

**Lucrari de constructie a
volierului pentru lemuri**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 1 518 691,07 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 constructie 1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,825	520,000 0,000	429,000 0,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	132,000	20,020 0,000	2 642,640 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,825	104,121 19,030	85,900 15,700
Total Lucrari de pregatire						3 157,540
Incluziv salariu						15,700
		1.2. Volier pentru lemuri 1.2.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,260	410,000 0,000	516,600 0,000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	290,460	20,020 0,000	5 815,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,815	104,215 19,008	189,150 34,500
7	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,260	443,968 0,000	559,400 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,540	103,000 103,000	5 720,600 5 720,600
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,872	55,505 55,505	48,400 48,400
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	139,500	20,020 0,000	2 792,790 0,000
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,872	104,071 18,979	90,750 16,550
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	3 618,011 9,518	3 154,906 8,300
13	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	1,260	648,786 440,992	817,470 555,650
Total Lucrari de terasamente						19 705,106
Incluziv salariu						6 384,000
		1.2.2. Fundati si pardosea				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3	6,300	1 154,470 225,000	7 273,164 1 417,500
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	4,620	86,629 60,000	400,224 277,200

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
16	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... F100 W-6	m3	18,900	1 143,893 220,000	21 619,577 4 158,000
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,520	77,127 52,500	1 428,391 972,300
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	875,000	13,282 3,350	11 622,187 2 931,250
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 015,00 0	12,582 2,650	12 771,237 2 689,750
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,000	12,582 2,650	943,687 198,750
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg	21,000	120,800 3,500	2 536,800 73,500
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzoloth 501	kg	21,000	66,740 3,500	1 401,540 73,500
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	125,000	37,241 4,000	4 655,080 500,000
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2	125,000	77,531 62,500	9 691,375 7 812,500
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat" (0,3 kg/m2)	m2	125,000	18,640 1,500	2 330,000 187,500

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundati si pardosea						76 673,262
Incluziv salariu						21 291,750
		1.2.3. Elemente metalice				
26	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.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	12,500	1 154,322 220,000	14 429,021 2 750,000
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	40,000	151,676 45,500	6 067,040 1 820,000
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	18,900	1 214,767 242,500	22 959,090 4 583,250
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,000	62,514 35,000	8 751,960 4 900,000
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 00-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	140,000	21,105 12,000	2 954,700 1 680,000
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	280,000	17,035 2,700	4 769,800 756,000
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	1,710	21 255,542 2 000,000	36 346,977 3 420,000
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t	1,500	21 255,455 2 000,000	31 883,182 3 000,000
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t	1,795	21 255,398 2 000,000	38 153,439 3 590,000

1	2	3	4	5	6	7
35	RpCR27A 1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	1 485,30 0	11,130 8,000	16 531,325 11 882,400
Total Elemente metalice						182 846,534
Incluziv salariu						38 381,650
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exetriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	116,400	877,719 75,000	102 166,538 8 730,000
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	140,000	794,485 75,000	111 227,867 10 500,000
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	31,860	794,482 75,000	25 312,200 2 389,500
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm,	m2	26,400	794,495 75,000	20 974,666 1 980,000

1	2	3	4	5	6	7
		vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 5000; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	45,500	1 471,713 55,000	66 962,926 2 502,500
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2	2,520	1 575,900 40,516	3 971,267 102,100
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.	m2	7,560	1 575,887 40,503	11 913,709 306,200
43	CK26B	Opritori de zapada	m	18,500	79,080 20,000	1 462,980 370,000
Total Pereti						343 992,153
Incluziv salariu						26 880,300
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	266,092 17,500	1 596,552 105,000
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,000	218,897 15,000	2 407,868 165,000
Total Sistema de scurgere						4 004,420
Incluziv salariu						270,000
		1.2.6. Scari exterioare				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3	2,000	1 165,034 225,000	2 330,068 450,000
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,000	77,140 52,500	154,280 105,000
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	80,000	13,283	1 062,600

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 000,450
Total Volier pentru lemuri						643 957,032
Incluziv salariu						96 700,500
Cheltuieli directe						647 114,572
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			21 761,145
Transportarea materialelor			3,00 %			15 725,783
Total			100,00 +			684 601,500
Cheltuieli de regie			5,00 %			34 230,075
Total			100,00 +			718 831,575
Beneficiu de deviz			3,00 %			21 564,946
Total Lucrari de constructie						740 396,521
Incluziv salariu						96 716,200
		2. Retele de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructie				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	246,000	103,000 103,000	25 338,000 25 338,000
58	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,460	263,984 0,000	649,400 0,000
59	TrI1AA01 B3	Incarcarea solului in transport auto	t	393,600	27,500 27,500	10 824,000 10 824,000
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	393,600	20,020 0,000	7 879,850 0,000
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,460	104,207 19,004	256,350 46,750
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3	54,000	504,650 45,000	27 251,100 2 430,000
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3	1,920	47,352 0,000	90,915 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	307,200	20,020 0,000	6 150,100 0,000
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,920	104,271 19,010	200,200 36,500
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,920	3 617,605 9,505	6 945,802 18,250
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	500,000	63,268 21,500	31 634,000 10 750,000
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	900,000	85,245 23,500	76 720,500 21 150,000
69	SA28A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montat pe pereti, la constructii industriale si civile, avind diametrul de pina la 80 mm inclusiv	m	30,000	101,789 62,500	3 053,673 1 875,000
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=75x20 mm (ТТеплоизоляционные трубки АF-D-022 φ50-75мм)	m	1 400,00 0	70,923 25,500	99 292,200 35 700,000
71	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	50,000	4,000 4,000	200,000 200,000
72	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	150,000	5,500 5,500	825,000 825,000
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc	6,000	692,500 185,000	4 155,000 1 110,000
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	6,000	834,000 10,000	5 004,000 60,000

1	2	3	4	5	6	7
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3	3,000	269,725 80,000	809,175 240,000
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3	0,090	520,000 0,000	46,800 0,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3	3,000	576,650 49,500	1 729,950 148,500
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,000	168,304 3,000	5 049,135 90,000
79	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,000	141,297 3,125	4 238,915 93,750
Cheltuieli directe			lei			318 344,065
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			24 960,544
Transportarea materialelor			3,00 %			5 110,722
Total			100,00 +			348 415,331
Cheltuieli de regie			5,00 %			17 420,766
Total			100,00 +			365 836,097
Beneficiu de deviz			3,00 %			10 975,083
Total Lucrari de constructie						376 811,180
Incluziv salariu						110 935,750
2.2. Lucrari de montare						
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	50,000 50,000	50,000 50,000
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	85,900 14,500	85,900 14,500
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,000	337,200 115,000	337,200 115,000
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый	buc	1,000	357,840	357,840

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 329,000
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
92	Pret furnizor	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de racordare	buc	1,000	68 100,000 0,000	68 100,000 0,000
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,000	20 000,000 0,000	40 000,000 0,000
Total Utilaj						110 900,000
Incluziv salariu						0,000
Total Retele de apa si canalizare						500 000,420
Incluziv salariu						112 264,750
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 240*330*120 III PH-183-1 74	buc	1,000	181,480 118,500	181,480 118,500
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	57,920 56,000	347,520 336,000
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	72,000 0,000	72,000 0,000
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	28,000 0,000	28,000 0,000
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HHHI2602A	100 buc	0,090	5 989,667 4 415,000	539,070 397,350
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	180,000 0,000	540,000 0,000
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,000	120,000 0,000	480,000 0,000
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	2 117,540 1 975,000	105,877 98,750
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	30,000 0,000	150,000 0,000
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 335,950 2 195,000	46,719 43,900
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	4 192,567 3 805,000	125,777 114,150
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc	3,000	65,000 0,000	195,000 0,000
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc	15,000	22,000 0,000	330,000 0,000
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,170	3 639,062 2 580,000	4 257,703 3 018,600
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,000	15,000 0,000	300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,000	26,000 0,000	650,000 0,000
115	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,000	19,000 0,000	1 235,000 0,000
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,000	25,000 0,000	175,000 0,000
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	1 946,278 1 190,000	1 654,336 1 011,500
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m	85,000	5,600 0,000	476,000 0,000
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 384,440 830,000	238,444 83,000
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m	0,200	2 384,440 830,000	476,888 166,000
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,600	546,900 414,500	328,140 248,700
122	Pret furnizor	Dulap ИЩН-123-1 74 240*330*120	buc	1,000	425,000 0,000	425,000 0,000
123	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 линия	10,000	1,750 1,750	17,500 17,500
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	8,000	1,250 1,250	10,000 10,000
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	8,000	256,100 256,100	2 048,800 2 048,800
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,900	1 577,000 1 577,000	1 419,300 1 419,300

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						17 603,554
Incluziv salariu						9 132,050
		Cheltuieli directe	lei			17 603,554
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			2 054,711
		Transportarea materialelor	3,00 %			221,262
		Total	100,00 +			19 879,527
		Cheltuieli de regie	50,00 %			4 566,025
		Total	100,00 +			24 445,552
		Beneficiu de deviz	3,00 %			733,367
Total Retele electrice						25 178,919
Incluziv salariu						9 132,050
		Cheltuieli directe	lei			1 265 575,89
		TVA	20,00 %			253 115,18

Total deviz: **1 518 691,07**
Incluziv salariu **218 113,00**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 518 691,07 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.	1	Muncitor	h-om	112,729	50,00	5 636,450
2.	52651411	Electrician	h-om.	0,350	50,00	17,500
3.	52651412	Electrician	h-om.	0,200	50,00	10,000
4.	52651413	Electrician	h-om.	40,976	50,00	2 048,800
5.	52651414	Electrician	h-om.	28,386	50,00	1 419,300
6.	7122050013400	Zidar	h-om	2,940	50,00	147,000
7.	7123010010200	Betonist	h-om	245,125	50,00	12 256,250
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	130,911	50,00	6 545,550
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	50,00	760,000
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,765	50,00	1 388,250
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,675	50,00	183,750
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,134	50,00	2 756,700
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,536	50,00	13 126,800
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	10,000	50,00	500,000
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	730,370	50,00	36 518,500
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,700	50,00	535,000
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	714,000	50,00	35 700,000
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	50,00	27,500
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	196,839	50,00	9 841,950
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400	50,00	270,000
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	585,967	50,00	29 298,350
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,700	50,00	135,000
23.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	50,00	218,000
24.	7422010060100	Timplar	h-om	5,920	50,00	296,000
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,450	50,00	45 372,500
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,718	50,00	10 635,900
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,559	50,00	2 227,950
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	50,00	240,000
		Total manopera				218 113,00

Materiale:

1.	02131321ip65	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	2,000	85,00	170,000
2.	054651352	Teava din v/p D25	m	85,000	5,60	476,000

3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	12,00	7,200
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,702	36,00	133,272
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,302	36,00	10,872
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,948	5,00	84,740
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,363	12,50	42,037
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,948	12,50	211,849
10.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	10 500,00	409,500
11.	1019852	Vopsea	kg	0,488	20,00	9,760
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,230	1 100,00	4 653,000
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,525	1 100,00	3 877,500
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,170	85,00	14,450
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	250,00	9,750
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,203	280,00	56,840
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,808	250,00	1 702,000
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,840	220,00	1 724,800
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,464	200,00	11 892,800
20.	142130220Mp	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	21,420	62,00	1 328,040
21.	142130220P	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	21,420	115,00	2 463,300
22.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,090	10,00	0,900
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,138	15,00	2,070
24.	1544111	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,000	15,00	300,000
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,271	3,00	138,813
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	25,00	1,500
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 100,00	43,400
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 100,00	313,100
29.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	52,000	0,10	5,200
30.	2010237318750	Distantieri	buc	306,750	0,30	92,025
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,462	60,00	27,720
32.	203011293U1	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2	2,520	1 500,00	3 780,000
33.	203011293U2	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.)	m2	7,560	1 500,00	11 340,000
34.	20301129S10	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	45,500	1 400,00	63 700,000
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,171	65,00	141,115
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,000	1,20	150,000
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	1 200,00	74,400
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,500	35,00	1 137,500
39.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,853	15,00	222,795
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,000	15,00	30,000
41.	2320166200731	Parchetin	kg	3,750	80,00	300,000
42.	2320187315789	Decofrol	kg	3,448	35,00	120,680
43.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	12,00	6,180
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,500	11,00	2 062,500
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,580	60,00	94,800
46.	2413217300010	Cleme	buc	3,060	40,00	122,400
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,706	30,00	111,180
48.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,875	80,00	150,000
49.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,688	45,00	3 270,960

50.	24165861053F1	Flexibat	kg	37,500	56,30	2 111,250
51.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	44,559	22,00	980,298
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	10,00	1,200
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,075	40,00	3,000
54.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	22,279	102,00	2 272,458
55.	24302261000001	Fuga	kg	0,780	18,00	14,040
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,279	38,00	846,602
57.	2430226100814	Grund miniu G	kg	0,160	43,00	6,880
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,085	31,00	157,635
59.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,400	14,00	5,600
60.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,750	132,00	495,000
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	40,00	18,000
62.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	65,00	32,500
63.	2521216717D63	Teava din material plastic D63	m	918,000	52,00	47 736,000
64.	252121671D50	Teava din material plastic D50	m	510,000	34,20	17 442,000
65.	252315671946-D63	Reductie din material plastic d=63	buc	36,000	9,40	338,400
66.	25231567194D50	Reductie din material plastic d=50	buc	20,000	5,20	104,000
67.	25231567194D63	Cot din material plastic d=63	buc	108,000	11,00	1 188,000
68.	2523156719D50	Mufa din material plastic d=50	buc	20,000	8,00	160,000
69.	2523156719D63	Teu din material plastic d=63	buc	171,000	28,00	4 788,000
70.	252315671D50	Teu din material plastic d=50	buc	95,000	24,00	2 280,000
71.	252315671D63	Mufa din material plastic d=63	buc	36,000	10,00	360,000
72.	2523156720Pr	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	828,059	18,00	14 905,062
73.	25231567D50	Cot din material plastic d=50	buc	60,000	6,00	360,000
74.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,500	1,35	16,875
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 442,900	1,35	3 297,915
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,500	5,00	187,500
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - porcelonat	m2	2,678	145,00	388,310
78.	26631021000C7,5	Beton C7-5	m3	6,522	790,00	5 152,380
79.	26631021000M250	Beton M250	m3	5,798	800,00	4 638,400
80.	266310210C7,5	Beton C7,5 F100 W6	m3	19,663	790,00	15 533,770
81.	266310210M250	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	19,954	800,00	15 963,200
82.	26631021M250	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	13,005	800,00	10 404,000
83.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	700,00	33,600
84.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,530	2,20	23,166
85.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,266	22,00	49,852
86.	266612280U	Element prefabricat tip U	buc	8,080	42,00	339,360
87.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,000	60,00	900,000
88.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,798	2,00	57,596
89.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,200	22,00	26,400
90.	2682132601626	Carton bitumat	m2	137,500	12,00	1 650,000
91.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	15,450	15,00	231,750
92.	2710406311254641	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	11,897	68,00	808,996
93.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,426	82,00	526,932
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	978,875	9,50	9 299,312
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 117,250	9,50	10 613,874
96.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	2,317	15,00	34,755
97.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,892	15,00	13,380
98.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	6,180	15,00	92,700

99.	2721104109D80	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	10,506	78,00	819,468
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,437	15,00	21,555
101.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,867	15,00	373,005
102.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,900	15,00	13,500
103.	2743123549101	Opritori de zapada	m	18,500	55,00	1 017,500
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,010	21,00	210,210
105.	28111063012C	Elemente metalice - Carcasa	kg	1 530,000	18,50	28 305,000
106.	2811106301G	Elemente metalice - Grinzi	kg	1 830,900	18,50	33 871,650
107.	2811106301St1	Elemente metalice St-1	kg	1 744,200	18,50	32 267,700
108.	281123630201P80	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 5000; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	27,467	620,00	17 029,540
109.	2811236302p80	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	33,147	620,00	20 551,140
110.	2811236304210P150	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exteriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	121,103	700,00	84 772,100
111.	28112363049301 Ac-80	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	145,656	620,00	90 306,720
112.	2811236829D50	Dispozitiv de actionare electrica d50 mm	buc	1,030	1 010,00	1 040,300
113.	28121063057201	Balustrada din inox	m	3,000	700,00	2 100,000
114.	287312200311	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	343,198	14,00	4 804,772
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,300	18,00	41,400
116.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,180	32,00	5,760
117.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,252	32,00	72,064

118.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	1,50	108,000
119.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,533	36,00	1 171,188
120.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	40,800	85,00	3 468,000
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,386	2,30	3,188
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	250,820	1,00	250,820
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,530	140,00	214,200
124.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	962,860	2,80	2 696,008
125.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	962,860	3,20	3 081,152
126.	2874115837745	Suruburi	buc	113,300	1,00	113,300
127.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,386	1,00	1,386
128.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,533	2,60	84,586
129.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	40,800	5,00	204,000
130.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	1,50	108,000
131.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,533	2,00	65,066
132.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	81,600	4,60	375,360
133.	2874117300D50	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d50 mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,000
134.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	36,00	0,828
135.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	1,90	136,800
136.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	6,180	800,00	4 944,000
137.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	6,090	300,00	1 827,000
138.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,663	40,00	106,520
139.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,266	210,00	475,860
140.	28752740000502	Cot burlan	buc	3,060	110,00	336,600
141.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,530	110,00	168,300
142.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,530	40,00	61,200
143.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,266	225,00	509,850
144.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	65,00	65,000
145.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,020	70,00	71,400
146.	2875274201R25	Robinet cu cep 25cm	buc	6,000	250,00	1 500,000
147.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,000	90,00	1 620,000
148.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,862	15,00	237,930
149.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,139	33,00	4,587
150.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	6,090	200,00	1 218,000
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	148,530	1,00	148,530
152.	29131242D25	Обратный клапан муфтовый латунный diam. 25 мм	buc	1,020	342,00	348,840
153.	29131245044GR 50	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	6,090	120,00	730,800
154.	29131245044GT 50	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	6,090	120,00	730,800
155.	2913124504GM 50	Головка муфтовая ГМ-50	buc	6,090	120,00	730,800
156.	2924127322D25	Filtru pentru apa potabila d 25 mm	buc	1,010	220,00	222,200
157.	3220137315778	Decapant	kg	13,500	10,00	135,000
158.	32584684116A	Priza de fisa 16A	buc	3,000	65,00	195,000
159.	33205173D50	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф50-75мм	m	1 514,100	42,00	63 592,200
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,832	2,10	64,747
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,785	34,00	332,690
162.	4100126202818	Apa	m3	7,109	34,00	241,706
163.	418461541T30	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,000	20 000,00	40 000,000
164.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	12,50	10,625
165.	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	12,50	312,500
166.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,184	12,50	2,300
167.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,848	3,80	166,622
168.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	12,00	18,360

169.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	21,00	0,042
170.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,073	45,00	3,285
171.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,092	35,00	3,220
172.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,480	35,00	16,800
173.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	70,00	2,450
174.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,971	36,00	34,956
175.	5009816	Fisie de montaj	m	39,780	2,00	79,560
176.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	65,00	2,210
177.	654132002ip65218	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,000	120,00	480,000
178.	68415135102	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	15,00	15,000
179.	684351341	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	28,00	28,000
180.	698547-14785	Intreruptor cu doua clape	buc	2,000	35,00	70,000
181.	746845486531	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	30,00	150,000
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250	5,00	31,250
183.	84135123541	Dulap 240*330*120 ИПН-183-1 74	buc	1,000	425,00	425,000
184.	8435418541Ap25	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
185.	845453453110	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	120,00	480,000
186.	8465156432154	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de raordare	buc	1,000	68 100,00	68 100,000
187.	864654151	Cutie KM41236	buc	15,000	22,00	330,000
188.	89565515	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	72,00	72,000
189.	9254684154	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,000	26,00	650,000
190.	932135684	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,000	25,00	175,000
191.	963441	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	180,00	540,000
192.	984541252	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,000	19,00	1 235,000
193.	9865151412	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	15,00	15,000
Total materiale de constructii						822 144,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	200,00	149,200
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,145	10,00	461,450
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,497	8,00	67,976
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	20,00	4,400
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,300
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,325	35,00	81,375
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,166	375,00	9 437,250
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,583	375,00	4 718,625
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,800	35,00	98,000
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	420,00	1 680,000
11.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,971	15,00	44,565
12.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,212	15,00	3,180
13.	2922140007000	Macara	h-ut	8,267	420,00	3 472,140
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	42,560	10,00	425,600
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,496	8,00	179,968
16.	2952160007208	Utilaj de incarcut tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,209	435,00	90,915

17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	400,00	22,800
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,436	375,00	163,500
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,436	480,00	209,280
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,031	8,00	0,248
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,436	300,00	130,800
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,962	200,00	992,400
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,602	200,00	720,400
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,044	200,00	1 208,800
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,313	200,00	662,600
26.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	2,800	10,00	28,000
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,760	8,00	38,080
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,180	8,00	241,440
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	200,00	465,000
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,100	12,00	25,200
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,364	20,00	267,280
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,375	20,00	27,500
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,752	8,00	22,016
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,169	8,00	89,352
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,751	375,00	281,625
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,850	375,00	2 943,750
37.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,756	280,00	1 891,680
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,925	280,00	1 939,000
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,813	450,00	3 065,850
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,313	450,00	140,850
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,696	400,00	2 278,400
42.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	229,822	110,00	25 280,420
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,746	400,00	298,400
Total utilaje de construcții						64 352,61

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 265 575,89
TVA	20,00 %	253 115,18

Total deviz:

**1 518 691,
07**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica

Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			520,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,000
2	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			20,020 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	110,00	20,020
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			104,121 19,030
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,030
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,212
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,879
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			410,000 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	200,00	410,000

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			20,020 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	110,00	20,020
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			104,215 19,008
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,008
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,240
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,967
7	TsC27A 1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			443,968 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	200,00	443,968
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
9	TsH222 A	Incarcarea solului in transport auto	m3			55,505 55,505
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,505
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			20,020 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	110,00	20,020
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			104,071 18,979
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	18,979
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,147

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,945
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 618,011 9,518
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,518
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	34,00	13,608
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,573
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,165
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,055
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	280,00	677,523
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	280,00	694,541
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,028
13	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			648,786 440,992
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,992
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,794
		1.2.2. Fundati si pardosea				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3			1 154,470 225,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266310210 00C7,5	Beton C7-5	m3	1,0250	790,00	817,838
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	34,00	3,432
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			86,629

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				60,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,179
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,993
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,442
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,736
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,342
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,197
16	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... F100 W-6	m3			1 143,893 220,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210 C7,5	Beton C7,5 F100 W6	m3	1,0250	790,00	821,893
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	34,00	3,450
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			77,127 52,500

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,851
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,880
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,506
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,199
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,282 3,350
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,582 2,650
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue	kg			12,582 2,650

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,737
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg			120,800 3,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,500
	142130220 P	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	115,00	117,300
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg			66,740 3,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,500
	142130220 Mp	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	62,00	63,240
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			37,241 4,000
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,000
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,500
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	13,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,500
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,595
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	1,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,025
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	20,00	0,220

1	2	3	4	5	6	7
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			77,531 62,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1500	50,00	57,500
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0300	132,00	3,960
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	34,00	0,136
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,35	0,135
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	80,00	1,200
	232016620 0731	Parchetin	kg	0,0300	80,00	2,400
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,1200	60,00	7,200
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat" (0,3 kg/m2)	m2			18,640 1,500
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	241658610 53FI	Flexibat	kg	0,3000	56,30	16,890
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
		1.2.3. Elemente metalice				
26	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.C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3			1 154,322 220,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631021 M250	Beton C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	800,00	832,320
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	34,00	3,452
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,750
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			151,676 45,500

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	50,00	41,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	287411584 2710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	5,00	5,100
	287411580 2510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	85,00	86,700
	287411588 3710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	4,60	9,384
	268112600 1874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	22,00	0,660
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,750
	243022610 2800	Chit de miniu	kg	0,0100	14,00	0,140
	243022610 0814	Grund miniu G	kg	0,0040	43,00	0,172
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,00	0,120
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	295227000 2815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	10,00	0,700
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22,5/M-250 F100,W-6	m3			1 214,767 242,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	50,00	195,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	50,00	47,500
	266310210 M250	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	800,00	844,614
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	34,00	5,253
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,514 35,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,550
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,240
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	34,00	0,340
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,240
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 00-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			21,105 12,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	5,805
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,080
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	34,00	0,136
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,048
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,036
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			17,035 2,700
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,450
	287312200 311	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	14,00	14,140
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	15,00	0,195
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			21 255,542 2 000,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 1St1	Elemente metalice St-1	kg	1 020,0000	18,50	18 870,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,391
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,60	16,900
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	36,00	234,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,947
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,944
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,360
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t			21 255,455 2 000,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281110630 12C	Elemente metalice - Carcasa	kg	1 020,0000	18,50	18 870,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,400
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,60	16,900
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	36,00	234,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,945
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,250
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t			21 255,398 2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281110630 1G	Elemente metalice - Grinzi	kg	1 020,0000	18,50	18 870,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	32,00	14,404
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,60	16,901
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	36,00	234,010
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,001
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,955
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	5,983
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,945
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	375,00	56,198
35	RpCR27 A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			<u>11,130</u> 8,000
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	50,00	6,500
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,500
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,570
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	22,00	0,660
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,00	0,150
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	102,00	1,530
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,090
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,100
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,030
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exetriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in	m2			<u>877,719</u> 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	281123630 4210P150	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exetriori d=150mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	1,0200	700,00	728,283
	252315672 0Pr	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,369
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,20	9,792
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,80	8,568
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	45,00	8,308
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			794,485 75,000
	721421002	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	6800					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	281123630 49301Ac-8 0	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	1,0200	620,00	645,048
	252315672 0Pr	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,369
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,20	9,792
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,80	8,568
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	45,00	8,308
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			794,482 75,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	281123630 2p80	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp	m2	1,0200	620,00	645,045

1	2	3	4	5	6	7
		electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
	252315672 0Pr	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,369
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,20	9,792
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,80	8,568
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	45,00	8,308
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 5000; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			794,495 75,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	281123630 201P80	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 5000; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	1,0200	620,00	645,058
	252315672 0Pr	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	18,00	47,369
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	3,20	9,792
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,80	8,568
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	45,00	8,308
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2			1 471,713 55,000
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0500	50,00	52,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	20301129S 10	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	1,0000	1 400,00	1 400,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	45,00	9,450
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	31,00	2,263
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	2,10	0,840
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2			1 575,900 40,516
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,508
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,008
	203011293 U1	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	31,00	5,425
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,159
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.	m2			1 575,887 40,503
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,501
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,001

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 U2	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	31,00	5,425
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
43	CK26B	Opritori de zapada	m			79,080 20,000
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	274312354 9101	Opritori de zapada	m	1,0000	55,00	55,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,080
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			266,092 17,500
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,00	87,822
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,100
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,200
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,400
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	140,00	35,700
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	110,00	28,050
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,120
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			218,897 15,000

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	271040631 1254641	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,00	73,545
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,630
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	22,00	4,532
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,120
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	225,00	46,350
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	210,00	43,260
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,160
		1.2.6. Scari exterioare				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3			1 165,034 225,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266310210 00M250	Beton M250	m3	1,0250	800,00	828,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	34,00	3,434
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,140 52,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,850

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,550
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
48	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,283 3,350
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,738
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			311,115 145,000
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,500
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie - porcelonat	m2	1,0300	145,00	149,350
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,910
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,400
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,360
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,095
50	TsD05B	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 coeziv	100 m3			629,655 441,379
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,379
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,276

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			576,576 49,503
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,503
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	34,00	3,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	375,00	78,724
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	375,00	157,449
52	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti 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			751,475 45,000
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	281210630 57201	Balustrada din inox	m	1,0000	700,00	700,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10	0,210
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	32,00	1,920
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,35	0,945
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	40,00	1,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,400
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3			1 164,860 225,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266310210 00M250	Beton M250	m3	1,0250	800,00	828,222
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	34,00	3,438
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	420,00	105,000
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
54	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,657 52,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,850
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	11,194
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,722
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,200
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			17,035 2,700
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	2,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,450
	287312200 311	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	14,00	14,140
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	15,00	0,195
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			366,461 105,000
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	266612280 U	Element prefabricat tip U	buc	1,0100	42,00	42,420
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	34,00	0,068
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,35	3,172
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	420,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Rețele de apă și canalizare 2.1. Lucrări de construcție				
57	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			103,000 103,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
58	TsC26A 1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m ³			263,984 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,984
59	TrI1AA0 1B3	Încărcarea solului în transport auto	t			27,500 27,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,500
60	TsI50A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			20,020 0,000
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	110,00	20,020
61	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³			104,207 19,004
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,004
	141112220 1752	Piatră spartă	m ³	0,0050	250,00	1,220
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,984
62	TsC54A	Strat de fundație din nisip 20cm	m ³			504,650 45,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,1000	200,00	220,000
	410012620 2818	Apă	m ³	0,1000	34,00	3,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100	375,00	78,750
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	375,00	157,500
63	TsI09A	Descărcarea sau încărcarea, cu	100 m ³			47,352

1	2	3	4	5	6	7
		utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora				0,000
	295216000 7208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	435,00	47,352
64	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			20,020 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	110,00	20,020
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			104,271 19,010
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,010
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,302
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,958
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 617,605 9,505
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,505
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	34,00	13,600
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,391
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,047
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,042
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	280,00	677,542
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	280,00	694,458
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,021
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			63,268 21,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,500
	252121671 D50	Teava din material plastic D50	m	1,0200	34,20	34,884
	25231567 D50	Cot din material plastic d=50	buc	0,1200	6,00	0,720
	252315671 D50	Teu din material plastic d=50	buc	0,1900	24,00	4,560

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 94D50	Reductie din material plastic d=50	buc	0,0400	5,20	0,208
	252315671 9D50	Mufa din material plastic d=50	buc	0,0400	8,00	0,320
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,090
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,286
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			85,245 23,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	50,00	23,500
	252121671 7D63	Teava din material plastic D63	m	1,0200	52,00	53,040
	252315671 94D63	Cot din material plastic d=63	buc	0,1200	11,00	1,320
	252315671 9D63	Teu din material plastic d=63	buc	0,1900	28,00	5,320
	252315671 946-D63	Reductie din material plastic d=63	buc	0,0400	9,40	0,376
	252315671 D63	Mufa din material plastic d=63	buc	0,0400	10,00	0,400
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,875
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,100
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	10,00	0,314
69	SA28A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montat pe pereti, la constructii industriale si civile, avind diametrul de pina la 80 mm inclusiv	m			101,789 62,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	50,00	62,500
	272110410 9D80	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	0,3400	78,00	27,316
	271060340 0201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,0750	15,00	1,159
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,725
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,2000	15,00	3,090
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=75x20 mm	m			70,923 25,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф50-75мм)				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,500
	33205173 D50	Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф50-75мм	m	1,0300	42,00	45,423
71	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,000 4,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,000
72	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,500 5,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,500
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc			692,500 185,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	50,00	185,000
	287511732 4259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	300,00	304,500
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	200,00	203,000
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			834,000 10,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	50,00	10,000
	287511589 0000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	824,000
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3			269,725 80,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,600
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,000
	123400025	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125

1	2	3	4	5	6	7
	06					
76	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			520,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	200,00	520,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3			576,650 49,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	34,00	3,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	375,00	78,750
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	375,00	157,500
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			168,304 3,000
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,000
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	0,840
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	295224000 4010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,792
	295224000 4003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	375,00	2,962
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,370
79	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,297 3,125
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,125
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	129,250
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	280,00	1,055

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,206
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	3,184
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	2,487
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,990
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			50,000 50,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,000
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			85,900 14,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,500
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	70,00	71,400
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			337,200 115,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,000
	292412732 2D25	Filtru pentru apa potabila d 25 mm	buc	1,0000	220,00	222,200
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc			357,840 9,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,000
	29131242 D25	Обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм	buc	1,0000	342,00	348,840
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			678,145 67,500
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	50,00	67,500
	287527420 1R25	Robinet cu cep 25cm	buc	1,0000	250,00	250,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	90,00	270,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,50	18,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,90	22,800
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	40,00	3,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,345
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,150
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	10,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	30,00	15,300
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc			141,800 20,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,000
	291312450 44GT50	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	120,00	121,800
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc			141,800 20,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,000
	291312450 44GR50	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	120,00	121,800
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc			141,800 20,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,000
	291312450 4GM50	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	120,00	121,800
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			1 691,500 27,500
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 0D50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			1 264,666 218,000
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,000
	281123682 9D50	Dispozitiv de actionare electrica d50 mm	buc	1,0000	1 010,00	1 040,300
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	12,00	6,180
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,186
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (instalarea kitului de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) - Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h	buc			239,950 130,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	50,00	130,000
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	65,00	32,500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	10,00	1,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	30,00	9,600
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc			2 800,000 0,000
	843541854 1Ap25	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
92	Pret furnizor	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de racordare	buc			68 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	846515643 2154	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de raordare	buc	1,0000	68 100,00	68 100,000
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc			20 000,000 0,000
	418461541 T30	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
		3. Retele electrice 3.1. Lucrari de montare				
94	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240*330*120 III PH-183-1 74	buc			181,480 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	8,00	5,680
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
95	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,920 56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc			72,000 0,000
	89565515	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	72,00	72,000
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			120,000 0,000
	845453453 110	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,0000	120,00	120,000
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc			28,000 0,000
	684351341	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,00	28,000
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	986515141 2	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	15,00	15,000
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			15,000 0,000
	684151351 02	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	15,00	15,000
101	08-03-59 3-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIII2602A	100 buc			5 989,667 4 415,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	50,00	4 415,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	15 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,50	50,978
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,50	25,556
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	35,00	35,778
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,222
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	200,00	271,111
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	8,00	204,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	400,00	542,222
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			180,000 0,000
	963441	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,0000	180,00	180,000
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc			120,000 0,000
	654132002 ip65218	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	1,0000	120,00	120,000
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc			85,000 0,000
	02131321i p65	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	1,0000	85,00	85,000
105	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 117,540 1 975,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,740
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,1100	65,00	7,800

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	8,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	8,00	51,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	16,000
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			30,000 0,000
	746845486 531	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	30,00	30,000
107	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 335,950 2 195,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	50,00	2 195,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,50	12,500
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	47,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	8,00	51,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	20,000
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc			35,000 0,000
	698547-14 785	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	35,00	35,000
109	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 192,567 3 805,000
	1	Muncitor	h-om	76,1000	50,00	3 805,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	36,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	36,00	98,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,833
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	12,50	122,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	26,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	8,00	37,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	400,00	53,333
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc			65,000 0,000
	325846841 16A	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	65,00	65,000
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc			22,000 0,000
	864654151	Cutie KM41236	buc	1,0000	22,00	22,000
112	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 639,062 2 580,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	50,00	2 580,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	36,00	62,985
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	12,50	31,250
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,50	56,250
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	20,00	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,50	206,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,80	92,720
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	21,00	0,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	35,00	14,359
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	2,094
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	36,00	29,877
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	49,915
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	8,00	19,761
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	8,00	48,239
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	99,829
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m			15,000 0,000
	1544111	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	15,00	15,000
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m			26,000 0,000
	925468415 4	Cablu VVGng-3*2.5	m	1,0000	26,00	26,000
115	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*1.5	m			19,000 0,000
	984541252	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	19,00	19,000
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m			25,000 0,000
	932135684	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	25,00	25,000
117	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 946,278 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	36,00	34,560
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,50	167,500
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,50	83,751
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,80	68,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	21,882
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	8,00	21,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	43,765
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m			5,600 0,000
	054651352	Teava din v/p D25	m	1,0000	5,60	5,600
119	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 384,440 830,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 500,00	1 365,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	8,00	25,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
120	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m			2 384,440 830,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,400
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 500,00	1 365,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	8,00	25,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
121	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			546,900 414,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	8,00	20,320
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
122	Pret furnizor	Dulap ЩРН-123-1 74 240*330*120	buc			425,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	841351235 41	Dulap 240*330*120 ЦПН-183-1 74	buc	1,0000	425,00	425,000
123	1-11-028 -1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 линия			1,750 1,750
	52651411	Electrician	h-om.	0,0350	50,00	1,750
124	1-11-013 -1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			1,250 1,250
	52651412	Electrician	h-om.	0,0250	50,00	1,250
125	1-11-010 -1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			256,100 256,100
	52651413	Electrician	h-om.	5,1220	50,00	256,100
126	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 577,000 1 577,000
	52651414	Electrician	h-om.	31,5400	50,00	1 577,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)