

Lucrari de constructie a volierului pentru rumegatoare mari, Nr 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Volier nr 2

Valoarea de deviz 2 111 734,77 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
		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	0,6300	13 075,70 456,00	8 237,69 287,28
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	815,31 0,00	260,90 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,3200	3 518,75 661,50	1 126,00 211,68
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	63,0000	83,25 83,25	5 244,75 5 244,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	94,5000	52,47 0,00	4 958,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 827,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament (10x10) Inclusiv salariu				19 827,76 5 743,71
		2. Pardoseli				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	11,0000	874,39 74,25	9 618,29 816,75
7	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	159,57 90,00	7 659,33 4 320,00
8	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	649,6000	24,38 2,70	15 840,06 1 753,92
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	579,6000	19,16 2,47	11 106,30 1 434,51
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)=1,0150	m3	31,5000	2 144,00 288,75	67 535,99 9 095,62
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	30,85 3,00	3 239,55 315,00
12	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2	105,0000	151,85 18,75	15 944,25 1 968,75
		<i>Total</i>	lei			130 943,77
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				130 943,77 19 704,55

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pereti				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	5,6000	32 422,18 3 000,00	181 564,23 16 800,00
14	CR06B	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2	210,0000	232,95 67,50	48 919,90 14 175,00
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	81,86 30,00	17 190,81 6 300,00
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, (la interior)	m2	210,0000	112,29 45,00	23 581,66 9 450,00
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	210,0000	397,84 15,75	83 545,35 3 307,50
		<i>Total</i>	lei			354 801,95
		Total Pereti Inclusiv salariu				354 801,95 50 032,50
		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	131,0000	439,46 198,00	57 569,32 25 938,00
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	81,86 30,00	10 723,80 3 930,00
20	CN32F	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsea ignifuga la interior I 107-1,	m2	131,0000	397,84 15,75	52 116,39 2 063,25

1	2	3	4	5	6	7
		aplicata pe lemn, PAL si PFL dur sau poros				
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	362,67 6,75	31 189,28 580,50
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	131,0000	54,64 18,75	7 157,61 2 456,25
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017 Material marunt=1,0500	m2	131,0000	375,15 86,25	49 144,04 11 298,75
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2	131,0000	44,47 22,50	5 825,50 2 947,50
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0300	m	40,0000	421,67 22,50	16 866,73 900,00
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=1,0200	m	17,6000	450,35 26,25	7 926,15 462,00
27	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m	30,0000	212,49 30,00	6 374,70 900,00
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2,0000	509,43 30,00	1 018,86 60,00
		<i>Total</i>	lei			245 912,38
		Total Acoperis Inclusiv salariu				245 912,38 51 536,25
		5. Timplarie				
29	CK01B	Ferestre din lemn simple, la	m2	3,0000	2 651,76	7 955,29

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (2 buc)			97,50	292,50
30	CK03D4 apl	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	2 658,10 104,25	39 871,49 1 563,75
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	36,0000	112,29 45,00	4 042,57 1 620,00
32	CK33C apl	Lacat pentru poarta	buc	2,0000	793,16 187,50	1 586,32 375,00
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,0000	540,38 72,00	1 080,76 144,00
		<i>Total</i>	lei			54 536,43
		Total Timplarie Inclusiv salariu				54 536,43 3 995,25
		6. Pereu				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0000	874,39 74,25	3 497,56 297,00
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	30,85 3,00	1 234,12 120,00
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90,0000	33,17 3,38	2 985,63 303,75
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - Beton cl. C 10/12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,0000	2 082,27 337,50	8 329,10 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 046,41
		Total Pereu Inclusiv salariu				16 046,41 2 070,75
		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	0,7500	13 075,71 456,00	9 806,78 342,00
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	5,0000	89,25 89,25	446,25 446,25
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	419,0000	148,08 78,75	62 046,78 32 996,25
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	55,0000	837,71 74,25	46 073,78 4 083,75
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg	1 488,2800	18,86 2,18	28 071,94 3 237,01
43	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6A240	kg	680,6500	24,68 3,00	16 801,36 2 041,95
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 420 m2	kg	1 293,6000	28,35 2,25	36 676,43 2 910,60
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)=1,0150	m3	74,0000	2 410,70 330,00	178 391,70 24 420,00

1	2	3	4	5	6	7
46	CO06B4 aplicativ	Imprejmuiri din Plasa Innodata Zincata (norma consum 2.3 m/m), fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax (Teava 80x80x3 mm, 270 buc), si sirma zincata pe tot perimetrul - cantitate totala 1258 ml, - https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/ Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	419,0000	345,43 97,50	144 735,99 40 852,50
47	CK14A aplicativ	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 4 buc	m2	30,0000	2 503,03 128,25	75 090,94 3 847,50
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	12,0000	404,86 187,50	4 858,32 2 250,00
49	CK33C	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc	4,0000	958,16 187,50	3 832,64 750,00
50	CK33B	Zavor vertical pentru fixarea unui dintre canaturi in sol	buc	4,0000	230,40 72,00	921,60 288,00
51	CK33B	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	4,0000	230,04 72,00	920,16 288,00
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu Vopsea pentru metal in 2 straturi inclusiv grundul	m2	30,0000	147,05 82,50	4 411,45 2 475,00
		<i>Total</i>	lei			613 086,12
		Total Gard si porti Inclusiv salariu				613 086,12 121 228,81

	Total	lei	1 435 154,82
	CAS	24 %	61 034,84
	Cheltuieli de transport	5 %	55 643,66
	Total CD		1 551 833,32
	Cheltuieli de regie	8 %	124 146,67
	Total cu CR		1 675 979,99
	Beneficiu de deviz	5 %	83 798,99
	Total cu B		1 759 778,98
	TVA	20 %	351 955,79

1	2	3	4	5	6	7
						2 111 734,77
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				254 311,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
volierului pentru rumegatoare
mari, Nr 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Volier nr 2**

Valoarea de deviz 2 111 734,77 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,7900	75,00	509,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	420,0750	75,00	31 505,62
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	148,8385	75,00	11 162,89
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	385,4800	75,00	28 911,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	249,7800	75,00	18 733,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	762,8500	75,00	57 213,75
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,7400	75,00	2 980,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	394,0100	75,00	29 550,75
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,7000	75,00	427,50
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	136,0600	75,00	10 204,50
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	37,9000	75,00	2 842,50
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	196,0000	75,00	14 700,00
13.	7422010060100	Timplar	h-om	66,9600	75,00	5 022,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,0024	75,00	11 100,18
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	384,2480	75,00	28 818,60

16.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,3904	75,00	629,28
		Total manopera				254 311,82

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	63,2500	481,80	30 473,85
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,2500	513,70	8 861,32
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0055	513,70	2,82
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1200	354,20	42,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	354,20	0,71
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	24,6000	44,00	1 082,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	47,9000	38,50	1 844,16
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2335	5 600,00	1 307,60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,9445	5 600,00	22 089,20
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0480	5 600,00	5 868,80
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,4120	5 600,00	13 507,20
12.	20101429275871	Placi OSB de 18 grosime	m3	7,1610	692,59	4 959,64
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	2,3580	5 600,00	13 204,80
14.	2010237318750	Distantieri	buc	415,0800	2,86	1 187,13
15.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	50,2800	286,00	14 380,08
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,8000	308,00	1 478,40
17.	2030112930000	Poarta exterioare din lemn	m2	15,0000	2 550,00	38 250,00
18.	20301129302	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	30,0000	2 120,00	63 600,00
19.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	3,0000	2 500,00	7 500,00
20.	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	420,0000	45,65	19 173,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,0000	55,00	4 730,00
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0430	550,00	23,65
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,3800	26,62	196,46
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,13	159,39
25.	2320187315789	Decofrol	kg	56,0400	60,50	3 390,42
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	131,5800	16,28	2 142,12
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	41,80	23,41
28.	2413217300010	Cleme	buc	8,9760	59,73	536,14
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,0000	92,59	1 111,08
30.	24133173460001	praimer Aquamast sau analog	kg	31,5000	92,59	2 916,58
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3640	35,20	12,81
32.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	52,5000	132,00	6 930,00
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	39,3600	93,50	3 680,16
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	85,2500	104,68	8 923,97
35.	24301161041601	Vopsea pentru metal	kg	5,1000	236,50	1 206,15
36.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	545,6000	237,60	129 634,56
37.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	12,3000	357,50	4 397,25
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,2000	44,00	140,80
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,1200	53,13	165,77
40.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	34,1000	237,66	8 104,21
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	49,2000	123,20	6 061,44
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,5000	86,46	129,69
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,3000	46,37	153,02
44.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,8775	57,20	393,39
45.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	13,7550	93,50	1 286,09

46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,5000	2,53	97,41
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	5 060,00	10,12
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,0040	13,42	362,39
49.	26631021000001	Beton C16/20	m3	32,7718	1 570,80	51 477,94
50.	26631021000002	Beton C 10/12,5	m3	4,1410	1 474,00	6 103,83
51.	26631021000002 5	Beton C20/25	m3	76,9877	1 787,50	137 615,51
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,2400	132,00	1 087,68
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	67,5000	10,78	727,65
54.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	155,1695	16,06	2 492,02
55.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,7400	39,60	68,90
56.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,9900	82,50	81,68
57.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	86,8600	266,38	23 137,77
58.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	68,7750	28,60	1 966,96
59.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	158,1825	196,13	31 024,33
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,5020	66,00	363,13
61.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	18,8496	156,20	2 944,31
62.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	43,2600	149,60	6 471,70
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	666,2620	18,92	12 605,67
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594,0900	16,28	9 671,79
65.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 525,4870	16,28	24 834,93
66.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	690,8598	18,92	13 071,07
67.	271070311	Sirma zincata	m	1 258,0000	23,83	29 978,14
68.	27321036462	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m	989,7199	35,16	34 798,55
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	23,3500	27,86	650,53
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,8360	27,86	385,47
71.	27431235490261	Elemente de retinere a zapezii	m	30,0000	170,50	5 115,00
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,2000	38,50	431,20
73.	281110622	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc	270,0000	144,84	39 106,80
74.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 712,0000	28,60	163 363,20
75.	28631463102371	Lacat pentru poarta	buc	2,0000	588,50	1 177,00
76.	28631463102372	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc	4,0000	753,50	3 014,00
77.	28631463102372 4	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	12,0000	200,20	2 402,40
78.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	467,50	935,00
79.	28631463109001	Zavor vertical pentru fixarea unui dintre canaturi in sol	buc	4,0000	157,52	630,08
80.	28631463109003	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	4,0000	157,16	628,64
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 306,5360	24,20	31 618,17
82.	28731220041001	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	90,9000	27,86	2 532,47
83.	28731363062231	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	2,0200	467,50	944,35
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	129,5400	49,50	6 412,23
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4500	68,86	237,57
86.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,5200	68,86	173,53

87.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	36,4000	4,62	168,17
88.	2874115802501	Surub M 20	buc	72,0500	3,85	277,39
89.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	120,0000	6,05	726,00
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,4000	7,48	107,71
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	228,0000	2,86	652,08
92.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,4880	170,50	765,20
93.	2874115837745	Suruburi	buc	412,0000	2,42	997,04
94.	2874115840601	Piulita M20	buc	72,0500	0,66	47,55
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,4000	0,55	7,92
96.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	120,0000	1,32	158,40
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	36,4000	0,66	24,02
98.	2874115883700	Saiba M 20	buc	36,4000	1,32	48,05
99.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	120,0000	1,76	211,20
100.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	72,0500	1,10	79,26
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2400	38,50	9,24
102.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,6080	181,50	1 562,35
103.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,2400	184,80	1 522,75
104.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,9760	107,80	967,61
105.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,4880	162,80	730,65
106.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,4880	154,00	691,15
107.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,2400	198,00	1 631,52
108.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	57,6800	60,06	3 464,26
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,1900	38,50	1 316,32
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 237,9500	1,98	2 451,14
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 619,1600	1,32	2 137,29
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4200	4,62	43,52
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2892	26,40	298,04
114.	4100126202818	Apa	m3	7,0000	26,40	184,80
115.	5656456	Teava rectangulara 40x40x 2 mm	m	54,0000	42,16	2 276,64
116.	655665	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m	22,8000	144,85	3 302,58
		Total materiale de constructii				1 112 873,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,6000	715,00	429,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,4000	275,00	8 085,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,7000	434,50	6 387,16

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3015	165,00	49,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8302	715,00	1 308,59
6.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	11,0411	198,00	2 186,14
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,1940	55,00	1 000,66
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,7340	693,00	13 675,66
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3488	748,00	260,90
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,9956	748,00	3 736,71
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	93,50	149,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	63,3000	66,00	4 177,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	275,00	914,32
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8600	198,00	170,28
15.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	2,6605	220,00	585,31
16.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	1,7293	275,00	475,56
17.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,7982	66,00	52,68
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8400	605,00	508,20
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	26,3750	715,00	18 858,12
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,0170	495,00	4 958,42
		Total utilaje de construcții				67 969,86

Total	lei	1 435 154,82
CAS	24 %	61 034,84
Cheltuieli de transport	5 %	55 643,66
Total CD		1 551 833,32
Cheltuieli de regie	8 %	124 146,67
Total cu CR		1 675 979,99
Beneficiu de deviz	5 %	83 798,99
Total cu B		1 759 778,98
TVA	20 %	351 955,79

Total deviz:

2 111 734,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a volierului
pentru rumegatoare mari, Nr 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			13 075,70 456,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	456,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	513,70	2,03
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	693,00	9 909,90
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	748,00	2 707,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 237,69
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			815,31 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	748,00	815,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,90
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			3 518,75 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	275,00	2 857,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 126,00
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			83,25 83,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,00	83,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 244,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,47 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	495,00	52,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 958,42
		2. Pardoseli				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			874,39 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	513,70	590,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,40	2,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	434,50	91,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 618,29
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			159,57 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	38,50	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,16
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,48	2,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	38,50	1,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,86	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,50	3,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	308,00	30,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,50	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 659,33
8	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			24,38 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	75,00	2,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	18,92	19,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	198,00	1,64
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	275,00	0,36
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	66,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 840,06
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			19,16 2,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	75,00	2,47
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 106,30
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)=1,0150	m3			2 144,00 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 570,80	1 634,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,40	2,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,00	39,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	715,00	178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 535,99
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			30,85 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	24133173460001	praimer Aquamast sau analog	kg	0,3000	92,59	27,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	165,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 239,55
12	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase	m2			151,85 18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0220	5 600,00	123,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	49,50	9,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 944,25
		3. Pereti				
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			32 422,18 3 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	75,00	2 625,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	75,00	375,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,60	29 172,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	68,86	30,99
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,66	4,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,62	30,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,32	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	35,20	2,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	41,80	4,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	38,50	77,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,62	2,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	605,00	90,75
		Cheltuieli directe	lei			181 564,23
14	CR06B	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din OSB 18 mm grosime	m2			232,95
						67,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	75,00	67,50
	20101429275871	Placi OSB de 18 grosime	m3	0,0210	692,59	14,54
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,2500	132,00	33,00
	2030122948050	Ghermele carbolinizate	buc	2,0000	45,65	91,30
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	5 600,00	22,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	49,50	4,21
		Cheltuieli directe	lei			48 919,90
15	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			81,86
						30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	104,68	26,17
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	237,66	23,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,92
		Cheltuieli directe	lei			17 190,81
16	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, (la interior)	m2			112,29
						45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	93,50	14,96
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	44,00	4,40
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	357,50	17,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	26,62	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,78	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,92
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	123,20	24,64
		Cheltuieli directe	lei			23 581,66
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			397,84
						15,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	237,60	380,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,92
		Cheltuieli directe	lei			83 545,35
		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			439,46
						198,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,4000	75,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0180	5 600,00	100,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	5 600,00	44,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	5 600,00	67,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	49,50	12,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2500	38,50	9,63
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,5500	3,85	2,12
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,5500	0,66	0,36
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,5500	1,10	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0650	55,00	3,57
		Cheltuieli directe	lei			57 569,32

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			81,86 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	104,68	26,17
	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	0,1000	237,66	23,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,93
		Cheltuieli directe	lei			10 723,80
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			397,84 15,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	1,6000	237,60	380,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,93
		Cheltuieli directe	lei			52 116,39
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			362,67 6,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	75,00	6,75
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm	m2	1,0100	266,38	269,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	13,42	4,21
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	16,28	24,91
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	550,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	55,00	55,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	165,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	198,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			31 189,28
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			54,64 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,06	19,02
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,32	16,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			7 157,61
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - tigla metalica culoare RAL 8017 Material marunt=1,0500	m2			375,15 86,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - tigla metalica culoare RAL 8017	m2	1,1500	196,13	236,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	28,60	15,01
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,98	18,71
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	93,50	9,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	57,20	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		Cheltuieli directe	lei			49 144,04
24	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi OSB de 18 mm grosime	m2			44,47 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	20101429275871	Placi OSB de 18 grosime	m3	0,0210	692,59	14,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	49,50	7,43
		Cheltuieli directe	lei			5 825,50
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017 Material marunt=1,0300	m			421,67 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - D150mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1,0500	149,60	161,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	60,06	86,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	132,00	27,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	181,50	18,69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	198,00	40,79
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	184,80	38,07
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,42	24,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 866,73
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=1,0200	m			450,35 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass - D 100mm din tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	1,0500	156,20	167,29
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	107,80	54,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	154,00	39,27
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	59,73	30,46
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	170,50	43,48
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	162,80	41,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	181,50	46,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 926,15
27	CK26B apl	Elemente de retinere a zapezii	m			212,49 30,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	27431235490261	Elemente de retinere a zapezii	m	1,0000	170,50	170,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,86	11,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 374,70
28	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate - Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc			509,43 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	28731363062231	Cos de ventilare si aerisire a spatiului sub acoperis	buc	1,0100	467,50	472,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	354,20	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,40	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,53	1,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	5 060,00	5,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,86
		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			2 651,76 97,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	75,00	52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	75,00	12,00
	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	49,50	2,97
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	39,60	22,97
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	82,50	27,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 955,29
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			2 658,10 104,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7800	75,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0200	75,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2030112930000	Poarta exterioare din lemn	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	49,50	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	55,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 871,49
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			112,29 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	75,00	45,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	93,50	14,96
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	44,00	4,40
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,0500	357,50	17,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0300	26,62	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	10,78	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,92
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	123,20	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 042,57
32	CK33C apl	Lacat pentru poarta	buc			793,16 187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	28631463102371	Lacat pentru poarta	buc	1,0000	588,50	588,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,86	17,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,32
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			540,38 72,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	467,50	467,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	44,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,76
		6. Pereu				
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			874,39 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	513,70	590,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,40	2,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	434,50	91,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 497,56
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			30,85 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	92,59	27,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,40	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	165,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,12
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			33,17 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	28731220041001	Plase sudate - plasa d6 A240 200x200mm	kg	1,0100	27,86	28,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,86	0,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	715,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,63
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)=1,0100	m3			2 082,27 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000002	Beton C 10/12,5	m3	1,0250	1 474,00	1 525,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,40	2,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	715,00	178,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	93,50	37,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 329,10
		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			13 075,71 456,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	456,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	513,70	2,05
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	693,00	9 909,89
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	748,00	2 707,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 806,78
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			89,25 89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,25
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			148,08 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,86	1,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,50	3,96
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	286,00	34,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,50	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 046,78
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			837,71 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	481,80	554,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,40	2,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	434,50	91,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	275,00	115,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 073,78
42	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - armatura 12B500C	kg			18,86 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,28	16,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 071,94
43	CC01A3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv 6A240	kg			24,68 3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0150	18,92	19,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	198,00	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	275,00	0,36
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	66,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 801,36
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, 5Vr-I 100x100, total 420 m2	kg			28,35
						2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,20	24,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,92	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,86	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,86	0,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	715,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			36 676,43
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)=1,0150	m3			2 410,70
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 787,50	1 859,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,40	2,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,00	39,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	715,00	178,75
		Cheltuieli directe	lei			178 391,70
46	CO06B4 aplicativ	Imprejmuiri din Plasa Innodata Zincata (norma consum 2.3 m/m), fixata pe stilpi metalici montati la 2 m distanta interax (Teava 80x80x3 mm, 270 buc), si sirma zincata pe tot perimetrul - cantitate totala 1258 ml, - https://metallosetka.dp.ua/product/setka-dfl-dorozhnaja-fermerskaja-lesnaja-h-1-2-m-th/ Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			345,43
						97,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	27321036462	Plasa innodata zincata H=2000mm, fir d 2 mm	m	2,3000	35,16	83,05
	271070311	Sirma zincata	m		23,83	71,55
	281110622	Stilpi metalici din teava 80x3 inclusiv piese de fixare	buc		144,84	93,33
		Cheltuieli directe	lei			144 735,99
47	CK14A aplicativ	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 4 buc	m2			2 503,03
						128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	20301129302	Poarta din grilaj metalic inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - plasa sudata d8 A500C pas 100x100	m2	1,0000	2 120,00	2 120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,05	24,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,76	7,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	44,00	4,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,86	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,62	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,53	3,16
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	354,20	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	26,40	0,03
	655665	Teava pentru stilpi 80x80x3 mm	m		144,85	110,09
	5656456	Teava rectangulara 40x40x 2 mm	m		42,16	75,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	715,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			75 090,94

1	2	3	4	5	6	7
48	CK33C	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc			404,86 187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	286314631023724	Balamale rezistente (2 pe fiecare canat).	buc	1,0000	200,20	200,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,86	17,16
		Cheltuieli directe	lei			4 858,32
49	CK33C	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc			958,16 187,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	75,00	181,50
	28631463102372	Broasca sau zavor lateral pentru inchidere.	buc	1,0000	753,50	753,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,86	17,16
		Cheltuieli directe	lei			3 832,64
50	CK33B	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc			230,40 72,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	28631463109001	Zavor vertical pentru fixarea unuia dintre canaturi in sol	buc	1,0000	157,52	157,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	44,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			921,60
51	CK33B	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc			230,04 72,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	75,00	68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	28631463109003	Opritor metalic in sol (pentru blocarea pozitiei inchise).	buc	1,0000	157,16	157,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	44,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			920,16
52	CN20B	Vopsitorii exterioare aplicate pe timplarie metalica cu Vopsea pentru metal in 2 straturi inclusiv grundul	m2			147,05 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	53,13	5,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	46,37	5,10
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	86,46	4,32
	24301161041601	Vopsea pentru metal	kg	0,1700	236,50	40,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,78	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	38,50	1,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,13	5,31
		Cheltuieli directe	lei			4 411,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.