

**Lucrari de constructie a
volierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 407 900,30 lei

№ 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	0,82	415,61 0,00	340,80 0,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	132,00	26,39 0,00	3 482,90 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,82	86,00 19,66	70,52 16,12
Total Lucrari de pregatire						3 894,22
Incluziv salariu						16,12
		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	1,26	327,62 0,00	412,80 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	290,46	26,39 0,00	7 664,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,81	88,28 19,82	159,78 35,88
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	1,26	355,56 0,00	448,00 0,00
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	55,54	107,12 107,12	5 949,32 5 949,32
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,87	57,98 57,98	50,44 50,44
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	139,50	26,39 0,00	3 681,55 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,87	87,77 19,72	76,36 17,16
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,87	1 507,92 10,16	1 311,89 8,84
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	1,26	874,06 458,51	1 101,32 577,72
Total Lucrari de terasamente						20 856,16
Incluziv salariu						6 639,36
		1.2.2. Fundati si pardosea				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3	6,30	1 210,28 233,92	7 624,78 1 473,68
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si	m2	4,62	87,00 62,35	401,94 288,08

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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	18,90	1 220,19 228,80	23 061,57 4 324,32
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	18,52	76,93 54,58	1 424,81 1 010,88
18	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	875,00	12,87 3,48	11 265,32 3 048,24
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	1 015,00	12,15 2,76	12 328,99 2 797,08
20	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere	kg	75,00	12,15 2,76	911,33 206,96
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg	21,00	117,88 3,64	2 475,48 76,44
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg	21,00	58,72 3,64	1 233,12 76,44
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	125,00	33,55 4,16	4 193,88 520,00
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2	125,00	73,83 65,00	9 228,28 8 125,00
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat" (0,3 kg/m2)	m2	125,00	16,06 1,56	2 007,50 195,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundati si pardosea						76 157,00
Incluziv salariu						22 142,12
		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	12,50	1 323,45 228,80	16 543,10 2 860,00
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	40,00	121,15 47,32	4 846,00 1 892,80
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	18,90	1 413,91 252,19	26 722,92 4 766,32
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	62,68 36,40	8 775,20 5 096,00
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	140,00	21,15 12,48	2 960,72 1 747,20
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	280,00	20,15 2,81	5 643,34 786,24
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	1,71	20 721,49 2 080,00	35 433,74 3 556,80
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t	1,50	20 720,49 2 080,00	31 080,73 3 120,00
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t	1,79	20 721,22 2 080,00	37 090,99 3 723,20

1	2	3	4	5	6	7
35	RpCR27A 1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	1 485,30	10,93 8,32	16 228,52 12 357,80
Total Elemente metalice						185 325,26
Incluziv salariu						39 906,36
		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	116,40	821,48 78,00	95 620,48 9 079,20
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	140,00	768,45 78,00	107 583,40 10 920,00
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	31,86	768,48 78,00	24 483,81 2 485,08
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40 kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5mm,	m2	26,40	768,50 78,00	20 288,38 2 059,20

1	2	3	4	5	6	7
		vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polyester 60 mm, RAL 5000; profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polyester 60 mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	45,50	1 776,06 57,19	80 810,76 2 602,08
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2	2,52	1 384,34 42,10	3 488,53 106,08
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriiile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.	m2	7,56	1 384,34 42,10	10 465,59 318,24
43	CK26B	Opritori de zapada	m	18,50	73,33 20,80	1 356,54 384,80
Total Pereti						344 097,49
Incluziv salariu						27 954,68
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,00	236,17 18,20	1 417,04 109,20
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,00	195,97 15,60	2 155,70 171,60
Total Sistema de scurgere						3 572,74
Incluziv salariu						280,80
		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	2,00	1 365,75 234,00	2 731,50 468,00
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	2,00	80,66 54,60	161,32 109,20
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	80,00	12,88	1 030,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 080,52
Total Volier pentru lemuri						645 808,49
Incluziv salariu						100 556,04
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala si medicala						22,50 %
Transportarea materialelor						5,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						4,00 %
Total						100,00 +
Beneficiu de deviz						3,00 %
Total Lucrari de constructie						748 397,74
Incluziv salariu						100 572,16
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	246,00	107,12 107,12	26 351,52 26 351,52
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	2,46	211,38 0,00	520,00 0,00
59	TrI1AA01 B3	Incarcarea solului in transport auto	t	393,60	28,60 28,60	11 256,96 11 256,96
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	393,60	26,39 0,00	10 387,80 0,00
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,46	87,59 19,66	215,46 48,36
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3	54,00	301,80 46,80	16 297,20 2 527,20
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3	1,92	2,19 0,00	4,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	307,20	26,39 0,00	8 106,95 0,00
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,92	88,47 19,77	169,86 37,96
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,92	1 508,16 9,75	2 895,67 18,72
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	500,00	60,44 22,36	30 219,00 11 180,00
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	900,00	85,07 24,44	76 565,70 21 996,00
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	30,00	99,28 65,00	2 978,50 1 950,00
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	42,74 26,52	59 839,50 37 128,00
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	50,00	4,16 4,16	208,00 208,00
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	150,00	5,72 5,72	858,00 858,00
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc	6,00	495,40 192,40	2 972,40 1 154,40
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	6,00	628,40 10,40	3 770,40 62,40

1	2	3	4	5	6	7
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3	3,00	211,47 83,20	634,40 249,60
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	0,09	408,89 0,00	36,80 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3	3,00	350,98 51,48	1 052,94 154,44
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,00	156,80 3,12	4 704,12 93,60
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	30,00	137,29 3,26	4 118,75 97,76
Cheltuieli directe			lei		264 164,13	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		25 958,91	
Transportarea materialelor			5,00 %		6 175,42	
Total			100,00 +		296 298,46	
Cheltuieli de regie			4,00 %		11 851,95	
Total			100,00 +		308 150,41	
Beneficiu de deviz			3,00 %		9 244,51	
Total Lucrari de constructie					317 394,92	
Incluziv salariu					115 372,92	
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,00	52,00 52,00	52,00 52,00
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	55,88 15,08	55,88 15,08
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,00	230,70 119,60	230,70 119,60
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый	buc	1,00	213,36	213,36

1	2	3	4	5	6	7
		латунный диам. 25 мм)			9,36	9,36
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	371,54 70,20	2 229,23 421,20
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc	6,00	91,50 20,80	549,00 124,80
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc	6,00	91,50 20,80	549,00 124,80
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)	buc	6,00	91,50 20,80	549,00 124,80
88	AсВ01А	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	1,00	1 068,60 28,60	1 068,60 28,60
89	AсВ09А	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	1 007,32 226,72	1 007,32 226,72
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	1,00	229,25 135,20	229,25 135,20
Cheltuieli directe			lei		6 733,34	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		310,99	
Transportarea materialelor			5,00 %		336,67	
Total			100,00 +		7 381,00	
Cheltuieli de regie			45,00 %		621,97	
Total			100,00 +		8 002,97	
Beneficiu de deviz			3,00 %		240,09	
Total Lucrari de montare					8 243,06	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 382,16
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
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	1,00	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,00	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
Total Utilaj						76 400,00
Incluziv salariu						0,00
Total Retele de apa si canalizare						402 037,98
Incluziv salariu						116 755,08
		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	1,00	175,57 123,24	175,57 123,24
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,00	59,33 58,24	355,95 349,44
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HHHI2602A	100 buc	0,09	5 823,44 4 593,33	524,11 413,40
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,00	335,00 0,00	1 340,00 0,00
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,00	60,00 0,00	120,00 0,00
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	2 222,60 2 059,20	111,13 102,96
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	2 445,00 2 288,00	48,90 45,76
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,03	4 112,00 3 952,00	123,36 118,56
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc	3,00	35,00 0,00	105,00 0,00
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00
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	1,17	3 399,37 2 683,11	3 977,26 3 139,24
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,00	20,00 0,00	500,00 0,00
115	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,00	17,00 0,00	1 105,00 0,00
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,00	21,00 0,00	147,00 0,00
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	0,85	1 690,71 1 237,60	1 437,10 1 051,96
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m	85,00	5,00 0,00	425,00 0,00
119	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10	1 987,80 863,20	198,78 86,32
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	0,20	2 488,30 863,20	497,66 172,64
121	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,60	524,70 430,73	314,82 258,44
122	Pret furnizor	Dulap IIPh-123-1 74 240*330*120	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
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	10,00	20,80 20,80	208,00 208,00
124	1-11-013- 1	Masurarea impedantei circuitului "faza- nul"	1 recept de cur	8,00	78,00 78,00	624,00 624,00
125	1-11-010- 1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	8,00	78,00 78,00	624,00 624,00
126	1-11-011- 1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,90	832,00 832,00	748,80 748,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						16 337,44
Incluziv salariu						8 066,76
		Cheltuieli directe	lei			16 337,44
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 815,02
		Transportarea materialelor	5,00 %			367,53
		Total	100,00 +			18 519,99
		Cheltuieli de regie	45,00 %			3 630,04
		Total	100,00 +			22 150,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %			664,50
Total Retele electrice						22 814,53
Incluziv salariu						8 066,76
		Cheltuieli directe	lei			1 173 250,25
		TVA	20,00 %			234 650,05

Total deviz: **1 407 900,30**
Incluziv salariu **225 394,00**

Intocmit (SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat (Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de constructie a
volierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 407 900,30 lei

№ 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	112,73	52,00	5 861,96
2.	5	Specialist	h-om	42,40	52,00	2 204,80
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,94	52,00	152,88
4.	7123010010200	Betonist	h-om	245,12	52,00	12 746,24
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	130,91	52,00	6 807,32
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,20	52,00	790,40
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,76	52,00	1 443,52
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,68	52,00	191,36
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	55,13	52,00	2 866,76
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,54	52,00	13 652,08
11.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	10,00	52,00	520,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	730,37	52,00	37 979,24
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,70	52,00	556,40
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	714,00	52,00	37 128,00
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	52,00	28,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	196,84	52,00	10 235,68
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,40	52,00	280,80
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	585,79	52,00	30 461,08
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,70	52,00	140,40
20.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	52,00	226,72
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,92	52,00	307,84
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,44	52,00	47 186,88
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	212,66	52,00	11 058,32
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,56	52,00	2 317,12
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,80	52,00	249,60
		Total manopera				225 394,00

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	5 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,60	5,00	3,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,71	34,00	126,14
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	28,00	8,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,94	1,00	16,94

6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,36	3,00	10,08
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,94	3,00	50,82
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,04	10 000,00	400,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,49	24,00	11,76
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,23	1 050,00	4 441,50
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,52	1 100,00	3 872,00
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,17	70,00	11,90
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	230,00	6,90
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,20	230,00	46,00
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,81	230,00	1 566,30
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,84	200,00	1 568,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,46	200,00	11 892,00
18.	1421302/878454	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	21,42	112,00	2 399,04
19.	1421846845413	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	21,42	54,00	1 156,68
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	15,00	1,35
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,14	10,00	1,40
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,27	5,00	231,35
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	10,00	0,60
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 050,00	30,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 050,00	305,00
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	52,00	0,20	10,40
27.	2010237318750	Distantieri	buc	306,75	0,20	61,35
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,46	65,00	29,90
29.	203011684684541	Geam cu sticla securizata de 10 mm	m2	45,50	1 700,00	77 350,00
30.	2030119879841	Usi exterioare PVC cu 5 camere U1 1200x2100(h)	m2	2,52	1 300,00	3 276,00
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,17	75,00	162,75
32.	2030157486465441	Usi din PVC cu 5 camere U2 900x2100(h)	m2	7,56	1 300,00	9 828,00
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,00	0,70	87,50
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	700,00	42,00
35.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,50	20,00	650,00
36.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,85	14,00	207,90
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,00	14,00	28,00
38.	2320166200731	Parchetin	kg	3,75	60,00	225,00
39.	2320187315789	Decofrol	kg	3,44	20,00	68,80
40.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	15,00	7,80
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,50	10,00	1 875,00
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,58	20,00	31,60
43.	2413217300010	Cleme	buc	3,06	20,00	61,20
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,71	20,00	74,20
45.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,88	30,00	56,40
46.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	72,68	60,00	4 360,80
47.	24165861481651	Flexibat	kg	37,50	48,00	1 800,00
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	44,56	25,00	1 114,00
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	15,00	1,80
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	39,00	3,12
51.	2430126105060	Lac incolore L.001-31 NTR 90-80	kg	22,28	60,00	1 336,80
52.	24302261000001	Fuga	kg	0,78	16,00	12,48
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,28	30,00	668,40
54.	2430226100814	Grund miniu G	kg	0,16	30,00	4,80
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,08	40,00	203,20
56.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,40	19,00	7,60

57.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,75	70,00	262,50
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,45	50,00	22,50
59.	25212160121561	Teava din material plastic diamteru 63	m	918,00	51,60	47 368,80
60.	2521216546511	Teava din material plastic diametru 50	m	510,00	32,20	16 422,00
61.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	90,00	45,00
62.	25231501545	Cot din material plastic diametru 50	buc	60,00	4,00	240,00
63.	25231560154854	Teu din material plastic diametru 50	buc	95,00	18,00	1 710,00
64.	252315670125454	Teu din material plastic diametru 63	buc	171,00	26,00	4 446,00
65.	2523156701445110	Mufa din material plastic diametru 50	buc	20,00	7,00	140,00
66.	2523156705451	Mufa din material plastic diametru 63	buc	36,00	11,00	396,00
67.	252315671021515	Cot din material plastic diametru 63	buc	108,00	10,00	1 080,00
68.	252315671456415	Reductie din material plastic diametru 50	buc	20,00	4,50	90,00
69.	25231567184654	Reductie din material plastic diametru 63	buc	36,00	10,00	360,00
70.	25231567201211	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	828,05	20,00	16 561,00
71.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,50	1,35	16,88
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 442,90	1,30	3 175,77
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,50	10,00	375,00
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - porcelonat	m2	2,68	122,00	326,96
75.	2663101121	Beton C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	12,94	1 000,00	12 940,00
76.	266310210111	Beton C7-5	m3	6,52	900,00	5 868,00
77.	266310210112	Beton M250	m3	5,80	1 050,00	6 090,00
78.	26631021111	Beton C7,5 F100 W6	m3	19,57	900,00	17 613,00
79.	26631021112	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	19,95	1 050,00	20 947,50
80.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	650,00	32,50
81.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,53	1,80	18,95
82.	266612151201	Element prefabricat tip U	buc	8,08	40,00	323,20
83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,27	20,00	45,40
84.	2681116001317	Piatra de freat	kg	15,00	35,00	525,00
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	28,80	1,00	28,80
86.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,20	25,00	30,00
87.	2682132601626	Carton bitumat	m2	137,50	9,00	1 237,50
88.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	15,45	14,00	216,30
89.	2710406311201	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	11,90	75,00	892,50
90.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,43	89,00	572,27
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	978,87	9,00	8 809,83
92.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 117,26	9,00	10 055,34
93.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	2,32	9,00	20,88
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,89	9,00	8,01
95.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	6,18	9,00	55,62
96.	272110410455454	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	10,51	70,00	735,70
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,44	14,00	20,16
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,87	13,60	338,23
99.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,90	14,20	12,78
100.	2743123549101	Opritori de zapada	m	18,50	50,00	925,00
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,00	15,00	150,00
102.	281110630545410	Elemente metalice St-1	kg	1 744,20	18,00	31 395,60
103.	28111063152154	Elemente metalice - Carcasa metalica	kg	1 530,00	18,00	27 540,00
104.	28111064511	Elemente metalice - Grinzi si ferme	kg	1 825,80	18,00	32 864,40
105.	28112363021101	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de	m2	60,62	590,00	35 765,80

		tip "Sandwich" Pereti interiori 80mm				
106.	2811236304211102	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Panouri "Sandwich" Pereti exteriori 150mm	m2	121,10	641,00	77 625,10
107.	2811236304931103	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Panouri "Sandwich" Acoperis 80mm	m2	145,66	590,00	85 939,40
108.	2811236821104	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,03	750,00	772,50
109.	28121063057201	Balustrada din inox	m	3,00	550,00	1 650,00
110.	287312201121	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	343,20	17,00	5 834,40
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,30	12,00	27,60
112.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,18	34,00	6,12
113.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,26	34,00	76,84
114.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,00	1,00	72,00
115.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,50	28,00	910,00
116.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	40,80	60,00	2 448,00
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,39	1,00	1,39
118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	250,82	0,60	150,49
119.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,53	160,00	244,80
120.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	962,85	2,00	1 925,70
121.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	962,85	2,00	1 925,70
122.	2874115837745	Suruburi	buc	113,30	0,80	90,64
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,39	0,60	0,83
124.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,50	2,00	65,00
125.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	40,80	2,00	81,60
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,60	43,20
127.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,50	1,00	32,50
128.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	81,60	2,00	163,20
129.	2874117300D50	Armaturi cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,04	1 000,00	1 040,00
130.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	20,00	0,40
131.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	1,00	72,00
132.	2875115812121	Duza de pulverizare tip Pluvio cu dn=1/2"	buc	6,18	600,00	3 708,00
133.	28751173242121	Hidrant de gradina 1/2"-1	buc	6,06	150,00	909,00
134.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,66	20,00	53,20
135.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	2,27	130,00	295,10
136.	28752740000502	Cot burlan	buc	3,06	80,00	244,80
137.	28752740000503	Cot de capat	buc	1,53	80,00	122,40
138.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,53	20,00	30,60
139.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,27	140,00	317,80
140.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	40,00	40,00
141.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,02	40,00	40,80
142.	287527421212	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	100,00	600,00
143.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,00	50,00	900,00
144.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,86	20,00	317,20
145.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,14	12,00	1,68
146.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	6,06	150,00	909,00
147.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	148,53	2,00	297,06
148.	2924127322D25	Filtru pentru apa potabila d 25 mm	buc	1,01	110,00	111,10
149.	3214654121	Обратный клапан муфтовый латунный diam. 25 мм	buc	1,02	200,00	204,00
150.	321654514	Priza de fisa 16A	buc	3,00	35,00	105,00

151.	3220137315778	Decapant	kg	13,50	5,00	67,50
152.	32544465651	Головка муфтовая ГМ-50	buc	6,06	70,00	424,20
153.	325451501	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	6,06	70,00	424,20
154.	3254545615	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	6,06	70,00	424,20
155.	33205173D50	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф50-75мм	m	1 514,10	15,00	22 711,50
156.	35451153215	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	2,00	7 200,00	14 400,00
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,84	2,00	61,68
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,77	35,00	341,95
159.	4100126202818	Apa	m3	7,11	35,00	248,85
160.	5009030	Flanse	10 buc	0,85	8,00	6,80
161.	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	8,00	200,00
162.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,18	8,00	1,44
163.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,85	1,00	43,85
164.	5009070	Racordari	10 buc	1,53	5,00	7,65
165.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	20,00	0,00
166.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,07	50,00	3,50
167.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,09	20,00	1,80
168.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,48	20,00	9,60
169.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	35,00	1,40
170.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,97	30,00	29,10
171.	5009816	Fisie de montaj	m	39,78	1,00	39,78
172.	51541541545	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,00	75,00	75,00
173.	515465465	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	2,00	60,00	120,00
174.	5154685151	Cablu VVGng-3*2.5	m	25,00	20,00	500,00
175.	51564651531	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,00	21,00	147,00
176.	51653465541	Teava din v/p D25	m	85,00	5,00	425,00
177.	51654651541	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,00	12,00	240,00
178.	518413541531	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,00	17,00	1 105,00
179.	5215341541	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de raordare	buc	1,00	60 000,00	60 000,00
180.	5216545415	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,00	210,00	840,00
181.	52545416541	Cutie KM41236	buc	15,00	20,00	300,00
182.	5315646541541	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
183.	53215454145	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00	20,00	20,00
184.	532545454145	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	4,00	335,00	1 340,00
185.	53344511	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,00	25,00	125,00
186.	5418415151	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,00	180,00	540,00
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	40,00	1,60
188.	545121545	Intreruptor cu doua clape	buc	2,00	25,00	50,00
189.	552135454	Dulap 240*330*120 ИЩН-183-1 74	buc	1,00	400,00	400,00
190.	5623542151	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,00	18,00	18,00
191.	58463541851	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,00	18,00	18,00
192.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,25	2,00	12,50
Total materiale de constructii						739 053,39

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	150,00	108,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,15	8,00	369,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,49	10,00	84,90

4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,50
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,33	25,00	58,25
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,17	50,00	1 258,50
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,58	50,00	629,00
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,80	50,00	140,00
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,00	150,00	600,00
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,97	8,00	23,76
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,21	8,00	1,68
13.	2922140007000	Macara	h-ut	8,26	150,00	1 239,00
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	42,56	15,00	638,40
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,49	13,00	292,37
16.	2952160007208	Utilaj de incarcăt tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,21	20,00	4,20
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	200,00	12,00
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,44	200,00	88,00
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,44	200,00	88,00
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03	10,00	0,30
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,44	200,00	88,00
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,94	160,00	790,40
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,60	160,00	576,00
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,05	160,00	968,00
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,31	160,00	529,60
26.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	2,80	15,00	42,00
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,76	10,00	47,60
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,18	10,00	301,80
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,33	135,00	314,55
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,10	20,00	42,00
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,37	40,00	534,80
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,38	40,00	55,20
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,75	16,00	44,00
34.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,17	16,00	178,72
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,75	200,00	150,00
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,84	200,00	1 568,00
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,76	130,00	878,80
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,92	130,00	899,60
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,80	155,00	1 054,00
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,32	155,00	49,60
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,69	120,00	682,80
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	229,82	145,00	33 323,90
43.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72	165,00	118,80
		Total utilaje de construcții				48 890,23

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 173 250,25
--------------------	-----	--------------

TVA	20,00 %	234 650,05
-----	---------	------------

Total deviz: **1 407 900,30**

Intocmit

(SRL “5AQ INVEST”)
(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Zoologica

**Lucrari de constructie a volierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			415,61 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	160,00	415,61
2	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,39 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,39
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			86,00 19,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,66
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	160,00	66,34
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			327,62 0,00

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	160,00	327,62
5	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,39 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,39
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			88,28 19,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,82
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,27
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	160,00	67,18
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			355,56 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	160,00	355,56
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			107,12 107,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
9	TsH222 A	Incarcarea solului in transport auto	m3			57,98 57,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,98
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,39 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,39
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			87,77 19,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,72

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	160,00	68,05
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 507,92 10,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,00	10,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	35,00	14,08
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	155,00	17,82
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	155,00	377,70
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	244,14
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	130,00	315,29
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	130,00	322,76
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	160,00	205,98
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			874,06 458,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,51
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,56
		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			1 210,28 233,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,76
	266310210 111	Beton C7-5	m3	1,0250	900,00	931,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,38
	295227000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00

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			87,00 62,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,77
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	52,00	54,59
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,47
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	13,20
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,38
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			1 220,19 228,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310211 11	Beton C7,5 F100 W6	m3	1,0250	900,00	931,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,54
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,95
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			76,93 54,58

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,19
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,39
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,76
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	9,88
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,65
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
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			12,87 3,48
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,00	3,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,15 2,76
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg			12,15 2,76

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg			117,88 3,64
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	1421302/8 78454	Colorant (material hidrofug) Penetron Admix	kg	1,0200	112,00	114,24
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 501	kg			58,72 3,64
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	142184684 5413	Colorant (material hidrofug) Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	54,00	55,08
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			33,55 4,16
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,00	4,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,00	15,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	9,00	9,90
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,34
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	0,70
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,01
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	40,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			73,83 65,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0300	70,00	2,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	35,00	0,14
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,35	0,14
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	30,00	0,45
	232016620 0731	Parchetin	kg	0,0300	60,00	1,80
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,1200	35,00	4,20
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidoizolare "Flexibat" (0,3 kg/m2)	m2			16,06 1,56
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	241658614 81651	Flexibat	kg	0,3000	48,00	14,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		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			1 323,45 228,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	266310112 1	Beton C22,5(M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	1,0250	1 000,00	1 035,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,53
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,92
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune	buc			121,15 47,32

1	2	3	4	5	6	7
		simplică				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	52,00	43,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	287411584 2710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	2,00	2,04
	287411580 2510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	60,00	61,20
	287411588 3710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	2,00	4,08
	268112600 1874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	25,00	0,75
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	0,70
	243022610 2800	Chit de miniu	kg	0,0100	19,00	0,19
	243022610 0814	Grund miniu G	kg	0,0040	30,00	0,12
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	295227000 2815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	15,00	1,05
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			1 413,91 252,19
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9000	52,00	202,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	52,00	49,39
	266310211 12	Beton B-22,5/M-250 F100,W-6	m3	1,0250	1 050,00	1 108,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,41
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	150,00	41,98
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,68 36,40
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,30	16,90
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,35
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 00-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			21,15 12,48
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,30	5,59
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	13,00	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			20,15 2,81
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	2,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,47
	287312201 121	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	17,00	17,17
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	13,60	0,18
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			20 721,49 2 080,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281110630 545410	Elemente metalice St-1	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	34,00	15,31
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,01
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	28,00	182,08
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,29
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	1,99
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,90
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,41
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t			20 720,49 2 080,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	281110631 52154	Elemente metalice - Carcasa metalica	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	34,00	15,41
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	13,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	28,00	182,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,33
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,00
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,91
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	29,33
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t			20 721,22 2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,00	1 820,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,00	260,00
	281110645 11	Elemente metalice - Grinzi si ferme	kg	1 020,0000	18,00	18 360,00
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	34,00	15,39
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,00	12,99
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	28,00	181,92
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,34
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,01
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,91
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,17
35	RpCR27 A1 apl	Vopsirea elementelor metalice, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			10,93 8,32
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,00	6,76
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,56
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	30,00	0,45
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,00	0,14
	243012610 5060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	60,00	0,90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	8,00	0,02
		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	m2			821,48 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,00	62,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	281123630 4211102	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Panouri "Sandwich" Pereti exteriori 150mm	m2	1,0200	641,00	666,88
	252315672 01211	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	2,00	6,12
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	13,00	0,65
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			768,45 78,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,00	62,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	281123630 4931103	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Panouri "Sandwich" Acoperis 80mm	m2	1,0200	590,00	613,85
	252315672 01211	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	2,00	6,12
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	13,00	0,65
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			768,48 78,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,00	62,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	281123630 21101	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Pereti interiori 80mm	m2	1,0200	590,00	613,89
	252315672 01211	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	2,00	6,12
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	13,00	0,65
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	m2			768,50 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	52,00	62,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	281123630 21101	Invelitori din panouri termoizolante Panouri de tip "Sandwich" Pereti interiori 80mm	m2	1,0200	590,00	613,91
	252315672 01211	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,63
	287411583 6897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	287411583 6896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc	buc	3,0000	2,00	6,12
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	60,00	11,07
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	13,00	0,65
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2			1 776,06 57,19
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0500	52,00	54,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,59
	203011684 684541	Geam cu sticla securizata de 10 mm	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	60,00	12,59
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,0730	40,00	2,92
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	13,00	0,26
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 1200x2100(h) - 1buc;	m2			1 384,34 42,10
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,13
	203011987 9841	Usi exterioare PVC cu 5 camere U1 1200x2100(h)	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,00	6,98
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	13,00	0,26
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2 900x2100(h) - 4 buc.	m2			1 384,34 42,10
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,13
	203015748 6465441	Usi din PVC cu 5 camere U2 900x2100(h)	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	60,00	30,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,00	6,98
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	13,00	0,26
43	CK26B	Opritori de zapada	m			73,33 20,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	274312354 9101	Opritori de zapada	m	1,0000	50,00	50,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	13,00	0,13
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			236,17 18,20
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,00	95,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	20,00	10,20
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	160,00	40,80
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	13,00	0,20
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			195,97 15,60
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	271040631 1201	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,14
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,13
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,05
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,89
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,83
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	13,00	0,26
		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			1 365,75 234,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	266310210 112	Beton M250	m3	1,0250	1 050,00	1 086,75
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			80,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				54,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	15,25
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
48	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			12,88 3,48
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,00	3,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			293,36 150,80
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,00
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie - porcelonat	m2	1,0300	122,00	125,75
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,80	7,29
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	16,00	4,80
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	13,00	0,60
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			824,00 450,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	450,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	373,33
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			351,11 51,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,47
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,48
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,45
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,06
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			601,99 46,80
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	281210630 57201	Balustrada din inox	m	1,0000	550,00	550,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	287315590 0800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	34,00	2,04
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,30	0,91
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	39,00	1,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m	m3			1 366,92 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	266310210112	Beton M250	m3	1,0250	1 050,00	1 087,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	150,00	37,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
54	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,79 54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,97
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	8,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,39
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			20,16 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,47
	287312201121	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	17,00	17,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0130	13,60	0,18
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			233,31 109,20

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,00	98,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	650,00	4,06
	266612151 201	Element prefabricat tip U	buc	1,0100	40,00	40,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	35,00	0,09
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,30	3,06
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,50
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		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			107,12 107,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
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			211,38 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	160,00	211,38
59	TrI1AA0 1B3	Incarcarea solului in transport auto	t			28,60 28,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,00	28,60
60	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,39 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,39
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			87,59 19,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,66
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	160,00	66,99
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20cm	m3			301,80 46,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			2,19 0,00
	295216000 7208	Utilaj de incarcata tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	20,00	2,19
64	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			26,39 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	145,00	26,39
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			88,47 19,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	230,00	1,20
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	160,00	67,50
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 508,16 9,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,00	9,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	35,00	14,04
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	155,00	17,76
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	155,00	377,81
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	120,00	245,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	130,00	314,84
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	130,00	322,29

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	160,00	206,67
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			60,44 22,36
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,00	22,36
	252121654 6511	Teava din material plastic diametru 50	m	1,0200	32,20	32,84
	252315015 45	Cot din material plastic diametru 50	buc	0,1200	4,00	0,48
	252315601 54854	Teu din material plastic diametru 50	buc	0,1900	18,00	3,42
	252315671 456415	Reductie din material plastic diametru 50	buc	0,0400	4,50	0,18
	252315670 1445110	Mufa din material plastic diametru 50	buc	0,0400	7,00	0,28
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	15,00	0,43
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			85,07 24,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	52,00	24,44
	252121601 21561	Teava din material plastic diamteru 63	m	1,0200	51,60	52,63
	252315671 021515	Cot din material plastic diametru 63	buc	0,1200	10,00	1,20
	252315670 125454	Teu din material plastic diametru 63	buc	0,1900	26,00	4,94
	252315671 84654	Reductie din material plastic diametru 63	buc	0,0400	10,00	0,40
	252315670 5451	Mufa din material plastic diametru 63	buc	0,0400	11,00	0,44
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	15,00	0,47
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			99,28 65,00

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,00	65,00
	272110410 455454	Tub de presiune din fonta cu flanse d=80mm	buc	0,3400	70,00	24,52
	271060340 0201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,0750	9,00	0,70
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,21
	271070350 0427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,2000	9,00	1,85
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 φ50-75мм)	m			42,74 26,52
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,00	26,52
	33205173 D50	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 φ50-75мм	m	1,0300	15,00	16,22
71	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,16 4,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,00	4,16
72	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,72 5,72
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,00	5,72
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1"	buc			495,40 192,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	52,00	192,40
	287511732 421211	Hidrant de gradina 1/2"-1	buc	1,0000	150,00	151,50
	287527731 2438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	150,00	151,50
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn	buc			628,40

1	2	3	4	5	6	7
		6, cu diametrul 1/ 2"				10,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287511581 2121	Duza de pulverizare tip Pluvio cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	618,00
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11cm	m3			211,47 83,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	4,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	135,00	104,85
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,42
76	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			408,89 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	160,00	408,89
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3			350,98 51,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,80 3,12
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 050,00	148,05
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,69
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,60
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,60
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,60
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			137,29 3,26
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	3,26
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 100,00	129,07
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	230,00	0,84
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,33
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,33
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,33
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			52,00 52,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	52,00	52,00
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			55,88 15,08
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	287527420 1000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	40,00	40,80
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			230,70 119,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	292412732 2D25	Filtru pentru apa potabila d 25 mm	buc	1,0000	110,00	111,10
83	SD12A	Supapa de siguranta, avind diametrul 1" (обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм)	buc			213,36 9,36

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	321465412 1	Обратный клапан муфтовый латунный диам. 25 мм	buc	1,0000	200,00	204,00
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			371,54 70,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,00	70,20
	287527421 212	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	50,00	150,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	50,00	3,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	10,00	0,23
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,23
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,00	3,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,00	10,20
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	14,20	2,13
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc			91,50 20,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	325454561 5	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	70,00	70,70
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc			91,50 20,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	325451501	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	70,00	70,70
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata,	buc			91,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая)				20,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	325444656 51	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	70,00	70,70
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			1 068,60 28,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,00	28,60
	287411730 0D50	Armaturi cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			1 007,32 226,72
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,00	226,72
	281123682 1104	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	750,00	772,50
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	15,00	7,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
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			229,25 135,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	52,00	135,20
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	90,00	45,00
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	40,00	40,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	10,00	0,60
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,00	6,40
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc			2 000,00 0,00
	531564654 1541	Apometru ultrasunet diam. 25 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
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			60 000,00 0,00
	521534154 1	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h + Set de raordare	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc			7 200,00 0,00
	354511532 15	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		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 ИІРН-183-1 74	buc			175,57 123,24
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	34,00	3,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
95	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			59,33 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,28
96	Pret furnizor	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc			75,00 0,00
	51541541545	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	75,00	75,00
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			210,00 0,00
	5216545415	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,0000	210,00	210,00
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc			20,00 0,00
	53215454145	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	20,00	20,00
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			18,00 0,00
	58463541851	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	18,00	18,00
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			18,00 0,00
	5623542151	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	18,00	18,00
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 HIII2602A	100 buc			5 823,44 4 593,33
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,00	4 593,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	5 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	3,00	12,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	8,00	16,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	20,00	20,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	40,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	150,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	8,00	339,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	16,00	408,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	165,00	220,00
102	Pret	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					0,00
	541841515 1	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,0000	180,00	180,00
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc			335,00 0,00
	532545454 145	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	1,0000	335,00	335,00
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc			60,00 0,00
	515465465	Corp de iluminat IP65 1*60W	buc	1,0000	60,00	60,00
105	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 222,60 2 059,20
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 059,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	3,00	3,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	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	0,1100	40,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	102,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	165,00	0,00
106	Pret furnizor	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			25,00 0,00
	53344511	Inrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	25,00	25,00
107	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 445,00 2 288,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,00	2 288,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	3,00	3,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	104,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	0,00
108	Pret furnizor	Intreruptor cu doua clape	buc			25,00 0,00
	545121545	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	25,00	25,00
109	08-03-59 1-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 112,00 3 952,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,00	3 952,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	34,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	28,00	74,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	9,67

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	150,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	10,00	46,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	165,00	0,00
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc			35,00 0,00
	321654514	Priza de fisa 16A	buc	1,0000	35,00	35,00
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc			20,00 0,00
	52545416541	Cutie KM41236	buc	1,0000	20,00	20,00
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			3 399,37 2 683,11
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	34,00	59,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	3,00	7,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,00	13,49
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	24,00	9,64
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	8,00	131,97
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	20,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	35,00	1,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,87
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	150,00	37,18
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	8,00	197,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	16,00	96,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	40,90
113	Pret furnizor	Cablu VVGng-2*1.5	m			12,00 0,00
	51654651541	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	12,00	12,00
114	Pret furnizor	Cablu VVGng-3*2.5	m			20,00 0,00
	5154685151	Cablu VVGng-3*2.5	m	1,0000	20,00	20,00
115	Pret	Cablu VVGng-3*1.5	m			17,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					0,00
	518413541 531	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	17,00	17,00
116	Pret furnizor	Cablu VVGng-4*1.5	m			21,00 0,00
	515646515 31	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	21,00	21,00
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			1 690,71 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	34,00	32,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,65
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	15,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	26,94
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	16,00	77,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	17,47
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m			5,00 0,00
	516534655 41	Teava din v/p D25	m	1,0000	5,00	5,00
119	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 987,80 863,20
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,00	30,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	33,00
120	08-02-47 2-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(contur de impamintare)	100 m			2 488,30 863,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,00	863,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	34,00	30,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	10 000,00	1 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	33,00
121	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			524,70 430,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	430,73
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	34,00	26,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	150,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	22,00
122	Pret furnizor	Dulap IIP _H -123-1 74 240*330*120	buc			400,00 0,00
	552135454	Dulap 240*330*120 IIP _H -183-1 74	buc	1,0000	400,00	400,00
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			20,80 20,80
	5	Specialist	h-om	0,4000	52,00	20,80
124	1-11-013 -1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			78,00 78,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	52,00	78,00
125	1-11-010 -1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			78,00 78,00
	5	Specialist	h-om	1,5000	52,00	78,00
126	1-11-011 -1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			832,00 832,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	52,00	832,00

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Zoologica)

(funcția, semnătura)