei			64 356,401
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				64 356,401 59 363,968
		2. Acoperis (lungime 20 m, latime noua 5 m)				
14	CE29A1	Sarpante la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, pentru ferme cu lungimea intre 8 - 14 m, executate la un punct de lucru	m2	100,0000	386,718 211,200	38 671,831 21 120,000
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	100,0000	53,388 32,000	5 338,750 3 200,000
16	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2	100,0000	401,325 16,800	40 132,500 1 680,000

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	100,0000	130,858 7,200	13 085,840 720,000
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	100,0000	27,519 20,000	2 751,880 2 000,000
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	100,0000	298,868 92,000	29 886,750 9 200,000
20	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime	m2	100,0000	116,750 24,000	11 674,999 2 400,000
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	30,0000	317,547 24,000	9 526,421 720,000
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	8,0000	341,808 28,000	2 734,465 224,000
23	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m	20,0000	118,083 32,000	2 361,660 640,000
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava patrata 50x50x3 mm, 4.25 kg/ml, total 80 ml - carcasa pentru plasa din sirma zincata)	t	0,3400	22 388,694 3 200,000	7 612,156 1 088,000
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare	m2	150,0000	146,146 114,000	21 921,930 17 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		(montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Plasa sudata zincata 16 x 16mm D-2,0mm, montata la inaltime de 5 m, fixata pe stilpi din metal, (plasa deasupra volierelor, montata la H=5 m, cu racordarea sub unghi de 45 gr cu peretii)				
26	RpCE29A apl	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2	m2	120,0000	68,836 12,000	8 260,374 1 440,000
27	CK35C	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc	20,0000	11,300 8,800	226,000 176,000
		<i>Total</i>	Lei			194 185,556
		Total Acoperis (lungime 20 m, latime noua 5 m) Inclusiv salariu				194 185,556 61 708,000
		3. Tencuieli exterioare si interioare				
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (1 perete din spate, L=20 m, pe ambele parti; 2 pereti laterali L=10 m, pe exterior, H=4 m)	m2	240,0000	22,864 9,600	5 487,456 2 304,000
29	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitudinii, aplicate la pereti	m2	240,0000	274,362 184,000	65 846,904 44 160,000
		<i>Total</i>	Lei			71 334,360
		Total Tencuieli exterioare si interioare Inclusiv salariu				71 334,360 46 464,000
		4. Pereti despartitori interiori				
30	CD57B	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu	100m2	0,8000	33 598,824 7 813,600	26 879,059 6 250,880

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: peste 4 m				
31	RpCI32A	Taierea placilor tip eternit (cu fibre celulozice sau din asbest) asbociment, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurilor pentru accesorii si strapungeri	m2	8,0000	19,774 12,000	158,192 96,000
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pe ambele parti)	m2	160,0000	22,864 9,600	3 658,304 1 536,000
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (peretii din ambele parti)	m2	160,0000	135,095 96,000	21 615,200 15 360,000
		<i>Total</i>	Lei			52 310,755
		Total Pereti despartitori interiori Inklusiv salariu				52 310,755 23 242,880
		5. Timplarie				
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 usi metalice dimensiuni 2x1 m)	m2	6,0000	2 261,180 352,000	13 567,082 2 112,000
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	3,0000	263,800 76,800	791,400 230,400
36	CK33C apl	Lacat pentru usa	buc	3,0000	468,600 200,000	1 405,800 600,000
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - 4	m2	7,2000	2 799,623 58,400	20 157,285 420,480

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre dimensiuni 1.5x1.2 m, cu plasa de protectie contra insectelor				
		<i>Total</i>	Lei			35 921,567
		Total Timplarie Inclusiv salariu				35 921,567 3 362,880
		6. Vitralii din sticla				
38	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (forarea gaurilor in pardosea din beton)	buc	8,0000	56,514 38,880	452,116 311,040
39	DF18A apl	Plantarea stilpilor din metal, confectionati industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m, pentru prinderea vitraliilor din sticla)	buc	8,0000	446,673 87,200	3 573,386 697,600
40	CK56E apl	Montarea vitraliilor din sticla pe cadru metalic, H=2.5 m (se exclud materialele: Clei pe baza de cauciuc, Placi din vata minerala , Garnitura de cauciuc fum rece, Email cu protectia contra focului, Amorsa-grund cu protectia contra focului)	m2	30,0000	4 774,777 223,200	143 243,302 6 696,000
		<i>Total</i>	Lei			147 268,804
		Total Vitralii din sticla Inclusiv salariu				147 268,804 7 704,640
		7. Pereu				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	12,0000	95,200 95,200	1 142,400 1 142,400
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=10 cm	m3	4,0000	683,625 79,200	2 734,500 316,800
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	12,0000	140,394 96,000	1 684,725 1 152,000

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90,0000	21,967 3,600	1 977,030 324,000
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C 10/12,5 (pe 3 laturi, latime 1 m)	m3	4,0000	1 684,818 360,000	6 739,272 1 440,000
		<i>Total</i>	Lei			14 277,927
		Total Pereu Inclusiv salariu				14 277,927 4 375,200
		8. Perete de sprijin L=20 m, H=0.7 m				
46	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	20,0000	124,387 76,000	2 487,741 1 520,000
47	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	236,0000	15,588 2,160	3 678,650 509,760
48	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,0000	16,997 2,800	1 427,706 235,200
49	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C 20/25	m3	6,0000	1 816,279 308,000	10 897,673 1 848,000

1	2	3	4	5	6	7
50	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampeane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (placi decorative din piatra)	m2	20,0000	864,541 536,000	17 290,828 10 720,000
		<i>Total</i>	Lei			35 782,598
		Total Perete de sprijin L=20 m, H=0.7 m Inclusiv salariu				35 782,598 14 832,960
		9. Pavaj				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,1600	5 218,587 370,400	834,974 59,264
52	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	8,0000	24,800 24,800	198,400 198,400
53	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	0,0800	1 266,662 705,600	101,333 56,448
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3	2,0000	683,625 79,200	1 367,250 158,400
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=5 cm	m3	1,0000	683,625 79,200	683,625 79,200
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	20,0000	272,884 47,680	5 457,670 953,600

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,0000	112,719 24,000	2 705,256 576,000
58	DE11A Ksal=2	Borduri mici, prefabricate din beton (borduri rotunde tip B8, 10x28 cm, 10 buc/m) pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, ksal=2	m	6,0000	136,719 48,000	820,314 288,000
		<i>Total</i>	Lei			12 168,822
		Total Pavaj Inclusiv salariu				12 168,822 2 369,312
		10. Evacuare deseurilor				
59	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	25,0000	100,000 100,000	2 500,000 2 500,000
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	25,0000	108,800 108,800	2 720,000 2 720,000
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,0000	81,270 0,000	2 031,750 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 251,750
		Total Evacuare deseurilor Inclusiv salariu				7 251,750 5 220,000

		Total	Lei		634 858,53
		Asigurari sociale	24 %		54 874,52
		TOTAL			689 733,05
		Transportarea materialelor	6 %		23 501,23
		TOTAL			713 234,28
		Cheltuieli de regie	8 %		57 058,74
		TOTAL			770 293,02
		Beneficiu de deviz	6 %		46 217,57

1	2	3	4	5	6	7
		TOTAL				816 510,59
		Taxa de valoare adaugata	20 %			163 302,12
		Total deviz:				979 812,71
		Inclusiv salariu				228 643,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Voliere pentru Papagali cu
numar cadastral 0100118.224.24
de pe teritoriu IM "Gradina
Zoologica"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 979 812,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

№ 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	118,0000	80,00	9 440,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	606,1480	80,00	48 491,840
3.	7123010010200	Betonist	h-om	63,2400	80,00	5 059,200
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2,7200	80,00	217,600
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,9120	80,00	7 752,960
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,2000	80,00	7 536,000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	306,5200	80,00	24 521,600
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	258,8500	80,00	20 708,000
9.	7129020012800	Pavator	h-om	18,0840	80,00	1 446,720
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,7520	80,00	380,160
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,0000	80,00	2 320,000

12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,0000	80,00	4 880,000
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,0000	80,00	3 840,000
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8900	80,00	391,200
15.	7213050013100	Tinichigu	h-om	102,7600	80,00	8 220,800
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7300	80,00	218,400
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,1400	80,00	2 651,200
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,0000	80,00	2 080,000
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	195,0000	80,00	15 600,000
20.	7422010060100	Timplar	h-om	15,8600	80,00	1 268,800
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,7956	80,00	5 503,648
22.	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	553,1216	80,00	44 249,728
23.	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	63,8840	80,00	5 110,720
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,4408	80,00	6 755,264
		Total manopera				228 643,84

Materiale:

1.	000001171	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2	m	134,8200	41,87	5 644,374
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	150,0000	4,20	630,000
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	6,4640	5,00	32,320
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	367,50	845,250
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7500	367,50	2 113,125
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0003	367,50	0,110
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	327,50	9,825
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,9380	327,50	4 564,695
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	327,50	32,750
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7600	327,50	248,900
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,0000	10,50	105,000
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,0180	10,50	31,689
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360	4 166,67	150,000
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2520	4 166,67	1 050,000
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0770	4 166,67	320,833
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8650	4 166,67	3 604,166
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,2000	4 166,67	4 999,999
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	4 166,67	187,500
19.	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	2,1000	4 166,67	8 749,999
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,8000	4 166,67	7 499,999
21.	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000	3,50	94,500
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	4 166,67	75,000
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2000	166,67	199,999
24.	2030112931105	Vitralii pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	30,1800	3 823,47	115 392,234
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,2000	2 650,00	19 080,000
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,2000	166,67	366,665
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100,0000	0,70	70,000
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0500	700,00	35,000
29.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	10,5630	46,80	494,348
30.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	482,8800	6,50	3 138,720
31.	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	45,8736	15,00	688,104
32.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	50,00	192,000

33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	153,0000	10,50	1 606,500
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0340	17,46	18,054
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8221	51,66	42,470
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,3840	110,80	374,947
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	25,0000	63,45	1 586,250
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,5000	50,00	525,000
39.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	160,0000	240,00	38 400,000
40.	2430226100003	Etansat siliconic	l	13,2792	195,00	2 589,444
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,2600	50,00	213,000
42.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	10,0000	50,00	500,000
43.	24302261010101	Grund cu quart " Betonocontact "	kg	166,0000	31,36	5 205,760
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1880	195,00	231,660
45.	2430226102815	Chit siliconic	kg	6,3076	195,00	1 229,982
46.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,2500	7,00	36,750
47.	2551447335247	Praf de frecat	kg	7,6760	6,50	49,894
48.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,5000	80,00	840,000
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,6000	2,20	67,320
50.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	2,20	70,400
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,0800	4,93	39,834
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 154,8000	2,20	6 940,560
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,0000	2,20	580,800
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0404	6 450,00	260,580
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 008,0000	6,45	6 501,600
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,4000	2,81	40,464
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,4000	5,60	175,840
58.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,3000	175,00	3 552,500
59.	26611128008000	Placi sau strairuri din marmura, travertin, piatra	m2	20,6040	245,00	5 047,980
60.	2662102701901100	Placi din ipsos gr. 100 mm	m2	80,9600	247,38	20 027,885
61.	266310210000010	Beton C 10/12.5	m3	4,9410	1 183,33	5 846,848
62.	266310210000020	Beton C 20/25	m3	6,2422	1 350,00	8 426,970
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,4400	0,00	0,000
64.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8000	0,00	0,000
65.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,7600	0,00	0,000
66.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,7070	0,00	0,000
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,4000	0,00	0,000
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0800	0,00	0,000
69.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,1500	85,00	2 562,750
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	18,00	111,240
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,8800	5,00	29,400
72.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	118,4500	4,80	568,560
73.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	101,0000	103,00	10 403,000
74.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	52,5000	22,40	1 176,000
75.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	120,7500	145,00	17 508,750
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,2000	80,00	336,000
77.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,5680	112,78	966,256

78.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450	98,92	3 209,622
79.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	564,0000	15,40	8 685,600
80.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,7100	13,10	1 122,801
81.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	241,9000	13,10	3 168,890
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	20,00	12,000
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,1000	20,00	162,000
84.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	12,0000	20,00	240,000
85.	27431235490261	Elemente de retinere a zapezii	m	20,0000	83,33	1 666,660
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,6800	24,60	16,728
87.	2811106301200	Elemente metalice	kg	346,8000	18,65	6 467,820
88.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m)	buc	8,0000	241,14	1 929,120
89.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	27,1620	47,50	1 290,195
90.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	1 850,00	11 100,000
91.	28631463102371	Lacat pentru usa	buc	3,0000	265,00	795,000
92.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,0000	186,00	558,000
93.	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	301,8000	24,60	7 424,280
94.	28731220041001	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90,9000	16,67	1 515,303
95.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	91,2000	16,67	1 520,304
96.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - Plasa sudata zincata 16 x 16mm D-2,0mm	m2	150,0000	21,00	3 150,000
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,0100	35,00	1 470,350
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,2252	65,18	275,399
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8400	65,18	54,751
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5000	65,18	488,850
101.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1530	65,18	9,973
102.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6576	47,50	458,736
103.	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,6036	47,50	28,671
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,2100	2,15	4,752
105.	2874115802501	Surub M 20	buc	55,0000	2,15	118,250
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	1,65	15,840
107.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	126,8000	0,60	76,080
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,0400	290,85	593,334
109.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,30	92,700
110.	2874115840601	Piulita M20	buc	55,0000	1,20	66,000
111.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	1,00	9,600
112.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,2100	1,20	2,652

113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,2100	0,85	1,879
114.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	55,0000	0,85	46,750
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	0,70	0,112
116.	28741363134001	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc	20,0000	2,50	50,000
117.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,1300	3,75	19,237
118.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,1800	243,71	1 506,115
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,0800	134,63	549,303
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,0400	135,62	276,665
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,0400	55,42	113,057
122.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	133,65	825,957
123.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	7,8780	35,00	275,730
124.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	70,00	3 028,200
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,9600	15,40	399,784
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	945,0000	0,65	614,250
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 236,0000	0,12	148,320
128.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4400	46,80	20,592
129.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	46,80	18,720
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,5930	2,34	45,847
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7030	22,50	285,818
132.	4100126202818	Apa	m3	9,4032	22,50	211,572
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0648	165,00	10,692
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000	5,00	100,000
		Total materiale de constructii				391 687,21

Utilaje de constructii:

1.	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	9,6000	125,00	1 200,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1200	358,00	42,960
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,6000	358,00	572,800
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	285,00	837,900
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,0000	1,00	675,000

6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	285,00	418,950
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2500	285,00	641,250
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5600	358,00	558,480
9.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,0852	35,00	527,982
10.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1000	35,00	283,500
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0540	358,00	377,332
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4368	100,00	43,680
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,6400	65,00	41,600
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	23,7000	55,00	1 303,500
15.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	12,6000	40,00	504,000
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,6040	35,00	546,140
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,7440	350,00	610,400
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4720	350,00	165,200
19.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,8400	70,00	128,800
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	20,00	32,000
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	20,00	72,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,2500	54,00	121,500
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2600	45,00	101,700
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312	54,00	44,885
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0000	65,00	65,000
26.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1428	100,00	14,280
27.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1092	100,00	10,920
28.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0672	100,00	6,720
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,9000	45,00	445,500
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0000	94,50	472,500
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6510	358,00	949,058
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9000	358,00	680,200
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4500	315,00	2 031,750
		Total utilaje de constructii				14 527,48

Total	Lei	634 858,5 3
Asigurari sociale	24 %	54 874,52
TOTAL		689 733,0 5
Transportarea materialelor	6 %	23 501,23
TOTAL		713 234,2 8
Cheltuieli de regie	8 %	57 058,74
TOTAL		770 293,0 2
Beneficiu de deviz	6 %	46 217,57

TOTAL		816 510,5 9
Taxa de valoare adaugata	20 %	163 302,1 2
Total deviz:		979 812,7 1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Voliere pentru Papagali cu numar
cadastral 0100118.224.24 de pe teritoriu IM
"Gradina Zoologica"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,022 60,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 166,67	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 166,67	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 166,67	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla	m2			71,275 70,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	80,00	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	35,00	0,88
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m2			180,400 177,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	80,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	80,00	33,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	35,00	2,80
4	RpCP45D	Demontarea plasei metalice de acoperire a volierelor	kg			3,836 3,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	51,66	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	94,50	0,47
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (peretii laterali si partial peretele pe lungime, din exterior)	m2			23,075 21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (peretele lung, din interior, partial, locuri deterioare)	m2			23,075 21,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
7	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc in interiorul volierelor)	kg			5,436 4,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	80,00	2,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	51,66	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,46	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	94,50	0,47
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (perete despartitor din materiale usoare, in fiecare volier)	m3			321,500 316,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (crearea goluri pentru 4 ferestre)	m3			312,700 307,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	80,00	271,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu existent)	m3			378,285 273,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	285,00	82,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	54,00	15,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate (plasa din sirma, partea din fata a volierelor)	m			119,840 91,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	80,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	80,00	45,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	358,00	28,64
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea peretelui de sprijin vechi)	m3			566,775 440,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	285,00	99,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	54,00	18,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
13	CP03A	Demontarea stilp prefabricat din beton armat, (pentru electricitate) cu volum pina la 2 mc inclusiv (materialele se exclud), k=2 - conditii incomode de lucru K=2,0000	buc			1 890,800 960,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	80,00	864,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	80,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	358,00	930,80
		2. Acoperis (lungime 20 m, latime noua 5 m)				
14	CE29A1	Sarpante la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, pentru ferme cu lungimea intre 8 - 14 m, executate la un punct de lucru	m2			386,718 211,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4000	80,00	192,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	80,00	19,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0180	4 166,67	75,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	4 166,67	33,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	4 166,67	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	15,40	3,85
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,5500	2,15	1,18
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,5500	1,20	0,66
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,5500	0,85	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0650	35,00	2,27
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			53,388 32,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	63,45	15,86
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
16	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros	m2			401,325 16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	240,00	384,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafetele orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			130,858 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm	m2	1,0100	103,00	104,03
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,60	1,76
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	10,50	16,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	65,00	0,65
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,519 20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,80	5,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,12	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - - tigla metalica culoare RAL 8017	m2			298,868 92,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,40	11,76
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
20	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime	m2			116,750 24,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,0210	4 166,67	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m			317,547 24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,92	106,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,00	3,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,75	0,39
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	243,71	50,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m			341,808 28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,78	120,78
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	134,63	68,66
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,42	14,13
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	290,85	74,17
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,75	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
23	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m			118,083 32,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	80,00	25,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	27431235490261	Elemente de retinere a zapezii	m	1,0000	83,33	83,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (teava patrata 50x50x3 mm, 4.25 kg/ml, total 80 ml - carcasa pentru plasa din sirma zincata)	t			22 388,694 3 200,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	80,00	2 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,65	19 023,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,18	29,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,15	13,98
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,85	5,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	51,66	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,46	1,75
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,60	49,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	358,00	53,70
25	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Plasa sudata zincata 16 x 16mm D-2,0mm, montata la inaltime de 5 m, fixata pe stilpi din metal, (plasa deasupra volierelor, montata la H=5 m, cu racordarea sub unghi de 45 gr cu peretii)	m2			146,146 114,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	80,00	2,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel - Plasa sudata zincata 16 x 16mm D-2,0mm	m2	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,18	3,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,34	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,20	4,20
26	RpCE29A apl	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2	m2			68,836 12,000

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	80,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	000001171	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2	m	1,0700	41,87	47,04
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 166,67	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
27	CK35C	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc			11,300 8,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	80,00	8,80
	28741363134001	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc	1,0000	2,50	2,50
		3. Tencuieli exterioare si interioare				
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (1 perete din spate, L=20 m, pe ambele parti; 2 pereti laterali L=10 m, pe exterior, H=4 m)	m2			22,864 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	24302261010101	Grund cu quart " Betoncontact "	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			274,362 184,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	132,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,20	22,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,45	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	327,50	12,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,67	6,33
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,40	36,19
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		4. Pereti despartitori interiori				
30	CD57B	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: peste 4 m	100m2			33 598,824 7 813,600
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	80,00	7 200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6700	80,00	613,60
	2662102701901100	Placi din ipsos gr. 100 mm	m2	101,2000	247,38	25 034,86
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,81	50,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	22,50	1,69
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	358,00	698,10
31	RpCI32A	Taierea placilor tip eternit (cu fibre celulozice sau din asbest) asbociment, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurilor pentru accesorii si strapungeri	m2			19,774 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	80,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	46,80	2,57
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	65,00	5,20
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pe ambele parti)	m2			22,864 9,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	24302261010101	Grund cu quart " Betoncontact "	kg	0,4150	31,36	13,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (peretii din ambele parti)	m2			135,095 <hr/> 96,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	80,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,20	6,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,45	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	327,50	8,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		5. Timplarie				
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 usi metalice dimensiuni 2x1 m)	m2			2 261,180 <hr/> 352,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	80,00	283,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	80,00	21,60
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,34	0,66
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,18	9,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	327,50	1,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	50,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	358,00	7,16
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			263,800 <hr/> 76,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	80,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	186,00	186,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
36	CK33C apl	Lacat pentru usa	buc			468,600 <hr/> 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	80,00	193,60
	28631463102371	Lacat pentru usa	buc	1,0000	265,00	265,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv - 4 ferestre dimensiuni 1.5x1.2 m, cu plasa de protectie contra insectelor	m2			2 799,623 <hr/> 58,400
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	80,00	52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,80	52,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	195,00	32,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		6. Vitralii din sticla				
38	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			56,514

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (forarea gaurilor in pardosea din beton)				38,880
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	80,00	27,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	80,00	11,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	165,00	1,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	22,50	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
39	DF18A apl	Plantarea stilpilor din metal, confectionati industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m, pentru prinderea vitraliilor din sticla)	buc			446,673 87,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	266310210000010	Beton C 10/12.5	m3	0,1000	1 183,33	118,33
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m)	buc	1,0000	241,14	241,14
40	CK56E apl	Montarea vitraliilor din sticla pe cadru metalic, H=2.5 m (se exclud materialele: Clei pe baza de cauciuc, Placi din vata minerala , Garnitura de cauciuc fum rece, Email cu protectia contra focului, Amorsa-grund cu protectia contra focului)	m2			4 774,777 223,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7900	80,00	223,20
	2030112931105	Vitralii pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	1,0000	3 823,47	3 846,41
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,9000	47,50	43,01
	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	10,0000	24,60	247,48
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	47,50	15,29
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1400	65,18	9,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,50	1,06
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	195,00	86,31
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,2090	195,00	41,00
	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	1,5200	15,00	22,94
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0200	47,50	0,96
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,3500	46,80	16,48
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	16,0000	6,50	104,62
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,4200	40,00	16,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7900	55,00	43,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,3200	125,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		7. Pereu				
41	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			95,200 95,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=10 cm	m3			683,625 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
43	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,394 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrata M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrata M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,65	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	166,67	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 166,67	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 166,67	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa d6 A240 200x200mm	kg			21,967 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,10	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C 10/12,5 (pe 3 laturi, latime 1 m)	m3			1 684,818 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000010	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 183,33	1 225,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	358,00	89,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		8. Perete de sprijin L=20 m, H=0.7 m				
46	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			124,387 76,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	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	1,65	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	166,67	18,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,67	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 166,67	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	358,00	7,16
47	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,588 2,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	80,00	2,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
48	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,997 2,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	80,00	2,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	13,10	13,30
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	100,00	0,08
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	100,00	0,17
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	100,00	0,52
49	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa...C 20/25	m3			1 816,279 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000020	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
50	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si	m2			864,541

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (placi decorative din piatra)				536,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	80,00	472,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	245,00	252,40
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	35,00	13,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	327,50	13,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,20	26,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	6 450,00	13,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,93	1,99
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	6,50	2,49
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		9. Pavaj				
51	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			5 218,587 370,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	80,00	370,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	367,50	0,69
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	350,00	3 815,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
52	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			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
53	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			1 266,662 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			683,625 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=5 cm	m3			683,625 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
56	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			272,884 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,04
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	327,50	1,64
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	327,50	12,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	46,80	0,94
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			112,719 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
58	DE11A Ksal=2	Borduri mici, prefabricate din beton (borduri rotunde tip B8, 10x28 cm, 10 buc/m) pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, ksal=2	m			136,719 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	28,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		10. Evacuare deseurilor				
59	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			100,000 100,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	80,00	80,00
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			108,800 108,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	80,00	108,80
61	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			81,270 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	315,00	81,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.