

## Lucrari de constructie a volierului pentru rumegatoare mari, Nr 1

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № NR. 1

Valoarea de deviz 1 882 172,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament (10x10)</b>				
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	0,6300	11 088,381 334,397	6 985,680 210,670
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	0,3200	654,000 0,000	209,280 0,000
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	0,3200	2 770,906 485,094	886,690 155,230
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	63,0000	61,050 61,050	3 846,150 3 846,150
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	94,5000	44,520 0,000	4 207,140 0,000
		<b>Total Lucrari de terasament (10x10)</b>				<b>16 134,940 4 212,050</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Pardoseli</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,0000	776,150 54,450	8 537,650 598,950
7	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	48,0000	123,081 66,000	5 907,900 3 168,000
8	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	649,6000	22,290 1,980	14 479,600 1 286,210
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	579,6000	18,215 1,815	10 557,410 1 051,970
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	m3	31,5000	1 883,157 211,750	59 319,430 6 670,120
11	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 (praimer Aquamast sau analog)	m2	105,0000	17,848 2,200	1 874,040 231,000
12	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	105,0000	165,550 13,750	17 382,750 1 443,750
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>118 058,780 14 450,000</b>
		<b>3. Pereti</b>				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,6000	28 033,064 2 200,000	156 985,160 12 320,000

1	2	3	4	5	6	7
14	CR06B	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2	210,0000	286,455 49,500	60 155,550 10 395,000
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	210,0000	48,250 22,000	10 132,500 4 620,000
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, (la interior)	m2	210,0000	89,710 33,000	18 839,100 6 930,000
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 sau poros (la exterior)	m2	210,0000	204,050 11,550	42 850,500 2 425,500
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>288 962,810 36 690,500</b>
		<b>4. Acoperis</b>				
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	131,0000	429,925 145,200	56 320,180 19 021,200
19	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	131,0000	48,250 22,000	6 320,750 2 882,000
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 sau poros	m2	131,0000	204,050 11,550	26 730,550 1 513,050
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	86,0000	159,458 4,950	13 713,390 425,700

1	2	3	4	5	6	7
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	131,0000	34,005 13,750	4 454,650 1 801,250
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	131,0000	271,690 63,250	35 591,400 8 285,750
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2	131,0000	189,450 16,500	24 817,950 2 161,500
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	40,0000	298,648 16,500	11 945,920 660,000
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	17,6000	291,605 19,250	5 132,240 338,800
27	CK26B	Elemente de retinere a zapezii	m	30,0000	137,000 22,000	4 110,000 660,000
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2,0000	836,645 22,000	1 673,290 44,000
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>190 810,320 37 793,250</b>
		<b>5. Timplarie</b>				
29	CK01B	Ferestre din lemn simple, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2 buc)	m2	3,0000	2 627,440 71,500	7 882,320 214,500
30	CK03D4	Poarta din lemn exterioare in doua canat, pe toc, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi peste 35 m (se exclude carton si vata minerala) (2 buc x 7.5 m2)	m2	15,0000	2 581,100 76,450	38 716,500 1 146,750
31	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de	m2	36,0000	89,710 33,000	3 229,560 1 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie de stejar				
32	CK33C	Lacat pentru poarta	buc	2,0000	443,200 137,500	886,400 275,000
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	603,800 52,800	1 207,600 105,600
		<b>Total Timplarie Inklusiv salariu</b>				<b>51 922,380 2 929,850</b>
		<b>6. Pereu</b>				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0000	776,150 54,450	3 104,600 217,800
35	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	m2	40,0000	14,848 2,200	593,920 88,000
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	90,0000	45,155 2,475	4 063,950 222,750
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	4,0000	1 745,970 247,500	6 983,880 990,000
		<b>Total Pereu Inklusiv salariu</b>				<b>14 746,350 1 518,550</b>
		<b>7. Gard si porti</b>				
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	0,6700	11 088,418 334,403	7 429,240 224,050
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	m3	5,0000	65,450 65,450	327,250 327,250

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
40	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	375,0000	106,250 57,750	39 843,750 21 656,250
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,0000	776,150 54,450	38 031,350 2 668,050
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg	1 332,0000	17,995 1,595	23 969,340 2 124,540
43	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6A240	kg	582,7500	22,510 2,200	13 117,690 1 282,050
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 376 m2	kg	1 158,0800	40,290 1,650	46 659,010 1 910,830
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	m3	67,0000	1 939,288 242,000	129 932,290 16 214,000
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, - <a href="https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/">https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/</a> Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275(cel mai IMPORTANT element)	m	370,0000	455,796 71,500	168 644,580 26 455,000
47	CK14A	Poarta din grilaj metalic cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici - Porti 2.5 x 3 m, total 3 buc	m2	22,5000	2 709,195 94,050	60 956,880 2 116,130
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare	buc	12,0000	543,200	6 518,400

1	2	3	4	5	6	7
		canat).			137,500	1 650,000
49	CK33C	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere	buc	3,0000	743,200	2 229,600
					137,500	412,500
50	CK33B	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc	3,0000	553,800	1 661,400
					52,800	158,400
51	CK33B	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	3,0000	173,800	521,400
					52,800	158,400
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu Vopsea pentru metal in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,5000	100,200	2 254,500
					60,500	1 361,250
		<b>Total Gard si porti Inclusiv salariu</b>				<b>542 096,680 78 718,700</b>

		Total	lei	1 222 732,26
		CAS	24,00 %	42 315,10
		Cheltuieli de transport	7,00 %	68 691,43
		Total	100,00 +	1 333 738,79
		Cheltuieli de regie	12,00 %	160 048,65
		Total	100,00 +	1 493 787,44
		Beneficiu de deviz	5,00 %	74 689,37
		Total	100,00 +	1 568 476,81
		TVA	20,00 %	313 695,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 882 172,17 176 312,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de constructie a volierului pentru rumegatoare mari, Nr 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № NR. 1

**Valoarea de deviz 1 882 172,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7900	55,00	373,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	392,0750	55,00	21 564,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,0024	55,00	7 535,13
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	340,4000	55,00	18 722,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	249,7800	55,00	13 737,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	721,0500	55,00	39 657,75
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,7400	55,00	2 185,70
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	384,4100	55,00	21 142,55
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,2750	55,00	235,13
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,0600	55,00	7 483,30
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,8800	55,00	1 588,40
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,0000	55,00	10 780,00
13.	7422010060100	Timplar	h-om	64,5400	55,00	3 549,70
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,0624	55,00	7 813,43
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	354,7204	55,00	19 509,62
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,9040	55,00	434,72
<b>Total manopera</b>						<b>176 312,90</b>

### Materiale:

1.	10	Beton C 16/20	m3	32,6104	1 350,00	44 024,04
2.	11	praimer Aquamast sau analog	kg	31,5000	52,00	1 638,00
3.	14	Placi OSB de 18 grosime	m3	7,1610	8 000,00	57 288,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,3500	500,00	28 175,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2500	500,00	8 625,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,0052	500,00	2,60
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0900	450,00	40,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	24,6000	47,00	1 156,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	47,5250	10,00	475,25
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2115	6 600,00	1 395,90
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,7905	6 600,00	25 017,30
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0480	6 600,00	6 916,80
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,4120	6 600,00	15 919,20
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2,3580	6 600,00	15 562,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	374,4240	5,00	1 872,12
17.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	45,0000	120,00	5 400,00
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,8000	180,00	864,00



19.	20301120000	Poarta exterioare din lemn	m2	15,0000	2 500,00	37 500,00
20.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	3,0000	2 500,00	7 500,00
21.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	420,0000	13,00	5 460,00
22.	20312930150	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	22,5000	2 200,00	49 500,00
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,0000	10,00	860,00
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0430	1 000,00	43,00
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,3800	22,00	162,36
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,2500	33,00	74,25
27.	2320187315789	Decofrol	kg	50,7600	33,00	1 675,08
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	131,5800	38,00	5 000,04
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	85,00	47,60
30.	2413217300010	Cleme	buc	8,9760	4,00	35,90
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,0000	42,00	504,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3640	25,00	9,10
33.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	52,5000	55,00	2 887,50
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	39,3600	110,00	4 329,60
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	89,0750	55,00	4 899,13
36.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	545,6000	120,00	65 472,00
37.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	12,3000	120,00	1 476,00
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4100	50,00	120,50
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,3400	120,00	280,80
40.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	34,1000	120,00	4 092,00
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	49,2000	120,00	5 904,00
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,1250	137,00	154,12
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,4750	42,00	103,95
44.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,8775	66,00	453,92
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,7550	120,00	1 650,60
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,1250	2,95	85,92
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 500,00	7,00
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,0040	12,00	324,05
49.	26631020000	Beton C 20/25	m3	69,3618	1 375,00	95 372,48
50.	266313700000	Beton C 10/12,5	m3	4,1410	1 210,00	5 010,61
51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,2400	61,00	502,64
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,0000	13,00	858,00
53.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	155,1695	14,00	2 172,37
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,7400	32,00	55,68
55.	26821621370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	86,8600	80,00	6 948,80
56.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,9900	100,00	99,00
57.	27102300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm/ 12B500C	kg	1 365,3000	16,00	21 844,80
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68,7750	32,00	2 200,80
59.	27104036430002 3	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	158,1825	130,00	20 563,73
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,5020	120,00	660,24
61.	271041180025	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	43,2600	120,00	5 191,20
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	665,5844	16,00	10 649,35
63.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594,0900	16,00	9 505,44
64.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm/ 6A240	kg	591,4912	16,00	9 463,86
65.	271726	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	18,8496	125,00	2 356,20
66.	27321646250	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m2	873,9770	35,00	30 589,19
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,1500	22,00	465,30
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,4808	22,00	274,58

69.	27431235426	Elemente de retinere a zapezii	m	30,0000	110,00	3 300,00
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,2000	25,00	280,00
71.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 712,0000	25,00	142 800,00
72.	28122004100	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90,9000	40,00	3 636,00
73.	28146310237	Lacat pentru poarta	buc	2,0000	300,00	600,00
74.	2814631023749	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere	buc	3,0000	600,00	1 800,00
75.	2863146310248	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	12,0000	400,00	4 800,00
76.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	550,00	1 100,00
77.	286314631090050	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc	3,0000	500,00	1 500,00
78.	286314631090051	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	3,0000	120,00	360,00
79.	287312004100	Plase sudate 5Vr-I 100x100,	kg	1 169,6608	36,00	42 107,79
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	126,0200	33,00	4 158,66
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5875	85,00	219,94
82.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,5200	85,00	214,20
83.	28736306223	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2,0200	800,00	1 616,00
84.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,4000	8,00	291,20
85.	2874115802501	Surub M 20	buc	72,0500	5,00	360,25
86.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	90,0000	30,00	2 700,00
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,4000	8,30	119,52
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	222,0000	0,95	210,90
89.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,4880	130,00	583,44
90.	2874115837745	Suruburi	buc	412,0000	0,80	329,60
91.	2874115840601	Piulita M20	buc	72,0500	5,00	360,25
92.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,4000	5,00	72,00
93.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	90,0000	1,00	90,00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,4000	4,16	151,42
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,4000	5,00	182,00
96.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	90,0000	1,58	142,20
97.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	72,0500	7,50	540,38
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2400	0,25	0,06
99.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,6080	48,00	413,18
100.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	8,2400	130,00	1 071,20
101.	28752740000502	Cot burlan	buc	8,9760	90,00	807,84
102.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,4880	90,00	403,92
103.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,4880	80,00	359,04
104.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,2400	130,00	1 071,20
105.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	57,6800	49,00	2 826,32
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,1900	33,00	1 128,27
107.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 237,9500	0,80	990,36
108.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 619,1600	0,20	323,83
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,6950	7,00	53,87
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5220	18,00	189,40
111.	4100126202818	Apa	m3	6,4000	18,00	115,20
112.	4646464646	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc	238,0008	450,00	107 100,36
113.	4666666	Sirma zincata	m	1 125,0072	4,00	4 500,03
114.	470777777	Teava rectangulara 40x40x2 mm	m	54,0000	48,00	2 592,00
115.	47777777	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m	22,8001	130,00	2 964,01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>981 306,14</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4500	800,00	360,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,8800	120,00	3 225,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,4400	450,00	6 048,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3015	100,00	30,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7488	800,00	1 399,04
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	10,2285	400,00	4 091,40

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,1940	120,00	2 183,28
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,5900	600,00	11 154,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	600,00	209,28
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,7060	600,00	2 823,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	110,00	176,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	59,1000	120,00	7 092,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	220,00	731,46
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8600	100,00	86,00
15.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,4647	250,00	616,18
16.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,6021	100,00	160,21
17.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,7394	200,00	147,88
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8400	800,00	672,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,6250	800,00	19 700,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,0170	420,00	4 207,14
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>65 113,22</b>

Total	lei	1 222 732,26
CAS	24,00 %	42 315,10
Cheltuieli de transport	7,00 %	68 691,43
Total	100,00 +	1 333 738,79
Cheltuieli de regie	12,00 %	160 048,65
Total	100,00 +	1 493 787,44
Beneficiu de deviz	5,00 %	74 689,37
Total	100,00 +	1 568 476,81
TVA	20,00 %	313 695,36

**Total deviz:**

**1 882 172,  
17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a volierului  
pentru rumegatoare mari, Nr 1****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament (10x10)</b>				
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			11 088,381 334,397
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
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			654,000 0,000
	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 770,906 485,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,81
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			61,050 61,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,520 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		<b>2. Pardoseli</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			776,150 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
7	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			123,081 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,30	2,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 600,00	23,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 600,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
8	CC01A2	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,290 ----- 1,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	55,00	1,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	16,00	16,24
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	400,00	3,32
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	200,00	0,12
9	CC01B1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			18,215 ----- 1,815
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	55,00	1,81
	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	m3			1 883,157 ----- 211,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	10	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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			17,848 ----- 2,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	11	praimer Aquamast sau analog	kg	0,3000	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
12	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			165,550 ----- 13,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0220	6 600,00	145,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	33,00	6,60
		<b>3. Pereti</b>				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			28 033,064 ----- 2 200,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	55,00	1 925,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	55,00	275,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	85,00	38,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	4,16	27,04
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,00	52,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	85,00	8,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	7,00	3,15
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,00
14	CR06B	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2			286,455 ----- 49,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	55,00	49,50
	14	Placi OSB de 18 grosime	m3	0,0210	8 000,00	168,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	55,00	13,75
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	13,00	26,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	6 600,00	26,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	33,00	2,81
15	CN32H	Vopsitorii lemnaiei cu solutii speciale	m2			48,250

1	2	3	4	5	6	7
		(tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat				22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	55,00	13,75
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	120,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, (la interior)	m2			89,710 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	110,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	47,00	4,70
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	120,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	22,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	13,00	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	120,00	24,00
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 sau poros (la exterior)	m2			204,050 11,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	120,00	192,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<b>4. Acoperis</b>				
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			429,925 145,200
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4000	55,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	55,00	13,20
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0180	6 600,00	118,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	6 600,00	52,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	6 600,00	79,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,5500	5,00	2,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,5500	5,00	2,75
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,5500	7,50	4,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0650	120,00	7,80
19	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			48,250 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	55,00	13,75
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	120,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
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 sau poros	m2			204,050 11,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	120,00	192,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
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			159,458 4,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	55,00	4,95
	26821621370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	1,0100	80,00	80,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	12,00	3,77
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	38,00	58,14
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	100,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	100,00	1,00
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			34,005

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate				13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,00	16,58
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017	m2			271,690
						63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	271040364300023	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	1,1500	130,00	156,98
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	66,00	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2			189,450
						16,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	14	Placi OSB de 18 grosime	m3	0,0210	8 000,00	168,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	33,00	4,95
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m			298,648
						16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	271041180025	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1,0500	120,00	129,78
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	49,00	70,66
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	61,00	12,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	130,00	26,78
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
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			291,605
						19,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	271726	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1,0500	125,00	133,88
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,00	2,04
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	120,00	1,80
27	CK26B	Elemente de retinere a zapezii	m			137,000
						22,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	27431235426	Elemente de retinere a zapezii	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,95	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc			836,645
						22,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	55,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	28736306223	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1,0100	800,00	808,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,95	1,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 500,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Timplarie</b>				
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			2 627,440 71,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	55,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	55,00	20,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	55,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	33,00	1,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	32,00	18,56
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	100,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
30	CK03D4	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			2 581,100 76,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7800	55,00	42,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	55,00	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	14,30
	20301120000	Poarta exterioare din lemn	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	33,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	120,00	3,00
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			89,710 33,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	55,00	33,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	110,00	17,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	47,00	4,70
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	120,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	22,00	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	13,00	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	120,00	24,00
32	CK33C	Lacat pentru poarta	buc			443,200 137,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	28146310237	Lacat pentru poarta	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,95	5,70
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			603,800 52,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		<b>6. Pereu</b>				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			776,150 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
35	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	m2			14,848 2,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	55,00	2,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03



1	2	3	4	5	6	7
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			45,155 2,475
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	28122004100	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
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	m3			1 745,970 247,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,00	211,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2663137000000	Beton C 10/12,5	m3	1,0250	1 210,00	1 252,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	800,00	200,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	110,00	44,00
		<b>7. Gard si porti</b>				
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			11 088,418 334,403
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,40
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	500,00	2,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	600,00	2 172,00
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			65,450 65,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
40	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,250 57,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	55,00	52,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	120,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 600,00	23,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 600,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			776,150 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg			17,995 1,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	55,00	1,59
	27102300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm/ 12B500C	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 6A240	kg			22,510 2,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	55,00	2,20
	271060240000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm/ 6A240	kg	1,0150	16,00	16,24
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	400,00	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	100,00	0,13
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	200,00	0,12
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 376 m2	kg			40,290 ----- 1,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	55,00	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,27
	287312004100	Plase sudate 5Vr-I 100x100,	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
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	m3			1 939,288 ----- 242,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	55,00	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	26631020000	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 375,00	1 423,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	800,00	200,00
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, - <a href="https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/">https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/</a> Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275(cei mai IMPORTANT element)	m			455,796 ----- 71,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	55,00	50,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	4666666	Sirma zincata	m	2,9520	4,00	12,16
	4646464646	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc	0,62451	450,00	289,46
	27321646250	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m2	2,293301	35,00	82,67
47	CK14A	Poarta din grilaj metalic cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi metalici - Porti 2.5 x 3 m, total 3 buc	m2			2 709,195 ----- 94,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	55,00	52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	55,00	20,90
	20312930150	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	30,00	120,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,78
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	7,00	1,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,95	3,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,02
	47777777	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m	1,01334	130,00	131,73
	470777777	Teava rectangulara 40x40x2 mm	m	2,4000	48,00	115,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	800,00	16,00
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc			543,200 ----- 137,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2863146310248	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,95	5,70
49	CK33C	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere	buc			743,200 -----

1	2	3	4	5	6	7
						137,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	55,00	133,10
	2814631023749	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,95	5,70
50	CK33B	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc			553,800 ----- 52,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	286314631090050	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
51	CK33B	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc			173,800 ----- 52,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	55,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	286314631090051	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu Vopsea pentru metal in 2 straturi inclusiv grundul	m2			100,200 ----- 60,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	55,00	60,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	120,00	12,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,62
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	137,00	6,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	13,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,00	3,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.