

Lucrari de constructie a volierului pentru "Lemuri"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 264 828,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,0000	72,842 72,842	582,736 582,736
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1600	6 848,544 575,169	1 095,767 92,027
3	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	0,0800	381,500 0,000	30,520 0,000
4	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	0,0800	1 395,438 834,375	111,635 66,750
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 20 cm)	m3	8,0000	698,079 93,654	5 584,632 749,232
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	8,0000	105,006 105,006	840,048 840,048

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,2000	33,390 0,000	373,968 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 619,306
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 619,306 2 330,793
		2. Fundatii izolate				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,0800	157,910 113,520	3 486,652 2 506,521
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	126,9000	16,549 3,122	2 100,106 396,156
10	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	26,6400	20,256 3,405	539,631 90,721
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	88,8000	16,549 3,122	1 469,578 277,216
12	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... C20/25	m3	1,7600	1 872,530 364,210	3 295,653 641,009
		<i>Total</i>	Lei			10 891,620
		Total Fundatii izolate Inclusiv salariu				10 891,620 3 911,623
		3. Pardosea din beton				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	6,3000	157,980 113,520	995,274 715,176

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Vr ochi 50x50x4 mm, in 2 rinduri)	kg	320,0000	21,216 2,838	6 789,280 908,160
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C 20/25.	m3	7,4700	1 872,500 364,210	13 987,573 2 720,649
16	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	50,0000	21,792 3,784	1 089,590 189,200
		<i>Total</i>	Lei			22 861,717
		Total Pardosea din beton Inclusiv salariu				22 861,717 4 533,185
		4. Carcasa metalica				
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,9000	22 972,688 3 784,000	43 648,108 7 189,600
18	IzD04D	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	1,9000	595,654 128,656	1 131,742 244,446
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	367,1100	53,183 19,866	19 524,139 7 293,007
		<i>Total</i>	Lei			64 303,989
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				64 303,989 14 727,053

1	2	3	4	5	6	7
		5. Acoperis				
20	CE29A	Sarpante din ferme la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mica sau egala de 8 m, executate la un punct de lucru	m2	10,2000	400,460 240,284	4 084,696 2 450,897
21	CN32H	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu vopsele antiseptice si hidrofuge pe suprafetele prelucrate ale lemnului impregnat	m2	10,2000	59,227 37,840	604,120 385,968
22	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	10,2000	404,391 19,866	4 124,788 202,633
23	CR05B	Tavanitul planseelor la magazii, grajduri, etc., executate cu placi fibro lemnoase PFL de 20 mm grosime	m2	10,2000	121,130 28,380	1 235,526 289,476
24	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2	10,2000	458,686 75,680	4 678,598 771,936
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	11,7000	321,928 28,380	3 766,555 332,046
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D75mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m	10,5000	346,918 33,110	3 642,641 347,655
27	CL19C apl	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm, montata la inaltime de pina la 5 m, fixata pe stilpi din metal,	m2	29,9200	166,951 134,805	4 995,180 4 033,366

1	2	3	4	5	6	7
		(plasa deasupra volierelor, montata la H=5 m, cu racordarea sub unghi de 45 gr cu peretii)				
		<i>Total</i>	Lei			27 132,104
		Total Acoperis Inclusiv salariu				27 132,104 8 813,977
		6. Plasa pereti				
28	CL19C apl	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) - Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm, montata la inaltime de pina la 5 m, fixata pe stilpi din metal, (plasa in jurul volierului, la accesul oamenilor catre volier, si plasa la accesul animalelor)	m2	76,6000	166,951 134,805	12 788,462 10 326,063
29	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (crearea golului in perete pentru accesul animalelor din volierul de iarna in cel de vara)	m	3,0000	617,978 141,900	1 853,935 425,700
30	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice (80*80*3), montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	7,1300	27,317 5,676	194,772 40,470
		<i>Total</i>	Lei			14 837,169
		Total Plasa pereti Inclusiv salariu				14 837,169 10 792,233
		7. Scara si treapta de acces				
31	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	3,0000	157,914 113,520	473,741 340,560
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Vr ochi 50x50x4 mm)	kg	24,0000	21,216 2,838	509,196 68,112

1	2	3	4	5	6	7
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25	m3	0,3000	1 872,440 364,210	561,732 109,263
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (acces in interiorul volierului, din tabla zincata si carcasa metalica)	kg	297,4100	38,709 15,136	11 512,334 4 501,598
35	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	0,2980	595,654 128,661	177,505 38,341
36	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	10,0000	1 180,515 85,140	11 805,148 851,400
		<i>Total</i>	Lei			25 039,656
		Total Scara si treapta de acces Inclusiv salariu				25 039,656 5 909,274

		Total	Lei	173 685,60
		Asigurari sociale	24 %	12 244,36
		TOTAL		185 929,96
		Transportarea materialelor	6 %	6 846,64
		TOTAL		192 776,60
		Cheltuieli de regie	8 %	15 422,13
		TOTAL		208 198,73
		Beneficiu de deviz	6 %	12 491,93
		TOTAL		220 690,66
		Taxa de valoare adaugata	20 %	44 138,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		264 828,80 51 018,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a volierului pentru "Lemuri"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 264 828,80 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2139	94,60	20,235
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,4785	94,60	3 450,866
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,6771	94,60	1 577,653
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0600	94,60	289,476
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,4090	94,60	5 336,291
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,1200	94,60	768,152
7.	7136080025001	Montator	h-om	77,0931	94,60	7 293,007
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,2220	94,60	588,601
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,9893	94,60	282,787
10.	7212030022700	Sudor	h-om	6,7510	94,60	638,645
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,1850	94,60	679,701
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,5000	94,60	6 290,900
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	189,1134	94,60	17 890,128
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,6656	94,60	2 238,766
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,8531	94,60	3 580,903
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9728	94,60	92,027
		Total manopera				51 018,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	114,4682	4,20	480,766
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,2000	367,50	3 381,000
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	367,50	0,220
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0200	10,50	10,710
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0157	4 166,67	65,416
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1099	4 166,67	457,916

7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0816	4 166,67	340,000
8.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1224	4 166,67	510,000
9.	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,2142	4 166,67	892,500
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,1530	4 166,67	637,500
11.	2010237318750	Distantieri	buc	103,2000	3,50	361,200
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,1380	166,67	522,999
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,9232	38,85	35,866
14.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7656	50,00	188,280
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2613	17,46	4,562
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,4156	50,00	370,780
17.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer Aquamast sau analog)	kg	15,0000	59,92	898,740
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1805	51,67	9,326
19.	2416202602100	Placi plane bituminoase inlocuetoare de tigla, armate cu fibra de sticla	m2	25,1685	150,00	3 775,275
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,1440	63,45	833,987
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,5500	63,45	161,797
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,6805	50,00	534,025
23.	2430126104975	Vopsea ignifuga de interior I 107-1	kg	16,3200	240,00	3 916,800
24.	2430226100761	Grund alchidic incolor fungicizat G005-3	kg	1,0200	50,00	51,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5186	2,20	29,741
26.	266310210000020	Beton C20/25	m3	9,9148	1 350,00	13 384,980
27.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4102	18,00	43,384
28.	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	11,9952	4,80	57,577
29.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	11,2455	112,78	1 268,211
30.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	12,6536	98,92	1 251,757
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,7596	15,40	442,898
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	221,0925	13,10	2 896,312
33.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	7,4865	18,65	139,623
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5690	20,00	31,380
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4400	20,00	68,800
36.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,4725	65,18	30,798
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,8000	24,60	93,480
38.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 938,0000	18,65	36 143,700
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	297,4100	22,60	6 721,466
40.	2811236309900	Confectii metalice	kg	385,6123	22,60	8 714,838
41.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	10,0000	1 087,60	10 876,000
42.	2873122004100	Plase sudate	kg	347,4400	16,67	5 791,825
43.	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm)	m2	106,5200	21,00	2 236,920
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,2844	35,00	219,954
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,7078	65,18	241,674
46.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,18	39,108
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,8131	65,18	444,077
48.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,8550	65,18	55,729
49.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,3500	2,15	26,552
50.	2874115802501	Surub M 20	buc	4,0800	2,15	8,772
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	9,4140	1,65	15,534

52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,6775	290,85	778,751
53.	2874115837745	Suruburi	buc	120,5100	0,30	36,153
54.	2874115840601	Piulita M20	buc	4,0800	1,20	4,896
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,4140	1,00	9,414
56.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,3500	1,20	14,820
57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,3500	0,85	10,498
58.	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	4,0800	0,85	3,468
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1569	0,70	0,109
60.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	3,8826	3,75	14,560
61.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,4102	243,71	587,385
62.	28752740000502	Cot burlan	buc	5,3550	134,63	720,960
63.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,6775	135,62	363,123
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,6775	55,42	148,387
65.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,4102	133,65	322,123
66.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,8714	70,00	1 180,998
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,1854	15,40	49,056
68.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	1,1781	47,50	55,960
69.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3780	46,80	17,690
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,2759	2,34	35,747
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0172	22,50	22,887
72.	4100126202818	Apa	m3	0,8000	22,50	18,000
		Total materiale de constructii				114 110,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	3,6000	358,00	1 288,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3600	285,00	957,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6800	285,00	478,800
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,5495	285,00	156,607
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,7424	35,00	130,984
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2064	358,00	73,891
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,2211	100,00	22,110
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3605	35,00	47,618
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,2880	350,00	800,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0872	350,00	30,520
12.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5792	350,00	202,720
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7180	20,00	114,360
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8312	54,00	44,885
15.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0533	100,00	5,330
16.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0346	100,00	3,460
17.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0160	100,00	1,600
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,3401	94,50	2 867,140
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2850	358,00	102,030
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3825	358,00	852,935
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1872	315,00	373,968
		Total utilaje de constructii				8 556,70

Total	Lei	173 685,6 0
Asigurari sociale	24 %	12 244,36
TOTAL		185 929,9 6
Transportarea materialelor	6 %	6 846,64
TOTAL		192 776,6 0
Cheltuieli de regie	8 %	15 422,13
TOTAL		208 198,7 3
Beneficiu de deviz	6 %	12 491,93
TOTAL		220 690,6 6
Taxa de valoare adaugata	20 %	44 138,14
Total deviz:		264 828,8 0

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a volierului pentru Investitor
"Lemuri"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			72,842 72,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	94,60	72,84
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 848,544 575,169
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	367,50	1,38
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 267,00

1	2	3	4	5	6	7
3	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	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			1 395,438 834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (gr. 20 cm)	m3			698,079 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	285,00	59,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	285,00	119,70
6	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,390 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	315,00	33,39
		2. Fundatii izolate				
8	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			157,910 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,65	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	166,67	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 166,67	14,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 166,67	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
9	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,549 3,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
10	CC01A2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			20,256 3,405
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	15,40	15,63
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	100,00	0,83
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	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	100,00	0,06
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			16,549 3,122
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	94,60	3,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,10	13,43
12	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... C20/25	m3			1 872,530 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
		3. Pardosea din beton				
13	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,980 ----- 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,65	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	166,67	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 166,67	14,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 166,67	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Vr ochi 50x50x4 mm, in 2 rinduri)	kg			21,216 ----- 2,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C 20/25.	m3			1 872,500 ----- 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
16	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			21,792 ----- 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif (praimer Aquamast sau analog)	kg	0,3000	59,92	17,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		4. Carcasa metalica				
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 972,688 ----- 3 784,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,65	19 023,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,18	29,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	2,15	13,97
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,85	5,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	51,67	3,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	17,46	1,75
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,60	49,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,34	1,05
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	358,00	53,70

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD04D	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			595,654 ----- 128,656
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	63,45	379,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	38,85	16,32
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasă presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	285,00	71,25
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,183 ----- 19,866
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,60	23,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,18	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	94,50	7,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		5. Acoperis				
20	CE29A	Sarpante din ferme la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mică sau egală de 8 m, executate la un punct de lucru	m2			400,460 ----- 240,284
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3000	94,60	217,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0150	4 166,67	62,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	4 166,67	33,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	4 166,67	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2200	35,00	7,70
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,2200	15,40	3,39
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,4000	2,15	0,86
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,4000	1,20	0,48
	2874125881228	Saiba plată M 20	buc	0,4000	0,85	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,58
21	CN32H	Vopsitorii lemniei cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsele antiseptice și hidrofuge pe suprafețele prelucrate ale lemnului impregnat	m2			59,227 ----- 37,840
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2500	63,45	15,86
	2430226100761	Grund alchidic în color fungicizat G005-3	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
22	CN32F	Vopsitorii lemniei cu soluții speciale (tratamente de suprafață) executate manual cu vopsea ignifugă la interior I 107-1, aplicată pe lemn, PAL și PFL dur sau poros	m2			404,391 ----- 19,866
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2430126104975	Vopsea ignifugă de interior I 107-1	kg	1,6000	240,00	384,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,50	0,53
23	CR05B	Tavanitul planșelor la magazii, grajduri, etc., executate cu plăci fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m2			121,130 ----- 28,380
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2010142927587	Placi fibrolemnoase PFL de 20 mm grosime	m3	0,0210	4 166,67	87,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	35,00	5,25
24	CE03A	Învelițoare din plăci plane bituminoase înlocuitoare de țiglă (sistem bardoline protejate la fața superioară cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pantă cuprinse între 20%-30% inclusiv	m2			458,686 ----- 75,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2416202602100	Placi plane bituminoase înlocuitoare de țiglă, armate cu fibra de sticlă	m2	2,3500	150,00	370,12
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	47,50	5,49
	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	4,80	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0500	35,00	1,75
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv D90mm, tablă gr =0,5mm, vopsită cu vopsea polimerică RAL 8017	m			321,928 ----- 28,380

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,92	106,99
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	70,00	100,94
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,00	3,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,75	0,39
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	133,65	27,53
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	243,71	50,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D75mm, tabla gr =0,5mm, vopsita cu vopsea polimerica RAL 8017	m			346,918 33,110
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,78	120,78
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	134,63	68,66
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,42	14,13
	2874115830000	Plinii de curatire	buc	0,2500	290,85	74,17
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	135,62	34,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,75	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
27	CL19C apl	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm, montata la inaltime de pina la 5 m, fixata pe stilpi din metal, (plasa deasupra volierelor, montata la H=5 m, cu racordarea sub unghi de 45 gr cu peretii)	m2			166,951 134,805
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm)	m2	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,18	3,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,34	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,20	4,20
		6. Plasa pereti				
28	CL19C apl	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) - Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm, montata la inaltime de pina la 5 m, fixata pe stilpi din metal, (plasa in jurul volierului, la accesul oamenilor catre volier, si plasa la accesul animalelor)	m2			166,951 134,805
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,37
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (Plasa sudata zincata 38 x 38mm 1.6 mm)	m2	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	65,18	3,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,34	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,00	3,50
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,20	4,20
29	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (crearea golului in perete pentru accesul animalelor din volierul de iarna in cel de vara)	m			617,978 141,900
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	46,80	5,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,97
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	65,18	10,27
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	358,00	429,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	94,50	28,35

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice (80*80*3), montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			27,317 5,676
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	18,65	19,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,20	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	17,46	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	51,67	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	94,50	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		7. Scara si treapta de acces				
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,914 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,70	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,65	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,40	0,46
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	166,67	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 166,67	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 166,67	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa Vr ochi 50x50x4 mm)	kg			21,216 2,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,67	16,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	358,00	0,21
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25	m3			1 872,440 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	358,00	89,50
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (acces in interiorul volierului, din tabla zincata si carcasa metalica)	kg			38,709 15,136
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,60	22,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,18	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,20	0,08
35	IzD04D	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			595,654 128,661
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	94,60	128,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	63,45	379,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	38,85	16,32
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	285,00	71,25

1	2	3	4	5	6	7
36	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 180,515 85,140
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 087,60	1 087,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,18	3,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,20	1,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,20	0,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.