

**Lucrari de reparatie a volierele
pentru Papagali cu numar
cadastral 0100118.224.24 de pe
teritoriu IM #Gradina
Zoologica#**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Lucrari de reparatie a volierele pentru Papagali cu numar cadastral
0100118.224.24 de pe teritoriu IM #Gradina Zoologica#**

Valoarea de deviz 844 755,16 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2024

№ 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	96,23 47,62	14 434,35 7 143,75
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla	m2	60,0000	52,26 52,14	3 135,90 3 128,40
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m2	60,0000	137,80 137,40	8 268,00 8 244,00
4	RpCP45D	Demontarea plasei metalice de acoperire a volierelor	kg	400,0000	2,62 2,37	1 048,00 948,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (peretii laterali si partial peretele pe lungime, din exterior)	m2	100,0000	15,92 15,87	1 592,00 1 587,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (peretele lung, din interior, partial, locuri deteriorate)	m2	50,0000	15,92 15,87	796,00 793,50

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc in interiorul volierelor)	kg	600,0000	3,80 3,56	2 283,00 2 133,00
8	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (perete despartitor din materiale usoare, in fiecare volier)	m2	70,0000	47,60 47,30	3 332,00 3 311,00
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (crearea goluri pentru 4 ferestre)	m3	1,4400	215,43 215,03	310,22 309,64
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu existent)	m3	1,0000	229,90 205,95	229,90 205,95
11	RpCS20F	Demontarea imprejmirilor din prefabricate (plasa din sirma, partea din fata a volierelor)	m	20,0000	119,54 67,54	2 390,90 1 350,90
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea peretelui de sprijin vechi)	m3	5,6000	365,50 336,50	2 046,80 1 884,40
13	CP03A k=2	Demontarea stlp 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	1,0000	2 051,80 751,80	2 051,80 751,80
		<i>Total</i>	lei			41 918,87
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				41 918,87 31 791,34
		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	329,95 165,60	32 994,75 16 560,00
15	CN32H	Vopsitorii lemniei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului	m2	100,0000	33,35 25,40	3 335,00 2 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		impregnat				
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	69,58 13,34	6 958,50 1 333,50
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr 100 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	100,0000	348,48 5,72	34 848,45 571,50
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300 Material marunt=1,0300	m2	100,0000	27,40 15,45	2 739,65 1 545,00
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017 Material marunt=1,0500 Material marunt=1,0500	m2	100,0000	270,02 70,90	27 002,00 7 090,00
20	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2	100,0000	233,25 19,05	23 325,00 1 905,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0300 Material marunt=1,0300	m	30,0000	161,86 19,05	4 855,69 571,50
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0200 Material marunt=1,0200	m	8,0000	153,62 22,22	1 229,00 177,80
23	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m	20,0000	90,17 24,72	1 803,40 494,40
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	0,3400	21 003,97	7 141,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)			2 497,50	849,15
25	CL19C apl	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	150,0000	279,14 89,64	41 870,62 13 445,62
26	RpCE29A apl	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2 Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,0500 Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,0500	m2	120,0000	26,64 9,10	3 196,56 1 092,00
27	CK35C	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc	20,0000	7,98 6,98	159,70 139,70
		<i>Total</i>	lei			191 459,67
		Total Acoperis (lungime 20 m, latime noua 5 m) Inclusiv salariu				191 459,67 48 315,17
		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	15,19 7,62	3 645,60 1 828,80
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	m2	240,0000	248,02 143,50	59 523,60 34 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
		<i>Total</i>	lei			63 169,20
		Total Tencuieli exterioare si interioare Inclusiv salariu				63 169,20 36 268,80
		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: 5 m (perete despartitor in toate volierele)	100m2	0,8000	11 319,10 6 136,85	9 055,28 4 909,48
31	RpCI32A	Taierea placilor, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurilor (crearea golurilor pentru accesul pasarilor, dimensiuni 2x1 m, 4 buc)	m2	8,0000	10,22 9,27	81,76 74,16
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pe ambele parti)	m2	160,0000	15,19 7,62	2 430,40 1 219,20
33	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment 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	109,78 74,50	17 565,60 11 920,00
		<i>Total</i>	lei			29 133,04
		Total Pereti despartitori interiori Inclusiv salariu				29 133,04 18 122,84
		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,	m2	6,0000	2 815,80 276,00	16 894,80 1 656,00

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (3 usi metalice dimensiuni 2x1 m)				
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	3,0000	1 060,98 60,54	3 182,93 181,61
36	CK33C apl	Lacat pentru usa	buc	3,0000	233,67 158,07	701,01 474,21
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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	7,2000	1 738,08 45,76	12 514,21 329,47
		<i>Total</i>	lei			33 292,95
		Total Timplarie Inclusiv salariu				33 292,95 2 641,29
		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	33,19 29,62	265,53 236,96
39	DF18A apl	Plantarea stilpilor din metal, confectionati industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m, pentru prinderea vitraliilor din sticla)	buc	8,0000	782,76 62,76	6 262,04 502,04
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) Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060 Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2	30,0000	2 735,97 153,45	82 079,11 4 603,50
		<i>Total</i>	lei			88 606,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Vitralii din sticla Inclusiv salariu				88 606,68 5 342,50
		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	65,45 65,45	785,40 785,40
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=10 cm	m3	4,0000	676,40 54,45	2 705,60 217,80
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	100,22 74,92	1 202,64 899,10
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei 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	31,82 2,82	2 863,35 253,35
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei 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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,0000	1 649,52 280,22	6 598,10 1 120,90
		<i>Total</i>	lei			14 155,09
		Total Pereu Inclusiv salariu				14 155,09 3 276,55
		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	93,70 59,05	1 873,90 1 181,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CC02B2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	236,0000	20,16 1,71	4 758,82 404,62
48	CC02A3	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	84,0000	20,76 2,22	1 743,63 186,69
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	1 617,52 241,08	9 705,09 1 446,45
50	CI11C	Placaje din piatră cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale placilor până la 0,2 mp/buc inclusiv (placi decorative din piatră) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100 Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	20,0000	850,01 418,65	17 000,24 8 373,00
		<i>Total</i>	lei			35 081,68
		Total Perete de sprijin L=20 m, H=0.7 m Inclusiv salariu				35 081,68 11 591,76
		9. Pavaj				
51	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3	0,1600	7 180,25 254,62	1 148,84 40,74

1	2	3	4	5	6	7
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	17,05 17,05	136,40 136,40
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	641,00 485,12	51,28 38,81
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3	2,0000	676,40 54,45	1 352,80 108,90
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=5 cm	m3	1,0000	676,40 54,45	676,40 54,45
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr 4 cm, caramida sura) 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	20,0000	298,15 37,71	5 963,03 754,23
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,0000	122,49 18,03	2 939,76 432,72
58	DE11A ksal=2	Borduri mici, prefabricate din beton (borduri rotunde tip B8, 10x28 cm, 10 buc/m) pentu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, ksal=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Коэффициент к трудозатрагам=2,0000	m	6,0000	140,52 36,06	843,12 216,36
		<i>Total</i>	lei			13 111,63
		Total Pavaj Inclusiv salariu				13 111,63 1 782,61
		10. Evacuare deseuri				

1	2	3	4	5	6	7
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	70,88 70,88	1 771,88 1 771,88
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	25,0000	74,80 74,80	1 870,00 1 870,00
61	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,0000	129,00 0,00	3 225,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 866,88
		Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu				6 866,88 3 641,88

		Total	lei	516 795,69
		Asigurari medicale si sociale	24 %	124 030,97
		Transport	3 %	10 086,54
		Total		650 913,20
		Cheltuieli de regie	5 %	32 545,66
		Total		683 458,86
		Beneficiu	3 %	20 503,77
		Total		703 962,63
		TVA	20 %	140 792,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		844 755,16 162 774,74

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a volierele
pentru Papagali cu numar
cadastral 0100118.224.24 de pe**

Formular Nr.3

**teritoriu IM #Gradina
Zoologica#**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

**Lucrari de reparatie a volierele pentru Papagali cu numar cadastral
0100118.224.24 de pe teritoriu IM #Gradina Zoologica#**

Valoarea de deviz 844 755,16 lei

Intocmit in prețuri curente 12.10.2024

№ 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 № 01:						

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	118,0000	63,50	7 493,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	574,6480	63,50	36 490,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	63,2400	63,50	4 015,74
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2,7200	63,50	172,72
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	96,9120	63,50	6 153,91
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,2000	63,50	5 981,70
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	306,5200	63,50	19 464,02
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	258,8500	63,50	16 436,98
9.	7129020012800	Pavator	h-om	18,0840	63,50	1 148,33
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,7520	63,50	301,75
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,0000	63,50	1 841,50
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	61,0000	63,50	3 873,50
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	48,0000	63,50	3 048,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8900	63,50	310,51
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	102,7600	63,50	6 525,26
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,7300	63,50	173,36
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,1400	63,50	2 104,39
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,0000	63,50	1 651,00
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	195,0000	63,50	12 382,50
20.	7422010060100	Timplar	h-om	15,8600	63,50	1 007,11
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,7956	55,00	3 783,76
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	368,3216	55,00	20 257,69
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,8840	55,00	3 513,62
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,4408	55,00	4 644,24
Total manopera						162 774,74

Materiale:

1.	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	134,8200	8,00	1 078,56
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	150,0000	5,00	750,00
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	6,4640	5,00	32,32
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3000	350,00	805,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,7500	350,00	2 012,50
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0003	350,00	0,10
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	13,9380	300,00	4 181,40

		mm				
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1000	300,00	30,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,7600	300,00	228,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,0000	5,00	50,00
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,0180	5,00	15,09
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0360	4 000,00	144,00
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,2520	4 000,00	1 008,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0770	4 000,00	308,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8650	4 000,00	3 460,00
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,2000	4 000,00	4 800,00
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	4 000,00	180,00
19.	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	2,1000	10 000,00	21 000,00
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,8000	4 000,00	7 200,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	27,0000	0,50	13,50
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	6 000,00	108,00
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,2000	35,00	42,00
24.	2030112931105	Vitralii pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	30,1800	2 000,00	60 360,00
25.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,2000	1 650,00	11 880,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,2000	65,00	143,00
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100,0000	5,00	500,00
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0500	5,00	0,25
29.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	38,6304	5,00	193,15
30.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	10,5630	7,00	73,94
31.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	482,8800	1,00	482,88
32.	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	45,8736	2,00	91,75
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	15,00	57,60
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	153,0000	22,00	3 366,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0340	0,00	0,00
36.	2413217300010	Cleme	buc	4,0800	1,00	4,08
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8221	75,00	61,66
38.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,1509	3 600,00	543,24
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,3840	75,00	253,80
40.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	1,8108	8,00	14,49
41.	2430116104160	Email alchidic	kg	25,0000	22,00	550,00
42.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	3,3198	25,00	83,00
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,5000	25,00	262,50
44.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	160,0000	35,00	5 600,00
45.	2430226100003	Etansat siliconic	l	13,2792	35,00	464,77
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,2600	22,00	93,72
47.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	10,0000	22,00	220,00
48.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	166,0000	18,00	2 988,00
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1880	35,00	41,58
50.	2430226102815	Chit siliconic	kg	6,3076	35,00	220,77
51.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,9054	35,00	31,69
52.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	5,2500	35,00	183,75

53.	2551447335247	Praf de frecat	kg	7,6760	5,00	38,38
54.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	10,5000	100,00	1 050,00
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,6000	3,00	91,80
56.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	32,0000	3,00	96,00
57.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,0800	3,00	24,24
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 154,8000	3,00	9 464,40
59.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	264,0000	3,00	792,00
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0404	5 000,00	202,00
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 008,0000	5,00	5 040,00
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14,4000	3,00	43,20
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,4000	3,00	94,20
64.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,3000	200,00	4 060,00
65.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	20,6040	350,00	7 211,40
66.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	80,9600	50,00	4 048,00
67.	2663102100000	Beton	m3	11,1832	1 200,00	13 419,84
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,4400	0,00	0,00
69.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,8000	0,00	0,00
70.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	3,7600	0,00	0,00
71.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,7070	0,00	0,00
72.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,4000	0,00	0,00
73.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0800	0,00	0,00
74.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	30,1500	100,00	3 015,00
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,1800	35,00	216,30
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,8800	2,00	11,76
77.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	118,4500	9,00	1 066,05
78.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	101,0000	300,00	30 300,00
79.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	52,5000	35,00	1 837,50
80.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	120,7500	135,00	16 301,25
81.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	4,2000	100,00	420,00
82.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,5680	65,00	556,92
83.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,4450	65,00	2 108,92
84.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	564,0000	18,00	10 152,00
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	85,7100	18,00	1 542,78
86.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	241,9000	18,00	4 354,20
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	18,00	10,80
88.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,1000	18,00	145,80
89.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	12,0000	18,00	216,00
90.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	20,0000	65,00	1 300,00
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,6800	18,00	12,24
92.	2811106301200	Elemente metalice	kg	346,8000	18,00	6 242,40
93.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,0000	600,00	4 800,00
94.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	27,1620	18,00	488,92
95.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	6,0000	2 500,00	15 000,00
96.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3,0000	75,00	225,00
97.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
98.	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	301,8000	45,00	13 581,00
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	90,9000	28,00	2 545,20

100.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	91,2000	28,00	2 553,60
101.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	150,0000	180,00	27 000,00
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,0100	28,00	1 176,28
103.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,2252	55,00	232,39
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,8400	55,00	46,20
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5000	55,00	412,50
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1530	55,00	8,42
107.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,6576	0,30	2,90
108.	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,6036	35,00	21,13
109.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,2100	0,30	0,66
110.	2874115802501	Surub M 20	buc	55,0000	0,50	27,50
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	0,10	0,96
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	126,8000	0,10	12,68
113.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,0400	65,00	132,60
114.	2874115837745	Suruburi	buc	309,0000	0,10	30,90
115.	2874115840601	Piulita M20	buc	55,0000	0,10	5,50
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	0,20	1,92
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,2100	0,30	0,66
118.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,2100	0,30	0,66
119.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	55,0000	0,35	19,25
120.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	45,00	7,20
121.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	20,0000	1,00	20,00
122.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,1300	35,00	179,55
123.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,1800	35,00	216,30
124.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,0800	35,00	142,80
125.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,0400	35,00	71,40
126.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,0400	35,00	71,40
127.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,1800	35,00	216,30
128.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	7,8780	18,00	141,80

129.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,2600	32,00	1 384,32
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25,9600	18,00	467,28
131.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	945,0000	0,10	94,50
132.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 236,0000	0,10	123,60
133.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4400	10,00	4,40
134.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,4000	7,00	2,80
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,5930	0,00	0,00
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7030	0,00	0,00
137.	4100126202818	Apa	m3	7,3032	0,00	0,00
138.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0648	15,00	0,97
139.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,0000	2,00	40,00
		Total materiale de constructii				336 217,92

Utilaje de constructii:

1.	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	9,6000	35,00	336,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1200	500,00	60,00
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	650,00	1 040,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,9400	500,00	1 470,00
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,0000	10,00	6 750,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,4700	45,00	66,15
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,2500	45,00	101,25
8.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,5600	35,00	54,60
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,6852	5,00	68,43
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1000	5,00	40,50
11.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0540	500,00	527,00
12.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4368	35,00	15,29
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,6400	5,00	3,20
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	23,7000	5,00	118,50
15.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	12,6000	5,00	63,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,6040	5,00	78,02
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,7440	500,00	872,00
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4720	500,00	236,00
19.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,8400	15,00	27,60
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	5,00	8,00
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6000	5,00	18,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,2500	35,00	78,75
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	2,2600	5,00	11,30

		electric				
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312	15,00	12,47
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0000	15,00	15,00
26.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1428	15,00	2,14
27.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1092	35,00	3,82
28.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0672	15,00	1,01
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,9000	5,00	49,50
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0000	35,00	175,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6510	500,00	1 325,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9000	500,00	950,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,4500	500,00	3 225,00
		Total utilaje de constructii				17 803,03

Total	lei	516 795,6 9
Asigurari medicale si sociale	24 %	124 030,9 7
Transport	3 %	10 086,54
Total		650 913,2 0
Cheltuieli de regie	5 %	32 545,66
Total		683 458,8 6
Beneficiu	3 %	20 503,77
Total		703 962,6 3
TVA	20 %	140 792,5 3
Total deviz:		844 755,1 6

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a volierele pentru
Papagali cu numar cadastral 0100118.224.24 de
pe teritoriu IM #Gradina Zoologica#**

Investitor Gradina Zoologica

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			96,23 47,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	63,50	47,62
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		Total	lei			14 434,35
2	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla	m2			52,26 52,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	63,50	27,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		Total	lei			3 135,90
3	RpCI42D	Demontarea elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m2			137,80 137,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	63,50	114,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			8 268,00
4	RpCP45D	Demontarea plasei metalice de acoperire a volierelor	kg			2,62 2,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	63,50	1,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			1 048,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (pereti laterali si partial peretele pe lungime, din exterior)	m2			15,92 15,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	63,50	7,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 592,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (peretele lung, din interior, partial, locuri deterioare)	m2			15,92 15,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	63,50	7,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			796,00
7	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc in interiorul volierelor)	kg			3,80 3,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	63,50	1,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	75,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			2 283,00
8	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare (perete despartitor din materiale usoare, in fiecare volier)	m2			47,60
						47,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	55,00	47,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0900	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		Total	lei			3 332,00
9	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (crearea goluri pentru 4 ferestre)	m3			215,43
						215,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	63,50	28,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	55,00	186,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		Total	lei			310,22
10	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu existent)	m3			229,90
						205,95
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	63,50	133,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,00	72,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			229,90
11	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate (plasa din sirma, partea din fata a volierelor)	m			119,54
						67,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	63,50	36,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	55,00	31,35
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		Total	lei			2 390,90
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demolarea peretelui de sprijin vechi)	m3			365,50
						336,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	63,50	254,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			2 046,80
13	CP03A k=2	Demontarea stlp 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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			2 051,80
						751,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	63,50	685,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	55,00	66,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3000	500,00	1 300,00
		Total	lei			2 051,80
		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			329,95
						165,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4000	63,50	152,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0180	4 000,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	4 000,00	32,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	4 000,00	48,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,5500	0,50	0,28
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,5500	0,10	0,06
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,5500	0,35	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0650	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			32 994,75
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			33,35 ----- 25,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	63,50	25,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	22,00	5,50
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	22,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 335,00
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			69,58 ----- 13,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	63,50	13,34
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	35,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 958,50
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala gr 100 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			348,48 ----- 5,72
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0900	63,50	5,72
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	300,00	303,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	22,00	33,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			34 848,45
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300 Material marunt=1,0300	m2			27,40 ----- 15,45
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	63,50	12,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 739,65
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017 Material marunt=1,0500 Material marunt=1,0500	m2			270,02 ----- 70,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	63,50	57,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,20
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	35,00	1,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			27 002,00
20	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2			233,25 ----- 19,05

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	63,50	19,05
	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,0210	10 000,00	210,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	28,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			23 325,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0300 Material marunt=1,0300	m			161,86 <hr/> 19,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	63,50	19,05
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 855,69
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0200 Material marunt=1,0200	m			153,62 <hr/> 22,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	63,50	22,22
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 229,00
23	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m			90,17 <hr/> 24,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	63,50	20,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 803,40
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			21 003,97 <hr/> 2 497,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	63,50	2 222,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	55,00	24,76
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,94
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,94
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,30	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	75,00	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 141,35
25	CL19C apl	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	m2			279,14 <hr/> 89,64

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	63,50	82,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	63,50	1,59
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	180,00	180,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	25,00	1,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			41 870,62
26	RpCE29A apl	Plasa pentru umbrire - 60% 50g/m2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2			26,64 ----- 9,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	63,50	6,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,00	8,99
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 000,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 196,56
27	CK35C	Clips plastic pentru plasa umbrire verde rotund BCK4-GR-L BRADAS sau analog	buc			7,98 ----- 6,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	63,50	6,98
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			159,70
		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			15,19 ----- 7,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	63,50	7,62
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 645,60
29	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirna, 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			248,02 ----- 143,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	63,50	104,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	63,50	22,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	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	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	3,00	30,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	300,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,00	42,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			59 523,60
		4. Pereti despartitori interiori				
30	CD57B	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu	100m2			11 319,10 -----

1	2	3	4	5	6	7
		gr.10cm., in incaperi cu inaltime: 5 m (perete despartitor in toate volierele)				6 136,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	63,50	5 715,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6700	55,00	421,85
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	101,2000	50,00	5 060,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	35,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			9 055,28
31	RpCI32A	Taierea placilor, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a gaurilor (crearea golurilor pentru accesul pasarilor, dimensiuni 2x1 m, 4 buc)	m2			10,22 9,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	63,50	7,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	10,00	0,55
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			81,76
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (pe ambele parti)	m2			15,19 7,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	63,50	7,62
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 430,40
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			109,78 74,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	63,50	63,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	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	3,00	9,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	5,00	18,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	300,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			17 565,60
		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			2 815,80 276,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	63,50	224,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	63,50	12,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	63,50	17,14
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	22,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			16 894,80
35	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			1 060,98

1	2	3	4	5	6	7
						60,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	63,50	57,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 182,93
36	CK33C apl	Lacat pentru usa	buc			233,67
						158,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	63,50	153,67
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
		<i>Total</i>	lei			701,01
37	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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			1 738,08
						45,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	63,50	41,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	35,00	5,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			12 514,21
		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			33,19
						29,62
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	63,50	21,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	55,00	8,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	15,00	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			265,53
39	DF18A apl	Plantarea stilpilor din metal, confectionati industrial (teava patrata 60x40x3 mm, h=3m, pentru prinderea vitraliilor din sticla)	buc			782,76
						62,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	63,50	20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			6 262,04
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) Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060 Materiale marunte (cirpe, vaselina, panouri sandwich ignifuge)=1,0060	m2			2 735,97
						153,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7900	55,00	153,45
	2030112931105	Vitralii pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	1,0000	2 000,00	2 012,00
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,9000	18,00	16,30
	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	10,0000	45,00	452,70
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	0,30	0,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1400	55,00	7,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0300	35,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0050	3 600,00	18,11
	2430226100003	Etansat siliconic	l	0,4400	35,00	15,49
	2430226102815	Chit siliconic	kg	0,2090	35,00	7,36
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,2800	5,00	6,44
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	25,00	2,77
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	8,00	0,48
	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	1,5200	2,00	3,06
	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,3500	7,00	2,46
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	16,0000	1,00	16,10
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,4200	5,00	2,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7900	5,00	3,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			82 079,11
		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			65,45
						65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			785,40
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=10 cm	m3			676,40
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			2 705,60
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,22
						74,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	63,50	66,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 202,64
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			31,82
						2,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	63,50	2,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 863,35
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 -	m3			1 649,52
						280,22

1	2	3	4	5	6	7
		Beton cl. C 10/12,5 (pe 3 laturi, latime 1 m) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	63,50	244,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 598,10
		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, sprijinirile fiind incluse	m2			93,70 ----- 59,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	63,50	50,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	65,00	7,15
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 873,90
47	CC02B2	Armatari 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			20,16 ----- 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0270	63,50	1,71
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
		<i>Total</i>	lei			4 758,82
48	CC02A3	Armatari 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			20,76 ----- 2,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0350	63,50	2,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	18,00	18,27
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	15,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 743,63
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in ziduri de sprijin, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 617,52 ----- 241,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	63,50	219,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			9 705,09
50	CII 1C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si	m2			850,01

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) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100 Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100				418,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	63,50	374,65
	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	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	18,00	7,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	3,00	36,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	5 000,00	10,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,00	1,21
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	5,00	1,92
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	5,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17 000,24
		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			7 180,25 ----- 254,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	55,00	254,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	350,00	0,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	5 450,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,84
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			17,05 ----- 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			136,40
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			641,00 ----- 485,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,87
		<i>Total</i>	lei			51,28
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm	m3			676,40 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 352,80
55	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=5 cm	m3			676,40 ----- 54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			676,40
56	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (gr 4 cm, caramida sura) 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			298,15 37,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,50	36,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	7,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 963,03
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8x100 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			122,49 18,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	63,50	11,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 939,76
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 Coeficient la manopere=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m			140,52 36,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	13,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	63,50	22,86
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			843,12
		10. Evacuare deseuri				
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			70,88 70,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	63,50	15,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,88
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			74,80 74,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	55,00	74,80
		<i>Total</i>	lei			1 870,00
61	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			3 225,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.