

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **ÎM Grădina Zoologică**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45200000-9 pentru suma fără TVA de **1 130 238,32 lei** (Unu milioane una sută treizeci mii două sute treizeci și opt lei, 32 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **226 047,66 lei** (Două sute douăzeci și șase mii patruzeci și șapte lei, 66 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 356 285,98 lei** (Unu milioane trei sute cincizeci și șase mii două sute optzeci și cinci lei, 98 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **2 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **21.10.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **18/09/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **15 %** (din prețul total ofertat) și constituie **203 442,89 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **36 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de constructie a
volierului pentru lemuri la
Grradina Zoologica din
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 356 285,98 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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	468,000 0,000	386,100 0,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	132,000	27,300 0,000	3 603,600 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,825	93,495 16,937	77,133 13,973
Total Lucrari de pregatire						4 066,833
Incluziv salariu						13,973
		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	369,000 0,000	464,940 0,000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	290,460	27,300	7 929,600

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,000	0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,815	93,579 16,917	169,845 30,705
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	399,571 0,000	503,460 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	91,670 91,670	5 091,334 5 091,334
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,872	49,399 49,399	43,076 43,076
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	139,500	27,300 0,000	3 808,350 0,000
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,872	93,452 16,892	81,490 14,730
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	1 332,214 8,471	1 161,691 7,387
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	548,329 392,483	690,894 494,529
Total Lucrari de terasamente						19 944,680
Incluziv salariu						5 681,761
		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	1 133,677 200,250	7 142,164 1 261,574

1	2	3	4	5	6	7
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,620	77,958 53,400	360,166 246,707
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	1 136,009 195,800	21 470,565 3 700,620
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	69,985 46,725	1 296,117 865,347
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	11,634 2,981	10 179,749 2 608,812
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	11,011 2,358	11 176,164 2 393,877
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	11,011 2,359	825,825 176,888
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg	21,000	106,808 3,115	2 242,972 65,415
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg	21,000	54,115 3,115	1 136,415 65,415
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	27,088 3,560	3 386,044 445,000
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2	125,000	63,111 55,625	7 888,825 6 953,125
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat"	m2	125,000	19,485	2 435,625

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3 kg/m2)			1,335	166,875
Total Fundati si pardosea						69 540,631
Incluziv salariu						18 949,655
		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	1 396,135 195,800	17 451,692 2 447,500
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	40,000	107,869 40,495	4 314,760 1 619,800
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	1 440,393 215,825	27 223,420 4 079,092
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	57,584 31,150	8 061,760 4 361,000
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	19,408 10,680	2 717,064 1 495,200
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	280,000	22,267 2,403	6 234,760 672,840
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	1,710	20 601,173 1 780,000	35 228,006 3 043,800
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t	1,500	20 601,136 1 780,000	30 901,704 2 670,000
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	1,795	20 601,116	36 979,004

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme			1 780,000	3 195,100
35	RpCR27A 1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	1 485,30 0	10,154 7,120	15 081,689 10 575,335
Total Elemente metalice						184 193,859
Incluziv salariu						34 159,667
		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	791,180 66,750	92 093,367 7 769,700
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	733,956 66,750	102 753,813 9 345,000
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	733,953 66,750	23 383,755 2 126,655
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe,	m2	26,400	733,965 66,750	19 376,674 1 762,200

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	45,500	1 571,296 48,950	71 493,990 2 227,224
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2	2,520	1 700,533 36,059	4 285,342 90,869
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	1 086,342 36,047	8 212,746 272,518
43	CK26B	Opritori de zapada	m	18,500	60,790 17,800	1 124,615 329,300
Total Pereti						322 724,302
Incluziv salariu						23 923,466
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	261,579 15,575	1 569,471 93,450
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,000	240,944 13,350	2 650,383 146,850
Total Sistema de scurgere						4 219,854
Incluziv salariu						240,300
		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	1 392,776 200,250	2 785,553 400,500
47	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	2,000	69,997 46,725	139,994 93,450

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
48	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	80,000	11,634 2,982	930,720 238,520
49	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,600	245,344 129,050	637,894 335,530
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3	0,029	534,034 392,828	15,487 11,392
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	2,920	325,890 44,058	951,598 128,649
52	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1....1,2 m prevăzuți cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teava din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă	m	3,000	795,363 40,050	2 386,089 120,150
Total Scări exterioare						7 847,335
Incluziv salariu						1 328,191
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3	3,600	1 392,536 200,250	5 013,130 720,900
54	CB03A	Cofraje din panouri refoșosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineți, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	70,497 46,725	253,790 168,210
55	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci 100x100x4 VR	kg	59,800	22,267 2,403	1 331,552 143,690
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	8,000	225,478 93,450	1 803,828 747,600

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereu						8 402,300
Incluziv salariu						1 780,400
Total Volier pentru lemuri						616 872,961
Incluziv salariu						86 063,440
		Cheltuieli directe	lei			620 939,794
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			19 367,418
		Transportarea materialelor	4,00 %			20 474,880
		Total	100,00 +			660 782,092
		Cheltuieli de regie	5,00 %			33 039,105
		Total	100,00 +			693 821,197
		Beneficiu de deviz	4,00 %			27 752,848
Total Lucrari de constructie						721 574,045
Incluziv salariu						86 077,413
		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	91,670 91,670	22 550,820 22 550,820
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	237,585 0,000	584,460 0,000
59	TrI1AA01 B3	Incarcarea solului in transport auto	t	393,600	24,475 24,475	9 633,360 9 633,360
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	393,600	27,300 0,000	10 745,250 0,000
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,460	93,572 16,914	230,188 41,608
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3	54,000	277,890 40,050	15 006,060 2 162,700
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-	100 m3	1,920	19,594	37,620

1	2	3	4	5	6	7
		3600, 800-1000 mc/ora			0,000	0,000
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	307,200	27,300 0,000	8 386,500 0,000
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,920	93,628 16,919	179,765 32,485
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,920	1 332,061 8,459	2 557,557 16,242
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	500,000	55,569 19,135	27 784,700 9 567,500
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	900,000	85,285 20,915	76 756,860 18 823,500
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	87,406 55,625	2 622,188 1 668,750
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	38,917 22,695	54 484,500 31 773,000
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	3,560 3,560	178,000 178,000
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	4,895 4,895	734,250 734,250
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc	6,000	361,560 164,650	2 169,360 987,900
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	6,000	781,400	4 688,400

1	2	3	4	5	6	7
					8,900	53,400
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3	3,000	210,245 71,200	630,735 213,600
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	468,000 0,000	42,120 0,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3	3,000	325,895 44,055	977,685 132,165
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,000	152,329 2,670	4 569,870 80,100
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	127,808 2,781	3 834,239 83,438
Cheltuieli directe			lei	249 384,487		
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %	22 214,884		
Transportarea materialelor			4,00 %	4 994,335		
Total			100,00 +	276 593,706		
Cheltuieli de regie			5,00 %	13 829,685		
Total			100,00 +	290 423,391		
Beneficiu de deviz			4,00 %	11 616,934		
Total Lucrari de constructie						302 040,325
Incluziv salariu						98 732,818
2.2. Lucrari de montare						
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	44,500 44,500	44,500 44,500
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	58,805 12,905	58,805 12,905
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,000	188,200 102,350	188,200 102,350

1	2	3	4	5	6	7
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc	1,000	187,357 8,010	187,357 8,010
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,000	323,319 60,075	1 939,914 360,450
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc	6,000	73,625 17,800	441,750 106,800
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc	6,000	73,625 17,800	441,750 106,800
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc	6,000	73,625 17,800	441,750 106,800
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	1,000	1 236,699 24,475	1 236,699 24,475
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	828,739 194,020	828,739 194,020
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=20m ³ /h	buc	1,000	204,810 115,700	204,810 115,700
Cheltuieli directe			lei		6 014,274	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		266,132	
Transportarea materialelor			4,00 %		240,571	
Total			100,00 +		6 520,977	
Cheltuieli de regie			60,00 %		709,686	
Total			100,00 +		7 230,663	
Beneficiu de deviz			4,00 %		289,226	
Total Lucrari de montare					7 519,889	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 182,810
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,000	3 200,000 0,000	3 200,000 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	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
Cheltuieli directe						lei 76 200,000
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 914,400
Total Utilaj						77 114,400
Incluziv salariu						0,000
Total Retele de apa si canalizare						386 674,614
Incluziv salariu						99 915,628
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240*330*120 ИПН-183-1 74	buc	1,000	153,825 105,465	153,825 105,465
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	51,140 49,840	306,840 299,040
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	231,000 0,000	924,000 0,000
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	23,100 0,000	23,100 0,000
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	12,500 0,000	12,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	12,500 0,000	12,500 0,000
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 HHH2602A	100 buc	0,090	5 340,700 3 929,356	480,663 353,642
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	125,000 0,000	375,000 0,000
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,000	300,000 0,000	1 200,000 0,000
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,000	66,660 0,000	133,320 0,000
105	08-03- 591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	1 886,100 1 757,760	94,305 87,888
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	41,660 0,000	208,300 0,000
107	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 075,850 1 953,550	41,517 39,071
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc	2,000	45,830 0,000	91,660 0,000
109	08-03- 591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	3 649,833 3 386,433	109,495 101,593
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc	3,000	41,660 0,000	124,980 0,000
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc	15,000	19,160 0,000	287,400 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	3 265,479 2 296,200	3 820,610 2 686,554

1	2	3	4	5	6	7
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,000	10,000 0,000	200,000 0,000
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,000	18,330 0,000	458,250 0,000
115	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,000	15,830 0,000	1 028,950 0,000
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,000	18,330 0,000	128,310 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	1 667,074 1 059,100	1 417,013 900,235
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m	85,000	4,160 0,000	353,600 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	1 920,260 738,700	192,026 73,870
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	1 920,260 738,700	384,052 147,740
121	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,600	471,785 368,905	283,071 221,343
122	Pret furnizor	Dulap IIPH-123-1 74 240*330*120	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 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 linie	10,000	17,800 17,800	178,000 178,000
124	1-11-013- 1	Masurarea impedantei circuitului "faza- nul"	1 recept de cur	8,000	66,750 66,750	534,000 534,000
125	1-11-010- 1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	8,000	66,750 66,750	534,000 534,000

1	2	3	4	5	6	7
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,900	712,000 712,000	640,800 640,800
Total Lucrari de montare						15 162,087
Incluziv salariu						6 903,241
Cheltuieli directe			lei		15 162,087	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 553,229	
Transportarea materialelor			4,00 %		286,648	
Total			100,00 +		17 001,964	
Cheltuieli de regie			60,00 %		4 141,945	
Total			100,00 +		21 143,909	
Beneficiu de deviz			4,00 %		845,756	
Total Retele electrice						21 989,665
Incluziv salariu						6 903,241
Cheltuieli directe			lei		1 130 238,32	
TVA			20,00 %		226 047,66	

Total deviz: **1 356 285,98**
Incluziv salariu **192 896,28**

Intocmit _____ (SRL "SERPAVIS")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (I.M. Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
volierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica din
municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 356 285,98 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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	44,50	5 016,441
2.	5	Specialist	h-om	42,400	44,50	1 886,800
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,940	44,50	130,830
4.	7123010010200	Betonist	h-om	245,125	44,50	10 908,062
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	130,911	44,50	5 825,539
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	44,50	676,400
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,765	44,50	1 235,542
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,675	44,50	163,538
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,134	44,50	2 453,463
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,536	44,50	11 682,852
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,000	44,50	445,000
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	730,370	44,50	32 501,465
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,700	44,50	476,150
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	714,000	44,50	31 773,000
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	44,50	24,475
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	196,839	44,50	8 759,335
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400	44,50	240,300
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	585,967	44,50	26 075,532
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,700	44,50	120,150
20.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	44,50	194,020
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,920	44,50	263,440
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,450	44,50	40 381,526
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,718	44,50	9 465,947
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,559	44,50	1 982,875
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	44,50	213,600
		Total manopera				192 896,28

Materiale:

1.	01548485415-21	Reductie din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	36,000	7,50	270,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	8,00	4,800

4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,702	30,00	111,060
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,302	30,00	9,060
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,948	1,00	16,948
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,363	7,00	23,541
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,948	7,00	118,636
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	8 000,00	312,000
10.	1019852	Vopsea	kg	0,488	27,00	13,176
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,230	1 025,00	4 335,750
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,525	1 025,00	3 613,125
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,170	60,00	10,200
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	220,00	8,580
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,203	220,00	44,660
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,808	220,00	1 497,760
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,840	190,00	1 489,600
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,464	190,00	11 298,160
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,090	18,00	1,620
20.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,138	8,00	1,104
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,271	8,00	370,168
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	12,00	0,720
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 000,00	42,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 000,00	303,000
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	52,000	0,01	0,520
26.	2010237318750	Distantieri	buc	306,750	0,10	30,675
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,462	70,00	32,340
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,171	72,69	157,810
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,000	0,50	62,500
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	500,00	31,000
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,500	24,00	780,000
32.	2135135-15416516	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	12,50	12,500
33.	21601651315-13	Teava din material plastic avind diametrul de 63 mm	m	918,000	55,00	50 490,000
34.	216541651315-1	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	12,50	12,500
35.	216541651315-10	Geamuri din sticla securizata cu grosimea de 10 mm	m2	45,500	1 500,00	68 250,000
36.	216541651315-11	Material pentru hidroizolare Flexibat	kg	37,500	60,00	2 250,000
37.	216541651315-12	Teava din material plastic avind diametrul de 50 mm	m	510,000	30,83	15 723,300
38.	216541651315-14	Mufa din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	36,000	12,09	435,240
39.	216541651315-15	Mufa din material plastic avind diametrul de 50	buc	20,000	6,25	125,000
40.	216541651315-16	Cot din material plastic avind diametrul de 50	buc	60,000	3,34	200,400
41.	216541651315-17	Cot din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	108,000	9,60	1 036,800
42.	216541651315-18	Teu din material plastic avind diametrul de 50	buc	95,000	15,00	1 425,000
43.	216541651315-19	Teu din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	171,000	25,42	4 346,820
44.	216541651315-2	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	2,000	66,66	133,320
45.	216541651315-20	Reductie din material avind diametrul de 50	buc	20,000	4,60	92,000
46.	216541651315-3	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,000	300,00	1 200,000
47.	216541651315-4	Penetron Admix	kg	21,420	101,66	2 177,557
48.	216541651315-5	Plastificator Master Pozzolith 501	kg	21,420	50,00	1 071,000

49.	216541651315-6	Apometru ultrasunet cu diametru 25 mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
50.	216541651315-7	Priza de fisa 16A	buc	3,000	41,66	124,980
51.	216541651315-8	Usi PVC exterioare cu 5 camere avind dimensiunile 1200x2100(h) -	m2	2,520	1 614,18	4 067,734
52.	216541651315-9	Usi PVC cu 5 camere in doua rinduri 900x2100(h)	m2	7,560	1 000,00	7 560,000
53.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,853	13,00	193,089
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,000	13,00	26,000
55.	2320166200731	Parchetin	kg	3,750	55,00	206,250
56.	2320187315789	Decofrol	kg	3,448	24,00	82,752
57.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	24,00	12,360
58.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,500	8,00	1 500,000
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,580	15,00	23,700
60.	2413217300010	Cleme	buc	3,060	24,00	73,440
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,706	15,00	55,590
62.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,875	50,00	93,750
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,688	75,00	5 451,600
64.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	44,559	27,00	1 203,093
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	28,00	3,360
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,075	32,00	2,400
67.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	22,279	70,00	1 559,530
68.	24302261000001	Fuga	kg	0,780	15,60	12,168
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,279	32,00	712,928
70.	2430226100814	Grund miniu G	kg	0,160	32,00	5,120
71.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,085	45,00	228,825
72.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,400	18,00	7,200
73.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,750	80,00	300,000
74.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	60,00	27,000
75.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	78,00	39,000
76.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	828,059	22,00	18 217,298
77.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,500	1,40	17,500
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 442,900	1,35	3 297,915
79.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,500	8,00	300,000
80.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - porcelonat	m2	2,678	100,00	267,800
81.	2663102100-26	Beton marca C22,5(M-250) F100,W-6	m3	13,005	1 100,00	14 305,500
82.	2663102100-28	Beton marca B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	19,954	1 100,00	21 949,400
83.	26631021000-16	Beton marca C7,5 F100 W6	m3	19,663	850,00	16 713,550
84.	266310210000-47	Beton marca M250	m3	5,798	1 100,00	6 377,800
85.	26631021000003-5	Beton marca C7-5	m3	6,522	850,00	5 543,700
86.	2664102100001	Mortar	m3	0,048	600,00	28,800
87.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,530	1,90	20,007
88.	2666122-521	Element prefabricat din beton armat tip U	buc	8,080	33,33	269,306
89.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,266	25,00	56,650
90.	2681116001317	Piatra de freat	kg	15,000	20,00	300,000
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,798	3,00	86,394
92.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,200	15,00	18,000
93.	2682132601626	Carton bitumat	m2	137,500	7,50	1 031,250
94.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	15,450	13,00	200,850
95.	271040631	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	11,897	79,17	941,885
96.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,426	91,67	589,071
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	978,875	8,30	8 124,662
98.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 117,250	8,30	9 273,174

99.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	2,317	13,00	30,121
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,892	13,00	11,596
101.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	6,180	13,00	80,340
102.	2721104-2545	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	10,506	61,12	642,127
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,437	13,00	18,681
104.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,867	13,00	323,271
105.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,900	13,00	11,700
106.	2743123549026-33	Opritori de zapada	m	18,500	41,67	770,895
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,010	17,00	170,170
108.	281110-215	Elemente metalice (grinzi si ferme)	kg	1 830,900	18,20	33 322,380
109.	281110630-545	Elemente metalice (carcasa metalica)	kg	1 530,000	18,20	27 846,000
110.	28111063012-256454	Elemente metalice (st-1)	kg	1 744,200	18,20	31 744,440
111.	281123-01255	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	121,103	615,00	74 478,345
112.	2811236-2154651	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	560,00	15 381,520
113.	28112363-01545	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	560,00	81 567,360
114.	281123630-5468	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	560,00	18 562,320
115.	2811236829000-	Dispozitiv de actionare electrica, vana cu	buc	1,030	603,75	621,863

	50	dimatru d=50 mm				
116.	2812106305714-41	Balustrada din inox	m	3,000	750,00	2 250,000
117.	2873122-4	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	343,198	19,50	6 692,361
118.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,300	15,00	34,500
119.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,180	30,00	5,400
120.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,252	30,00	67,560
121.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	0,70	50,400
122.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,533	25,00	813,325
123.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	40,800	54,00	2 203,200
124.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,386	1,20	1,663
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	250,820	0,30	75,246
126.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,530	205,00	313,650
127.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	962,860	1,50	1 444,290
128.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	962,860	2,50	2 407,150
129.	2874115837745	Suruburi	buc	113,300	0,60	67,980
130.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,386	0,50	0,693
131.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,533	1,00	32,533
132.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	40,800	2,70	110,160
133.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,50	36,000
134.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,533	1,60	52,053
135.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	81,600	2,80	228,480
136.	2874117300000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vana, robinet, ventil) cu diamtru d=50 mm	buc	1,040	1 165,60	1 212,224
137.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	30,00	0,690
138.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,60	43,200
139.	28751158-321	Duza de pulverizare PN6 cu diamtru=1/2"	buc	6,180	750,00	4 635,000
140.	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	6,090	69,00	420,210
141.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,663	28,00	74,564
142.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,266	185,00	419,210
143.	28752740000502	Cot burlan	buc	3,060	90,00	275,400
144.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,530	90,00	137,700
145.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,530	28,00	42,840
146.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,266	210,00	475,860
147.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	40,83	40,830
148.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,020	45,00	45,900
149.	2875274201600-25	Robinet cu cep 25cm	buc	6,000	56,90	341,400
150.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,000	55,83	1 004,940
151.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,862	32,00	507,584
152.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,139	16,00	2,224
153.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	6,090	125,00	761,250
154.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	148,530	3,00	445,590
155.	2913124204210-25	Обратный клапан муфтовый латунный диам. D=25 мм	buc	1,020	175,83	179,347
156.	2913124504400-50	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	6,090	55,00	334,950
157.	2913124504400-52	Головка муфтовая ГМ-50	buc	6,090	55,00	334,950
158.	2913124504400-60	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	6,090	55,00	334,950
159.	2924127322065-25	Filtru pentru apa potabila cu miufe filetatecu diamtrul d =25 mm	buc	1,010	85,00	85,850
160.	321654-1	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	65 000,00	65 000,000
161.	321654112-3	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30	buc	2,000	4 000,00	8 000,000

		tone				
162.	3220137315778	Decapant	kg	13,500	12,00	162,000
163.	332051735223-1	Теплоизоляционные трубки АF-D-022 ф50-75мм	m	1 514,100	15,00	22 711,500
164.	354135135135-11	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,000	10,00	200,000
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,832	1,68	51,798
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,785	36,40	356,174
167.	4100126202818	Apa	m3	7,109	36,40	258,768
168.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	6,00	5,100
169.	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	6,00	150,000
170.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,184	8,00	1,472
171.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,848	2,30	100,850
172.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	30,00	45,900
173.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	36,00	0,072
174.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,073	20,00	1,460
175.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,092	50,00	4,600
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,480	50,00	24,000
177.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	10,00	0,350
178.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,971	25,00	24,275
179.	5009816	Fisie de montaj	m	39,780	5,00	198,900
180.	513212315-1021	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	125,00	375,000
181.	5135135153	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,000	15,83	1 028,950
182.	541321351-111	Teava din v/p D25	m	85,000	4,16	353,600
183.	5435135-110	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	231,00	924,000
184.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	80,00	2,720
185.	6451651-111	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	23,10	23,100
186.	652346	Dulap ИЦПН-12з-1 74 240*330*120	buc	1,000	375,00	375,000
187.	658135135-100	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	55,00	55,000
188.	6581351531511	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,000	18,33	458,250
189.	6851321531243	Cutie KM41236	buc	15,000	19,16	287,400
190.	685413531-25	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,000	18,33	128,310
191.	698547-14785	Intreruptor cu doua clape	buc	2,000	45,83	91,660
192.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250	3,00	18,750
193.	8415313542315-100	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	41,66	208,300
		Total materiale de constructii				724 928,02

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	12,00	553,740
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,497	12,00	101,964
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	25,00	5,500
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	25,00	58,125
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,166	40,00	1 006,640
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,583	40,00	503,320
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,800	20,00	56,000
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	180,00	720,000

11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,971	12,00	35,652
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,212	12,00	2,544
13.	2922140007000	Macara	h-ut	8,267	180,00	1 488,060
14.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	42,560	25,00	1 064,000
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	22,496	12,00	269,952
16.	2952160007208	Utilaj de încărcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,209	180,00	37,620
17.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,057	180,00	10,260
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,436	180,00	78,480
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,436	180,00	78,480
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,031	15,00	0,465
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,436	180,00	78,480
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,962	180,00	893,160
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,602	180,00	648,360
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,044	180,00	1 087,920
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,313	180,00	596,340
26.	2952270002815	Instalație de alezat pneumatică	h-ut	2,800	10,00	28,000
27.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	4,760	12,00	57,120
28.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	30,180	12,00	362,160
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	150,00	348,750
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	2,100	15,00	31,500
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,364	15,00	200,460
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,375	10,00	13,750
33.	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	2,752	12,00	33,024
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,169	12,00	134,028
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,751	180,00	135,180
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,850	180,00	1 413,000
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,756	100,00	675,600
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,925	100,00	692,500
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,813	150,00	1 021,950
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,313	150,00	46,950
41.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	5,696	100,00	569,600
42.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	229,822	150,00	34 473,300
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,746	150,00	111,900
		Total utilaje de construcții				49 876,34

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 130 238,32
TVA	20,00 %	226 047,66

Total deviz:

1 356 285,98

Intocmit

(SRL "SERPAVIS")

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.M. Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

I.M. Gradina Zoologica

**Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri la
Grradina Zoologica din municipiul Chisinau****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	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			468,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	468,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,495 16,937
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	44,50	16,937
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,067
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,491
		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			369,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,000
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,579 16,917
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	44,50	16,917
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,091
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,570
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			399,571 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	180,00	399,571
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			91,670 91,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,50	91,670
9	TsH222 A	Incarcarea solului in transport auto	m3			49,399 49,399
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	44,50	49,399
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,452 16,892
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	44,50	16,892

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,009
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,550
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 332,214 8,471
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	44,50	8,471
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	36,40	14,569
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,858
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,055
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	204,014
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,972
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,050
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,225
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			548,329 392,483
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,50	392,483
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,845
		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			1 133,677 200,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	44,50	171,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,50	28,925
	266310210 00003-5	Beton marca C7-5	m3	1,0250	850,00	879,952
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,675
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,000
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	3000					
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			77,958 53,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	44,50	6,675
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	44,50	46,725
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,149
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,481
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,201
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,390
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,299
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,878
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			1 136,009 195,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	44,50	178,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,50	17,800
	266310210 00-16	Beton marca C7,5 F100 W6	m3	1,0250	850,00	884,315
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,694
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			69,985 46,725

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,50	4,450
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	44,50	42,275
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,69	6,543
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,529
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,458
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,879
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			11,634 2,981
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,50	2,848
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,50	0,133
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,30	8,507
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
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			11,011 2,358
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	44,50	2,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,50	0,133
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,30	8,507
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			11,011 2,359

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	44,50	2,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,50	0,134
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	8,30	8,507
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg			106,808 3,115
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	44,50	3,115
	216541651 315-4	Penetron Admix	kg	1,0200	101,66	103,693
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg			54,115 3,115
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	44,50	3,115
	216541651 315-5	Plastificator Master Pozzolith 501	kg	1,0200	50,00	51,000
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			27,088 3,560
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	44,50	3,560
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	12,000
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,250
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,248
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,500
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,020
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			63,111 55,625
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,50	4,450
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1500	44,50	51,175
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0300	80,00	2,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	36,40	0,146
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,40	0,140
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	50,00	0,750
	232016620 0731	Parchetin	kg	0,0300	55,00	1,650
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,1200	20,00	2,400
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat" (0,3 kg/m2)	m2			19,485 1,335
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	44,50	1,335
	216541651 315-11	Material pentru hidroizolare Flexibat	kg	0,3000	60,00	18,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
		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			1 396,135 195,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	44,50	178,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,50	17,800
	266310210 0-26	Beton marca C22,5(M-250) F100,W-6	m3	1,0250	1 100,00	1 144,440
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,695
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	45,000
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune	buc			107,869 40,495

1	2	3	4	5	6	7
		simplic				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	44,50	36,935
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,50	3,560
	287411584 2710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	2,70	2,754
	287411580 2510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	54,00	55,080
	287411588 3710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	2,80	5,712
	268112600 1874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,00	0,650
	243022610 2800	Chit de miniu	kg	0,0100	18,00	0,180
	243022610 0814	Grund miniu G	kg	0,0040	32,00	0,128
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	8,00	0,320
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	20,00	1,400
	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 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			1 440,393 215,825
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	44,50	173,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	44,50	42,275
	266310210 0-28	Beton marca B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	1 100,00	1 161,344
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,40	5,624
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,400
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			57,584 31,150
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	44,50	26,700

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,50	4,450
	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	190,00	7,980
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,40	0,364
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
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			19,408 10,680
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	44,50	8,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	44,50	1,780
	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	190,00	2,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,146
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,072
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,045
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			22,267 2,403
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	44,50	2,002
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,50	0,401
	2873122-4	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	19,50	19,695
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			20 601,173 1 780,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	44,50	1 557,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	44,50	222,500

1	2	3	4	5	6	7
	281110630 12-256454	Elemente metalice (st-1)	kg	1 020,0000	18,20	18 564,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,491
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	25,00	162,500
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,60	10,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,974
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,00	34,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,756
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	180,00	27,053
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t			20 601,136 1 780,000
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	44,50	1 557,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	44,50	222,500
	281110630 -545	Elemente metalice (carcasa metalica)	kg	1 020,0000	18,20	18 564,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,500
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	25,00	162,500
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,60	10,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,980
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,500
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,00	34,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,756
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	180,00	27,000
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t			20 601,116 1 780,000

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	44,50	1 557,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	44,50	222,500
	281110-21 5	Elemente metalice (grinzi si ferme)	kg	1 020,0000	18,20	18 564,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,504
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	25,00	162,507
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,60	10,401
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	15,00	0,978
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,496
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,00	34,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,756
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	180,00	26,975
35	RpCR27 A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			10,154 7,120
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	44,50	5,785
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	44,50	1,335
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	32,00	0,480
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	27,00	0,810
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	13,00	0,130
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	70,00	1,050
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	12,00	0,024
		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			791,180 66,750

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	44,50	53,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,50	13,350
	281123-01 255	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	615,00	639,848
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,895
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,50	7,650
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	1,50	4,590
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,847
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
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			733,956 66,750
	721421002	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	44,50	53,400

1	2	3	4	5	6	7
	6800					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,50	13,350
	28112363- 01545	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	560,00	582,624
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,895
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,50	7,650
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	1,50	4,590
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,847
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
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			733,953 66,750
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	44,50	53,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,50	13,350
	281123630 -5468	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	560,00	582,621

1	2	3	4	5	6	7
		electrostatic cu vopsea poliester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,895
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,50	7,650
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	1,50	4,590
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,847
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600
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			733,965 66,750
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	44,50	53,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,50	13,350
	2811236-2 154651	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	560,00	582,633
	252315672 0006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	22,00	57,895
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,50	7,650
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	1,50	4,590
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,847
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2			1 571,296 48,950
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0500	44,50	46,725
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	44,50	2,225
	216541651 315-10	Geamuri din sticla securizata cu grosimea de 10 mm	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,900
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	75,00	15,750
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	45,00	3,285
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	1,68	0,672
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2			1 700,533 36,059
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	44,50	32,492
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,50	3,567
	216541651 315-8	Usi PVC exterioare cu 5 camere avind dimensiunile 1200x2100(h) -	m2	1,0000	1 614,18	1 614,180
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,680
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,238
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.	m2			1 086,342 36,047
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	44,50	32,486
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,50	3,561
	216541651	Usi PVC cu 5 camere in doua rinduri	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	315-9	900x2100(h)				
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,680
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
43	CK26B	Opritori de zapada	m			60,790 17,800
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	44,50	14,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,50	3,560
	274312354 9026-33	Opritori de zapada	m	1,0000	41,67	41,670
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,120
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,579 15,575
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	44,50	15,575
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	91,67	98,178
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,900
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	205,00	52,275
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	90,00	22,950
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,00	7,140
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			240,944 13,350
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	44,50	13,350
	271040631	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	79,17	85,626
	287527631	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,144

1	2	3	4	5	6	7
	1231					
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,00	2,884
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	210,00	43,260
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,240
		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			1 392,776 200,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	44,50	171,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,50	28,925
	266310210 000-47	Beton marca M250	m3	1,0250	1 100,00	1 139,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,676
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
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			69,997 46,725
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,50	4,450
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	44,50	42,275
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,69	6,542
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
48	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg			11,634 2,982
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	44,50	2,848
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	44,50	0,134
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	8,30	8,508
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
49	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m ²	m ²			245,344 129,050
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	44,50	116,145
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	44,50	12,905
	266111280 0700	Plăci sau piscoturi de gresie - porcelonat	m ²	1,0300	100,00	103,000
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,695
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	15,60	4,680
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,540
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,179
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³			534,034 392,828
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,50	392,828
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,207
51	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m ³			325,890 44,058
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,50	44,058

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,640
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,397
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,795
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			795,363 40,050
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	44,50	40,050
	281210630 5714-41	Balustrada din inox	m	1,0000	750,00	750,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,168
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,800
	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	32,00	0,800
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,00	1,600
		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			1 392,536 200,250
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	44,50	171,325
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	44,50	28,925
	266310210 000-47	Beton marca M250	m3	1,0250	1 100,00	1 138,806
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,40	3,681
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			70,497 46,725

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	44,50	4,450
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	44,50	42,275
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,200
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	72,69	6,542
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,833
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,667
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			22,267 2,403
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	44,50	2,002
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,50	0,400
	2873122-4	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	19,50	19,695
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			225,478 93,450
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	44,50	84,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,50	8,900
	266410210 0001	Mortar	m3	0,0060	600,00	3,600
	2666122-5 21	Element prefabricat din beton armat tip U	buc	1,0100	33,33	33,663
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,40	0,073
	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	190,00	1,520
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	180,00	90,000
		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	m3			91,670 91,670

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	44,50	91,670
58	TsC26A 1	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			237,585 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	237,585
59	TrI1AA0 1B3	Incarcarea solului in transport auto	t			24,475 24,475
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	44,50	24,475
60	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,572 16,914
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	44,50	16,914
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,073
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,585
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3			277,890 40,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	44,50	40,050
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,640
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			19,594 0,000
	295216000 7208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	180,00	19,594

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	150,00	27,300
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			93,628 16,919
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	44,50	16,919
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,146
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	180,00	75,563
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 332,061 8,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	44,50	8,459
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	36,40	14,560
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,797
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,016
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	100,00	204,010
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,979
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,021
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,219
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			55,569 19,135
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	44,50	19,135
	216541651315-12	Teava din material plastic avind diametrul de 50 mm	m	1,0200	30,83	31,447
	216541651315-16	Cot din material plastic avind diametrul de 50	buc	0,1200	3,34	0,401
	216541651315-18	Teu din material plastic avind diametrul de 50	buc	0,1900	15,00	2,850
	216541651315-20	Reductie din material avind diametrul de 50	buc	0,0400	4,60	0,184
	216541651315-15	Mufa din material plastic avind diametrul de 50	buc	0,0400	6,25	0,250
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,00	0,480

1	2	3	4	5	6	7
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	12,00	0,108
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	25,00	0,715
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			85,285 20,915
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	44,50	20,915
	216016513 15-13	Teava din material plastic avind diametrul de 63 mm	m	1,0200	55,00	56,100
	216541651 315-17	Cot din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	0,1200	9,60	1,152
	216541651 315-19	Teu din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	0,1900	25,42	4,830
	015484854 15-21	Reductie din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	0,0400	7,50	0,300
	216541651 315-14	Mufa din material plastic avind diametrul de 63 mm	buc	0,0400	12,09	0,484
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	24,00	0,600
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,120
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	25,00	0,785
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			87,406 55,625
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	44,50	55,625
	2721104-2 545	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	0,3400	61,12	21,404
	271060340 0201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,0750	13,00	1,004
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,00	6,695
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,2000	13,00	2,678
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 AF-D-022 ф50-75мм)	m			38,917 22,695
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	44,50	22,695

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 223-1	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ50-75мм	m	1,0300	15,00	16,223
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			3,560 3,560
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	44,50	3,560
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			4,895 4,895
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	44,50	4,895
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc			361,560 164,650
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	44,50	164,650
	287511732 4259	Hidrant de gradina	buc	1,0000	69,00	70,035
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	125,00	126,875
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			781,400 8,900
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	44,50	8,900
	28751158- 321	Duza de pulverizare PN6 cu diamtru=1/2"	buc	1,0000	750,00	772,500
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3			210,245 71,200
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	44,50	71,200
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	180,00	3,420
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
76	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			468,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	180,00	468,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3			325,895 44,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,50	44,055
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	36,40	3,640
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			152,329 2,670
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	44,50	2,670
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 025,00	144,525
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,660
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	180,00	1,422
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,422
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	180,00	1,422
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			127,808 2,781
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	44,50	2,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 025,00	120,438
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,829
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,179
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0053	180,00	1,194

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	1,194
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	1,194
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			44,500 44,500
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	44,50	44,500
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			58,805 12,905
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	44,50	12,905
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,900
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			188,200 102,350
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	44,50	102,350
	292412732 2065-25	Filtru pentru apa potabila cu miufe filetatecu diamtrul d =25 mm	buc	1,0000	85,00	85,850
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc			187,357 8,010
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	44,50	8,010
	291312420 4210-25	Обратный клапан муфтовый латунный диам. D=25 мм	buc	1,0000	175,83	179,347
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			323,319 60,075
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	44,50	60,075
	287527420 1600-25	Robinet cu cep 25cm	buc	1,0000	56,90	56,900
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	55,83	167,490
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,70	8,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,200
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	60,00	4,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	8,00	0,184
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	18,00	0,270
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	15,00	7,650
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,00	1,950
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc			73,625 17,800
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	44,50	17,800
	291312450 4400-50	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	55,00	55,825
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc			73,625 17,800
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	44,50	17,800
	291312450 4400-60	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	55,00	55,825
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc			73,625 17,800
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	44,50	17,800
	291312450 4400-52	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	55,00	55,825
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			1 236,699 24,475
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	44,50	24,475
	287411730 0000-1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vana, robinet, ventil) cu diamtru d=50 mm	buc	1,0000	1 165,60	1 212,224
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc			828,739

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm				194,020
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	44,50	194,020
	281123682 9000-50	Dispozitiv de actionare electrica, vana cu dimatru d=50 mm	buc	1,0000	603,75	621,863
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,360
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,496
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			204,810 115,700
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	44,50	115,700
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	78,00	39,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	40,83	40,830
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	12,00	0,720
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,00	3,360
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,800
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc			3 200,000 0,000
	216541651 315-6	Apometru ultrasunet cu diametru 25 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
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			65 000,000 0,000
	321654-1	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2	buc	1,0000	65 000,00	65 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de racordare				
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc			4 000,000 0,000
	321654112 -3	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
		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 ИПН-183-1 74	buc			153,825 105,465
	1	Muncitor	h-om	2,3700	44,50	105,465
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,540
	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	12,00	8,520
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	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	150,00	10,500
95	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			51,140 49,840
	1	Muncitor	h-om	1,1200	44,50	49,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	150,00	0,300
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc			55,000 0,000
	658135135 -100	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	55,00	55,000
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			231,000 0,000
	5435135-1 10	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,0000	231,00	231,000
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc			23,100 0,000
	6451651-1 11	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	23,10	23,100
99	Pret	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			12,500

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					0,000
	2135135-1 5416516	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	12,50	12,500
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			12,500 0,000
	216541651 315-1	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	12,50	12,500
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			5 340,700 3 929,356
	1	Muncitor	h-om	88,3000	44,50	3 929,356
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	10 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	7,00	28,544
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	8,00	16,356
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,111
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	24,889
	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	12,00	508,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	203,333
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			125,000 0,000
	513212315 -1021	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,0000	125,00	125,000
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc			300,000 0,000
	216541651 315-3	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	1,0000	300,00	300,000
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc			66,660 0,000
	216541651 315-2	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	1,0000	66,66	66,660
105	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 886,100 1 757,760
	1	Muncitor	h-om	39,5000	44,50	1 757,760
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	7,00	7,140
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,1100	80,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm 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	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	6,000
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			41,660 0,000
	841531354 2315-100	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	41,66	41,660
107	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 075,850 1 953,550
	1	Muncitor	h-om	43,9000	44,50	1 953,550
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	7,00	7,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	21,000
	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	12,00	76,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,500
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc			45,830 0,000
	698547-14 785	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	45,83	45,830
109	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 649,833 3 386,433
	1	Muncitor	h-om	76,1000	44,50	3 386,433
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,00	82,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,767
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,00	68,367
	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	12,00	55,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	20,000
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc			41,660 0,000
	216541651 315-7	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	41,66	41,660
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc			19,160 0,000
	685132153 1243	Cutie KM41236	buc	1,0000	19,16	19,160
112	08-02-40	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m			3 265,479

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2				2 296,200
	1	Muncitor	h-om	51,6000	44,50	2 296,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,487
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	7,00	17,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,00	31,500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	6,00	99,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,30	56,120
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	36,00	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,513
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	10,00	0,299
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,748
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,000
	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	12,00	296,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,641
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,359
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,436
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m			10,000 0,000
	354135135 135-11	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	10,00	10,000
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m			18,330 0,000
	658135153 1511	Cablu VVGng-3*2.5	m	1,0000	18,33	18,330
115	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*1.5	m			15,830 0,000
	513513515 3	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	15,83	15,830
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m			18,330 0,000
	685413531 -25	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	18,33	18,330
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			1 667,074 1 059,100
	1	Muncitor	h-om	23,8000	44,50	1 059,100
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,800
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,400
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,000
	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	12,00	189,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	12,00	32,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	12,00	58,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,412
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m			4,160 0,000
	541321351-111	Teava din v/p D25	m	1,0000	4,16	4,160
119	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 920,260 738,700
	1	Muncitor	h-om	16,6000	44,50	738,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	8 000,00	1 040,000
	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	12,00	37,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
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			1 920,260 738,700
	1	Muncitor	h-om	16,6000	44,50	738,700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	8 000,00	1 040,000
	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	12,00	37,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
121	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			471,785 368,905
	1	Muncitor	h-om	8,2900	44,50	368,905
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1400	200,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,480
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
122	Pret furnizor	Dulap ИПН-123-1 74 240*330*120	buc			375,000 0,000
	652346	Dulap ИПН-123-1 74 240*330*120	buc	1,0000	375,00	375,000
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 linie			17,800 17,800
	5	Specialist	h-om	0,4000	44,50	17,800
124	1-11-013 -1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			66,750 66,750
	5	Specialist	h-om	1,5000	44,50	66,750
125	1-11-010 -1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			66,750 66,750
	5	Specialist	h-om	1,5000	44,50	66,750
126	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			712,000 712,000
	5	Specialist	h-om	16,0000	44,50	712,000

Intocmit

(SRL "SERPAVIS")

(funcția, semnătura)

Verificat

(I.M. Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)