

Lucrari de constructie a volierului pentru rumegatoare mari, Nr 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1856412 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (10x10)				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (h=40 cm)	100 m3	0.63	10778.71 453.57	6790.59 285.75
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.32	654.00 0.00	209.28 0.00
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.32	1696.97 657.97	543.03 210.55
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	63.00	82.81 82.81	5216.78 5216.78
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	94.50	90.10 0.00	8514.45 0.00
Total Lucrari de terasament (10x10)					21274.14	
Inclusiv salariu					5713.08	
		1.2. Pardoseli				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11.00	745.25 73.85	8197.79 812.39
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	48.00	152.96 89.52	7342.08 4296.96

1	2	3	4	5	6	7
8	CC01A2	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	649.60	22.01 2.69	14300.69 1744.57
9	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	579.60	18.86 2.46	10932.30 1426.86
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C16/20	m3	31.50	1853.72 287.21	58392.04 9047.11
11	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat (prăimer Aquamast sau analog)	m2	105.00	18.06 2.98	1896.04 313.32
12	CR09A	Podea peste grinzi în podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	105.00	131.65 18.65	13823.25 1958.25
Total Pardoseli						114884.21
Inclusiv salariu						19599.46
		1.3. Pereți				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	5.60	25705.43 2984.00	143950.41 16710.40
14	CR06B	Căptușeli (lămbriuri) executate la pereții magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2	210.00	231.17 67.14	48545.70 14099.40
15	CN32H	Vopsitorii lemnăriei cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsele antiseptice și hidrofuge pe suprafețele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	210.00	59.69 29.84	12534.90 6266.40
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri și vopsele pe baza de ulei aplicate pe țiplărie din lemn, (la interior)	m2	210.00	88.66 44.76	18618.60 9399.60
17	CN32F	Vopsitorii lemnăriei cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1, aplicată pe lemn, PAL și PFL dur sauporos (la exterior)	m2	210.00	111.77 15.67	23470.86 3289.86
Total Pereți						247120.47
Inclusiv salariu						49765.66
		1.4. Acoperiș				
18	CE29A1	Sarpante la acoperișuri ușoare executate din lemn ecarisat, pentru ferme cu lungimea între 8 - 14 m, executate la un punct de lucru	m2	131.00	414.30 196.94	54273.82 25799.66

1	2	3	4	5	6	7
19	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	131.00	59.69 29.84	7819.39 3909.04
20	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 sauporos	m2	131.00	111.77 15.67	14641.35 2052.25
21	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	86.00	162.96 6.71	14014.65 577.40
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	131.00	38.68 18.65	5067.27 2443.15
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	131.00	340.72 85.79	44634.65 11238.49
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazine, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2	131.00	154.38 22.38	20223.78 2931.78
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	40.00	325.06 22.38	13002.48 895.20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	17.60	337.06 26.11	5932.26 459.54
27	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m	30.00	117.28 29.84	3518.40 895.20
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2.00	767.25 29.84	1534.49 59.68
Total Acoperis						184662.53
Inclusiv salariu						51261.39
		1.5. Timplarie				
29	CK01B	Ferestre din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2 buc)	m2	3.00	4124.49 96.98	12373.47 290.94
30	CK03D4 apl	Poarta din lemn exterioare in doua canat, pe toc, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei peste 35 m (se exclude carton si vata minerala) (2 buc x 7.5 m2)	m2	15.00	4105.59 103.69	61583.91 1555.41
31	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2	36.00	88.66 44.76	3191.76 1611.36

1	2	3	4	5	6	7
32	CK33C apl	Lacat pentru poarta	buc	2.00	788.30 186.50	1576.60 373.00
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2.00	672.82 71.62	1345.63 143.23
Total Timplarie						80071.37
Inclusiv salariu						3973.94
		1.6. Pereu				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4.00	745.25 73.85	2981.02 295.42
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	40.00	15.59 2.98	623.66 119.36
36	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	90.00	28.44 3.36	2559.33 302.13
37	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	m3	4.00	1787.76 335.70	7151.05 1342.80
Total Pereu						13315.06
Inclusiv salariu						2059.71
		1.7. Gard si porti				
38	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0.67	10778.74 453.57	7221.76 303.89
39	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	5.00	88.77 88.77	443.87 443.87
40	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	375.00	145.01 78.33	54378.75 29373.75
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49.00	745.25 73.85	36517.45 3618.85
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg	1332.00	18.56 2.16	24726.45 2881.65

1	2	3	4	5	6	7
43	CC01A3	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg	582.75	22.31 2.98	13002.90 1738.93
44	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 376 m2	kg	1158.08	23.28 2.24	26957.76 2591.78
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	67.00	2050.80 328.24	137403.73 21992.08
46	CO06B4	Imprejmuiri din Plasa Innodata Zincată (normă consum 2.3 m/m), fixată pe stâlpi metalici montați la 2 m distanță interax (Teava 80x80x3 mm, 238 buc), și sîrmă zincată pe tot perimetrul - cantitate totală 1125 ml, https://metallosetka.dp.ua/product/setk-a-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/ Material marunt (cuie, sîrmă de oțel)=1,0275 (cel mai IMPORTANT element)	m	370.00	594.58 96.98	219995.42 35882.60
47	CK14A aplicativ	Poartă din grilaj metalic cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesorii necesare, montate pe stâlpi metalici - Porti 2.5 x 3 m, total 3 buc	m2	22.50	2875.90 127.57	64707.66 2870.24
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	12.00	313.30 186.50	3759.60 2238.00
49	CK33C	Broască sau zăvor lateral pentru închidere.	buc	3.00	1388.30 186.50	4164.90 559.50
50	CK33B	Zăvor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi în sol	buc	3.00	272.82 71.62	818.45 214.85
51	CK33B	Opritor metalic în sol (pentru blocarea poziției închise).	buc	3.00	222.82 71.62	668.45 214.85
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe țimplărie metalică cu Vopsea pentru metal în 2 straturi inclusiv grundul	m2	22.50	141.26 82.06	3178.35 1846.35
Total Gard și porți						597945.54
Inclusiv salariu						106771.18
Total capitole lucrări de construcție						1259273.31
Contribuții sociale						57394.66
Total:						1316667.97
Transport materiale						48742.21

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe:	100.00 +			1365410.17
		Cheltueli de regie constructii	10.00 %			136541.02
		Total:	100.00 +			1501951.19
		Beneficiu de deviz	3.00 %			45058.54
		Total:	100.00 +			1547010
		TVA	20.00 %			309402

Total deviz:

1856412

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Gradina Zoologica

(semnatura)

**Lucrari de constructie a volierul
ui pentru rumegatoare
mari, Nr 1**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1856412 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7123010010200	Betonist	h-om	392.075	74.60	29248.795
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	721.05	74.60	53790.33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	249.78	74.60	18633.588
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	137.002	74.60	10220.379
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39.74	74.60	2964.604
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28.88	74.60	2154.448
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196.00	74.60	14621.60
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	340.40	74.60	25393.84
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	7.904	74.60	589.638
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	354.72	74.60	26462.142
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142.062	74.60	10597.855
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4.275	74.60	318.915
13.	7422010060100	Timplar	h-om	64.54	74.60	4814.684
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136.06	74.60	10150.076
15.	7122050013400	Zidar	h-om	6.79	74.60	506.534
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	384.41	74.60	28676.986
		Total:				239144.414

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1237.95	1.00	1237.95
2.	4100126202818	Apa	m3	6.40	0.00	0.00
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10.571	0.00	0.00
4.	2863146310237"54	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	12.00	125.00	1500.00
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7.38	20.00	147.60
6.	2663102100000"2	Beton C 10/12,5	m3	4.141	1250.00	5176.25
7.	2663102100000"1	Beton C16/20	m3	32.772	1350.00	44241.93
8.	2663102100000"3	Beton C20/25	m3	69.705	1500.00	104557.65
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	131.58	30.00	3947.40
10.	2863146310237"54 3	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc	3.00	1200.00	3600.00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	47.525	2.00	95.05
12.	2710406311726"2	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	18.85	120.00	2261.952

13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.364	42.00	15.288
14.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.74	24.00	41.76
15.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	49.20	36.00	1771.20
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1.125	36.00	40.50
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29.125	2.60	75.725
18.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	57.68	46.00	2653.28
19.	2413217300010	Cleme	buc	8.976	46.00	412.896
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13.755	110.00	1513.05
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11.20	22.00	246.40
22.	2873136306223"1	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2.02	725.00	1464.50
23.	2875274000502	Cot burlan	buc	8.976	140.00	1256.64
24.	2875274000503	Cot de capat	buc	4.488	130.00	583.44
25.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8.24	185.00	1524.40
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	126.02	26.00	3276.52
27.	2320187315789	Decofrol	kg	50.76	15.00	761.40
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2.475	36.00	89.10
29.	2010237318750	Distantieri	buc	374.424	0.50	187.212
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.048	4900.00	5135.20
31.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2.52	68.00	171.36
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.587	68.00	175.95
33.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8.24	40.00	329.60
34.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8.608	40.00	344.32
35.	2743123549026"1	Elemente de retinere a zapezii	m	30.00	86.00	2580.00
36.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5712.00	22.00	125664.00
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	85.25	95.00	8098.75
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.695	0.00	0.00
39.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	3.00	4000.00	12000.00
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27.004	3.00	81.012
41.	28752763120001	Fise - capse	buc	1619.16	0.02	32.383
42.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	155.169	16.50	2560.297
43.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	420.00	4.56	1915.20
44.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2.358	4900.00	11554.20
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2.34	60.00	140.40
46.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	34.10	60.00	2046.00
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2.41	60.00	144.60
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66.00	5.00	330.00
49.	2710406311800"	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	43.26	150.00	6489.00
50.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	12.30	185.00	2275.50
51.	2863146310237"1	Lacat pentru poarta	buc	2.00	600.00	1200.00
52.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86.00	5.00	430.00
53.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.211	4900.00	1036.35
54.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.043	100.00	4.30
55.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	52.50	20.00	1050.00
56.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2.00	600.00	1200.00
57.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002	415.00	0.83

58.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.09	415.00	37.35
59.	2863146310900"7888	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	3.00	150.00	450.00
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	665.584	18.00	11980.519
61.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594.09	16.00	9505.44
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1365.30	16.00	21844.80
63.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	591.491	18.00	10646.842
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.56	36.00	20.16
65.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4.80	350.00	1680.00
66.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	45.00	350.00	15750.00
67.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5.502	80.00	440.16
68.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56.35	540.00	30429.00
69.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4.488	32.00	143.616
70.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8.24	100.00	824.00
71.	1421102200227	Pietris	m3	0.005	540.00	2.808
72.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17.25	540.00	9315.00
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4.488	140.00	628.32
74.	2874115840601	Piulita M20	buc	72.05	5.00	360.25
75.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36.40	5.00	182.00
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90.00	1.00	90.00
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14.40	1.00	14.40
78.	2010142927587"2	Placi OSB de 18 grosime	m3	4.41	6100.00	26901.00
79.	2010142927587"1	Placi OSB de 18 grosime	m3	2.751	6100.00	16781.10
80.	2710403643000"2	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	158.183	168.00	26574.66
81.	2682162611370"1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	86.86	103.00	8946.58
82.	2732103646250"1	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m	873.977	95.00	83027.815
83.	2873122004100"1	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90.90	24.00	2181.60
84.	2873122004100	Plase sudate	kg	1169.661	20.00	23393.216
85.	2030112930150"5	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	22.50	2400.00	54000.00
86.	2030112930000"1	Poarta exterioare din lemn	m2	15.00	4000.00	60000.00
87.	2413317346000"2	Praimer Aquamast sau analog	kg	31.50	50.22	1581.93
88.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6.878	85.00	584.587
89.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2.412	4900.00	11818.80
90.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36.40	5.00	182.00
91.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	72.05	5.00	360.25
92.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90.00	1.00	90.00
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.24	62.00	14.88
94.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3.791	4900.00	18573.45
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34.19	55.00	1880.45
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12.481	24.00	299.539
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21.15	24.00	507.60
98.	271070311	Sirma zincata	m	1125.00	1.00	1125.00
99.	2811106302005"4	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc	238.00	420.00	99960.00

100.	2874115802501	Surub M 20	buc	72.05	7.00	504.35
101.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36.40	7.00	254.80
102.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90.00	1.80	162.00
103.	2874115837745	Suruburi	buc	412.00	0.25	103.00
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	222.00	0.30	66.60
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14.40	5.00	72.00
106.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12.00	42.00	504.00
107.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68.775	42.00	2888.55
108.	231232	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m	22.80	180.00	4104.00
109.	6546456	Teava rectangulara 40x40x 2 mm	m	54.00	50.00	2700.00
110.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	24.60	15.00	369.00
111.	2652102100713	Var pasta	m3	0.002	3200.00	6.40
112.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.99	35.00	34.65
113.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	39.36	150.00	5904.00
114.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	545.60	60.00	32736.00
115.	2430116104160"2	Vopsea pentru metal	kg	3.825	250.00	956.25
116.	2320166200676	White spirit	kg	2.25	36.00	81.00
117.	2863146310900345	Zavor vertical pentru fixarea unuiia dintre canaturi in sol	buc	3.00	200.00	600.00
		Total:				974844.067

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10.017	850.00	8514.45
2.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24.625	600.00	14775.00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.45	600.00	270.00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.349	600.00	209.28
5.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (ñ.p.)	h-ut	4.706	600.00	2823.60
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26.88	100.00	2688.00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13.44	40.00	537.60
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18.59	570.00	10596.30
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1.749	600.00	1049.28
10.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.301	25.00	7.537
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.84	600.00	504.00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.325	100.00	332.48
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1.602	90.00	144.189
14.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	10.229	90.00	920.565
15.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2.465	90.00	221.823
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.86	25.00	21.50
17.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.739	25.00	18.485
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18.194	24.00	436.656
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	59.10	20.00	1182.00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.60	20.00	32.00
		Total:				45284.745

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	1259273.31
Contributii sociale	24.00 %	57394.66
Total:	100.00 +	1316667.97
Transport materiale	5.00 %	48742.21
Cheltueli directe:	100.00 +	1365410.17
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	136541.02
Total:	100.00 +	1501951.19
Beneficiu de deviz	3.00 %	45058.54
Total:	100.00 +	1547010
TVA	20.00 %	309402

Total deviz:

1856412

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Gradina Zoologica

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica

**Lucrari de constructie a volierului pentru rumegato
are mari, Nr 1****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de constructie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament (10x10)				
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (h=40 cm)	100 m3			10778.71 453.57
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.0800	74.60	453.568
	1421102200227	Pietris	m3	0.0040	540.00	2.143
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.3000	570.00	8151.00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (ñ.p.)	h-ut	3.6200	600.00	2172.00
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.00
3	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			1696.97 657.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	74.60	657.972
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1039.00
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			82.81 82.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	74.60	82.806
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			90.10 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	850.00	90.10
		1.2. Pardoseli				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			745.25 73.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.60	73.854

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	540.00	621.00
	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	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariale din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152.96 89.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	74.60	11.19
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	74.60	78.33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	62.00	0.31
	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	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	55.00	1.65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	26.00	2.08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	350.00	35.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4900.00	17.15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4900.00	2.45
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
8	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22.01 2.69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0360	74.60	2.686
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0150	18.00	18.27
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0083	90.00	0.747
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0020	90.00	0.18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0013	90.00	0.117
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0.0006	25.00	0.015
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18.86 2.46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	74.60	2.462
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.00	16.40
10	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.... C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1853.72 287.21
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	74.60	257.37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.60	29.84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000 "1	Beton C16/20	m3	1.0250	1350.00	1404.506
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	150.00
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (praimer Aquamast sau analog)	m2			18.06 2.98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	74.60	2.984
	2413317346000 "2	Praimer Aquamast sau analog	kg	0.3000	50.22	15.066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.007
12	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			131.65 18.65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2000	74.60	14.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0220	4900.00	107.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2000	26.00	5.20
		1.3. Pereti				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25705.43 2984.00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	74.60	2611.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	74.60	373.00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1020.0000	22.00	22440.00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	68.00	30.60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	5.00	32.50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	7.00	45.50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	5.00	32.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	42.00	2.73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	36.00	3.60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	22.00	44.00
	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	600.00	90.00
14	CR06B	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2			231.17 67.14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.9000	74.60	67.14
	2010142927587 "2	Placi OSB de 18 grosime	m3	0.0210	6100.00	128.10
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.2500	20.00	5.00
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2.0000	4.56	9.12
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0040	4900.00	19.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	26.00	2.21

1	2	3	4	5	6	7
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			59.69 29.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.2500	95.00	23.75
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0.1000	60.00	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, (la interior)	m2			88.66 44.76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6000	74.60	44.76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1600	150.00	24.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	15.00	1.50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0.0500	185.00	9.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0300	20.00	0.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2500	5.00	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	36.00	7.20
17	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 sauporos (la exterior)	m2			111.77 15.67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2100	74.60	15.666
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1.6000	60.00	96.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
		1.4. Acoperis				
18	CE29A1	Sarpante la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, pentru ferme cu lungimea intre 8 - 14 m, executate la un punct de lucru	m2			414.30 196.94
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2.4000	74.60	179.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2400	74.60	17.904
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0180	4900.00	88.20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0080	4900.00	39.20
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0120	4900.00	58.80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	26.00	6.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.2500	55.00	13.75
	2874115802501	Surub M 20	buc	0.5500	7.00	3.85
	2874115840601	Piulita M20	buc	0.5500	5.00	2.75
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0.5500	5.00	2.75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0650	24.00	1.56
19	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			59.69 29.84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.2500	95.00	23.75
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0.1000	60.00	6.00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
20	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 sauporos	m2			111.77 15.67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2100	74.60	15.666
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1.6000	60.00	96.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
21	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			162.96 6.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	74.60	6.714
	2682162611370 "1	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	3.00	0.942
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	30.00	45.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	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	25.00	0.075
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	25.00	0.25
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1.03	m2			38.68 18.65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	74.60	14.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	16.50	19.544
	2875276312000 1	Fise - capse	buc	12.0000	0.02	0.247
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017 Material marunt=1.05	m2			340.72 85.79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	74.60	67.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	74.60	18.65
	2710403643000 "2	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	1.1500	168.00	202.86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	42.00	22.05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	1.00	9.45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	110.00	11.55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	80.00	3.36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	85.00	4.463
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	24.00	1.20
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2			154.38 22.38

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2010142927587 "1	Placi OSB de 18 grosime	m3	0.0210	6100.00	128.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	26.00	3.90
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1.03	m			325.06 22.38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	74.60	22.38
	2710406311800 "	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1.0500	150.00	162.225
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	46.00	66.332
	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0.2000	40.00	8.24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	100.00	20.60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	185.00	38.11
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.25	2.575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	24.00	0.48
26	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=1.02	m			337.06 26.11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	74.60	26.11
	2710406311726 "2	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1.0500	120.00	128.52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	140.00	71.40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	32.00	8.16
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	46.00	23.46
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	140.00	35.70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	130.00	33.15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	24.00	0.36
27	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m			117.28 29.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	74.60	23.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.60	5.968
	2743123549026 "1	Elemente de retinere a zapezii	m	1.0000	86.00	86.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.30	1.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc			767.25 29.84
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3500	74.60	26.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2873136306223 "1	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1.0100	725.00	732.25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	415.00	0.415
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0010	3200.00	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	24.00	0.24
		1.5. Timplarie				
29	CK01B	Ferestre din lemn simple, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2 buc)	m2			4124.49 96.98
	7422010060100	Timplar	h-om	0.7000	74.60	52.22
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	74.60	28.348
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0600	74.60	4.476
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1600	74.60	11.936
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000	4000.00	4000.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0600	26.00	1.56
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.5800	24.00	13.92
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.3300	35.00	11.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	24.00	0.48
30	CK03D4 apl	Poarta din lemn exterioare in doua canat, pe toc, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei peste 35 m (se exclude carton si vata minerala) (2 buc x 7.5 m2)	m2			4105.59 103.69
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	74.60	24.618
	7422010060100	Timplar	h-om	0.7800	74.60	58.188
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0200	74.60	1.492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2600	74.60	19.396
	2030112930000 "1	Poarta exterioare din lemn	m2	1.0000	4000.00	4000.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	26.00	1.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0250	24.00	0.60
31	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar	m2			88.66 44.76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6000	74.60	44.76
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1600	150.00	24.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	15.00	1.50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0.0500	185.00	9.25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0300	20.00	0.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2500	5.00	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	36.00	7.20
32	CK33C apl	Lacat pentru poarta	buc			788.30 186.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.60	5.968
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	74.60	180.532
	2863146310237 "1	Lacat pentru poarta	buc	1.0000	600.00	600.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80

1	2	3	4	5	6	7
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			672.82 71.62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	74.60	67.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1.0000	600.00	600.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20
		1.6. Pereu				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			745.25 73.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.60	73.854
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	540.00	621.00
	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	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
35	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15.59 2.98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	74.60	2.984
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	42.00	12.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	25.00	0.007
36	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			28.44 3.36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	74.60	2.984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.60	0.373
	2873122004100 "1	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	1.0100	24.00	24.24
	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	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	0.36
37	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1787.76 335.70
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	74.60	287.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	74.60	48.49
	2663102100000 "2	Beton C 10/12,5	m3	1.0250	1250.00	1294.063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	600.00	150.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	20.00	8.00
		1.7. Gard si porti				
38	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10778.74 453.57
	9310060019930	Muncitor	h-om	6.0800	74.60	453.568
	1421102200227	Pietris	m3	0.0040	540.00	2.176
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14.3000	570.00	8151.00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (n.p.)	h-ut	3.6200	600.00	2172.00
39	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			88.77 88.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	74.60	88.774
40	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145.01 78.33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	74.60	7.46
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.9500	74.60	70.87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	24.00	1.20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	26.00	2.08
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0.1200	350.00	42.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4900.00	17.15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4900.00	2.45
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			745.25 73.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	74.60	73.854
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	540.00	621.00
	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	40.00	8.40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.00
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg			18.56 2.16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0290	74.60	2.163
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.00	16.40
43	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22.31 2.98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	74.60	2.984

1	2	3	4	5	6	7
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1.0150	18.00	18.27
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0.0083	90.00	0.747
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0.0020	90.00	0.18
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0.0013	90.00	0.117
	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0.0006	25.00	0.015
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 376 m2	kg			23.28 2.24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	74.60	1.865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	74.60	0.373
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	20.00	20.20
	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	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.50	0.15
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	0.36
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2050.80 328.24
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	74.60	298.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	74.60	29.84
	2663102100000 "3	Beton C20/25	m3	1.0250	1500.00	1560.562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	150.00
46	CO06B4	Imprejmuiri din Plasa Innodata Zincata (norma consum 2.3 m/m), fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax (Teava 80x80x3 mm, 238 buc), si sirma zincata pe tot perimetrul - cantitate totala 1125 ml, https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/ Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275 (cel mai IMPORTANT element) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1.027	m			594.58 96.98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	74.60	68.632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	74.60	28.348
	2732103646250 "1	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m	2.3000	95.00	224.399
	2811106302005 "4	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc		420.00	270.162
	271070311	Sirma zincata	m		1.00	3.041
47	CK14A aplicativ	Poarta din grilaj metalic cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2			2875.90 127.57

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi metalici - Porti 2.5 x 3 m, total 3 buc				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	74.60	14.174
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	74.60	71.616
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	74.60	13.428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	74.60	28.348
	2030112930150 "5	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	1.0000	2400.00	2400.00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	1.80	7.20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	60.00	6.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	68.00	7.82
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.60	3.25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	415.00	1.66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	6546456	Teava rectangulara 40x40x 2 mm	m		50.00	120.00
	231232	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m		180.00	182.40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	600.00	12.00
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc			313.30 186.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.60	5.968
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	74.60	180.532
	2863146310237 "54	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	1.0000	125.00	125.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
49	CK33C	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc			1388.30 186.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	74.60	5.968
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	74.60	180.532
	2863146310237 "543	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc	1.0000	1200.00	1200.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.30	1.80
50	CK33B	Zavor vertical pentru fixarea unui dintre canaturi in sol	buc			272.82 71.62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	74.60	67.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2863146310900 345	Zavor vertical pentru fixarea unui dintre canaturi in sol	buc	1.0000	200.00	200.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20
51	CK33B	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc			222.82 71.62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9100	74.60	67.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	74.60	3.73
	2863146310900 "7888	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	1.0000	150.00	150.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0200	60.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu Vopsea pentru metal in 2 straturi inclusiv grundul	m2			141.26 82.06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	74.60	82.06
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	60.00	6.24
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	36.00	3.96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	36.00	1.80
	2430116104160 "2	Vopsea pentru metal	kg	0.1700	250.00	42.50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	36.00	3.60

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Gradina Zoologica
(functia, semnatura)