

**Lucrari de constructie a
valierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica din
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 723 743,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire.				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,825	481,00 0,00	396,825 0,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	132,000	22,75 0,00	3 003,000 0,000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,825	109,22 20,01	90,103 16,507
		<i>Total</i>	lei			3 489,928
		Total Lucrari de pregatire. Inklusiv salariu				3 489,928 16,507
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,260	379,25 0,00	477,855 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	290,460	22,75 0,00	6 608,000 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,815	109,31 19,99	198,399 36,273
7	TsC27A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,260	466,17 0,00	587,370 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,540	108,29 108,29	6 014,639 6 014,639
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,872	58,36 58,36	50,888 50,888
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	139,500	22,75 0,00	3 173,625 0,000
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,872	109,17 19,96	95,197 17,401
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,872	2 253,17 10,01	1 964,767 8,727
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,260	900,03 463,66	1 134,032 584,210
		<i>Total</i>	lei			20 304,772
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				20 304,772 6 712,138
		1.2.2. Fundatii si pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C-7-5	m3	6,300	1 041,26 236,56	6 559,909 1 490,359
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	4,620	85,72 63,08	396,049 291,448
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... F100 W-6	m3	18,900	1 210,03 231,31	22 869,651 4 371,721
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,520	76,21 55,20	1 411,383 1 022,277
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	875,000	13,08 3,52	11 447,353 3 081,916
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 015,000	12,35 2,79	12 531,910 2 828,003
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	75,000	12,35 2,79	926,002 208,965
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc. Penetron Admix	kg	21,000	109,86 3,68	2 307,100 77,278
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofulug, etc. Plastificator Master Pozzolith 50.I	kg	21,000	55,70 3,68	1 169,698 77,278

1	2	3	4	5	6	7
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	125,000	28,46 4,21	3 557,652 525,700
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2	125,000	67,58 65,71	8 447,438 8 214,063
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidroizolare "Flexsiba" (0.3kg/m2)	m2	125,000	14,39 1,58	1 798,387 197,137
		<i>Total</i>	lei			73 422,532
		Total Fundatii si pardosea Inclusiv salariu				73 422,532 22 386,145
		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(M250) F100,W-6 Cm-2	m3	12,500	1 210,02 231,31	15 125,280 2 891,350
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc	40,000	81,01 47,84	3 240,588 1 913,548
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22.5 (M250) F100,W-6	m3	18,900	1 209,79 254,96	22 865,049 4 818,829
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,000	65,80 36,80	9 212,560 5 151,860

1	2	3	4	5	6	7
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	140,000	22,18 12,62	3 105,592 1 766,352
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg	280,000	14,96 1,58	4 189,668 441,588
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t	1,710	13 633,23 2 102,80	23 312,820 3 595,788
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t	1,500	12 919,14 2 102,80	19 378,707 3 154,200
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t	1,795	14 755,09 2 102,80	26 485,393 3 774,526
35	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m	1 485,300	11,07 8,41	16 438,823 12 493,156
		<i>Total</i>	lei			143 354,480
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				143 354,480 40 001,197
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exteriori d=150 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita	m2	116,400	599,05 78,85	69 729,968 9 178,722

1	2	3	4	5	6	7
		in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	140,000	432,80 78,86	60 591,300 11 039,700
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2	31,860	432,79 78,85	13 788,828 2 512,320
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 5000 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle	m2	26,400	432,79 78,86	11 425,754 2 081,772

1	2	3	4	5	6	7
		metalice.				
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2	39,200	663,49 57,83	26 008,910 2 266,818
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere orda inclusiv armaturile si accesoriiile necesare UI 1200x2100(h)) - 1 buc	m2	2,520	1 194,05 42,60	3 009,011 107,348
42	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere orda inclusiv armaturile si accesoriiile necesare UI 900x2100(h)) - 4 buc	m2	7,560	1 194,04 42,58	9 026,936 321,939
43	CK26B	Opritor de zapada	m	18,500	71,91 21,03	1 330,391 389,018
		<i>Total</i>	lei			194 911,098
		Total Pereti Inclusiv salariu				194 911,098 27 897,637
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000	129,51 18,40	777,042 110,397
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,000	370,17 15,77	4 071,826 173,481
		<i>Total</i>	lei			4 848,868
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				4 848,868 283,878
		1.2.6. Scari exterioare				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3	2,000	1 184,82 236,56	2 369,630 473,130
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,000	76,22 55,20	152,443 110,397
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	kg	80,000	13,08 3,52	1 046,615 281,775

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
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	2,600	305,40 152,45	794,048 396,378
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,029	859,45 464,07	24,924 13,458
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,920	396,72 52,05	1 158,432 151,980
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	3,000	117,60 47,31	352,787 141,939
		<i>Total</i>	lei			5 898,879
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				5 898,879 1 569,057
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3	3,600	1 184,82 236,56	4 265,334 851,634
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	76,74 55,20	276,248 198,714
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti 100x100x4 VR	kg	59,800	14,96 1,58	894,807 94,310
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	8,000	730,49 110,40	5 843,896 883,176

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 280,285
		Total Pereu Inclusiv salariu				11 280,285 2 027,834
		<i>Total</i>	lei			454 020,914
		Total Volier pentru lemuri Inclusiv salariu				454 020,914 100 877,886
		<i>Total</i>	lei			457 510,842
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			22 701,238
		<i>Transport</i>	5 %			16 664,694
		<i>Total</i>				496 876,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			49 687,677
		<i>Total</i>				546 564,451
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			16 396,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				562 961,384 100 894,393
		2. Retele de apa si canalizare				
		2.1. Lucrari de constructie				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	246,000	108,29 108,29	26 640,373 26 640,373
58	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,460	277,18 0,00	681,870 0,000
59	TrI1AA01 B3	Incarcarea solului in transport auto	t	393,600	28,91 28,91	11 380,354 11 380,354
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	393,600	22,75 0,00	8 954,375 0,000
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,460	109,31 19,98	268,891 49,153
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20 cm	m3	54,000	326,41 47,31	17 626,302 2 554,902

1	2	3	4	5	6	7
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3	1,920	6,86 0,00	13,167 0,000
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	307,200	22,75 0,00	6 988,750 0,000
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,920	109,36 19,99	209,976 38,376
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,920	2 252,92 9,99	4 325,598 19,188
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m	500,000	91,27 22,61	45 633,400 11 302,550
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m	900,000	139,35 24,71	125 415,630 22 237,110
69	SA28A	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montat pe pereti, la constructii industriale si civile, avind diametrul de pina la 80 mm inclusiv	m	30,000	488,66 65,71	14 659,875 1 971,375
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (ТТеплоизоляционные трубки AF-D-022 d50-75 mm)	m	1 400,000	48,90 26,81	68 465,880 37 534,980
71	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	50,000	4,21 4,21	210,280 210,280
72	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	150,000	5,78 5,78	867,405 867,405

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc	6,000	395,32 194,51	2 371,914 1 167,054
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	6,000	21,51 10,51	129,084 63,084
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11 cm	m3	3,000	138,16 84,11	414,474 252,336
76	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare in auto)	100 m3	0,090	481,00 0,00	43,290 0,000
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16 cm	m3	3,000	396,74 52,04	1 190,233 156,133
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30,000	203,77 3,15	6 113,067 94,626
79	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h=1.25	m2	30,000	172,03 3,29	5 160,884 98,569
		<i>Total</i>	lei			347 765,072
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			26 243,516
		<i>Transport</i>	5 %			10 156,731
		<i>Total</i>				384 165,319
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			38 416,532
		<i>Total</i>				422 581,851
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			12 677,455
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				435 259,306 116 637,848
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	52,57 52,57	52,570 52,570

1	2	3	4	5	6	7
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	126,61 15,24	126,605 15,245
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc	1,000	235,13 120,91	235,131 120,911
83	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"(обратный клапан муфтовый латунный диам.25 мм)	buc	1,000	53,96 9,46	53,963 9,463
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	6,000	267,58 70,97	1 605,480 425,817
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc	6,000	126,03 21,03	756,168 126,168
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc	6,000	206,03 21,03	1 236,168 126,168
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головк муфтовая)	buc	6,000	153,03 21,03	918,168 126,168
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 497,88 28,91	1 497,884 28,914
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 903,22 229,21	1 903,217 229,205
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (instalarea kitului amestic din pompa de	buc	1,000	268,08 136,68	268,082 136,682

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, rjbinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) - Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H=60 m G=20m3/h				
		<i>Total</i>	lei			8 653,436
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			314,395
		<i>Transport</i>	5 %			362,806
		<i>Total</i>				9 330,637
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			698,655
		<i>Total</i>				10 029,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			300,879
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 330,171 1 397,311
		2.3. Utilaj				
91	Pret jurnizor	Apometru ultrasunet diam.25 mm	buc	1,000	4 576,84 0,00	4 576,840 0,000
92	Pret jurnizor	Kit de amestec compus din pompa de circulatie, rjbinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H=60 m G=20m3/h + Set de racordare	buc	1,000	83 210,00 0,00	83 210,000 0,000
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastice cu capacitatea de 30 tone	buc	2,000	153 820,00 0,00	307 640,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			395 426,840
		Total Utilaj Inclusiv salariu				395 426,840
		<i>Total</i>	lei			841 016,317
		Total Retele de apa si canalizare Inclusiv salariu				841 016,317 118 035,159
		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	buc	1,000	197,35 124,59	197,347 124,591

1	2	3	4	5	6	7
		240*330*120 ИПН-183-1 74				
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	60,00 58,88	359,990 353,270
96	Pret furnizor	Intrerupator de sartina BH32- /2P/25A	buc	1,000	99,00 0,00	99,000 0,000
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	145,00 0,00	580,000 0,000
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	32,50 0,00	32,500 0,000
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	25,00 0,00	25,000 0,000
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-KO 6*9 -8- Y2-C	buc	1,000	82,00 0,00	82,000 0,000
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,090	6 953,71 4 641,93	625,834 417,774
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	122,00 0,00	366,000 0,000
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2-18W	buc	4,000	345,00 0,00	1 380,000 0,000
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,000	105,00 0,00	210,000 0,000
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	2 285,02 2 076,52	114,251 103,826
106	Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	31,60 0,00	158,000 0,000
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 516,65 2 307,80	50,333 46,156
108	Pret furnizor	Intrerupator cu doua clapa	buc	2,000	46,60 0,00	93,200 0,000
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	4 252,83 4 000,57	127,585 120,017
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc	3,000	29,00 0,00	87,000 0,000
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc	15,000	370,00 0,00	5 550,000 0,000
112	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate,	100 m	1,170	4 297,58	5 028,170

1	2	3	4	5	6	7
		fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2			2 712,61	3 173,756
113	Pret furnizor	Cablu VVG ng-2*1.5	m	20,000	4,58 0,00	91,600 0,000
114	Pret furnizor	Cablu VVG ng-3*2.5	m	25,000	11,30 0,00	282,500 0,000
115	Pret furnizor	Cablu VVG ng-3*1.5	m	65,000	7,25 0,00	471,250 0,000
116	Pret furnizor	Cablu VVG ng-4*1.5	m	7,000	9,91 0,00	69,370 0,000
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,850	2 200,36 1 251,17	1 870,302 1 063,491
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m	85,000	32,30 0,00	2 745,500 0,000
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,100	2 246,39 872,66	224,639 87,266
120	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (contur de impamintare)	100 m	0,200	2 341,39 872,66	468,278 174,532
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc	0,600	1 350,04 435,81	810,023 261,483
122	Pret furnizor	Dulap IIPH-123-1 74 240*330*120	buc	1,000	455,00 0,00	455,000 0,000
123	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	10,000	21,03 21,03	210,280 210,280
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	8,000	78,86 78,86	630,840 630,840
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masura re	8,000	78,86 78,86	630,840 630,840
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului	100	0,900	841,12	757,008

1	2	3	4	5	6	7
		intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	puncte		841,12	757,008
		<i>Total</i>	lei			24 883,640
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 883,640 8 155,130
		<i>Total</i>	lei			24 883,640
		<i>Asigurarea sociala si medicina</i>	22,5 %			1 834,904
		<i>Transport</i>	5 %			732,824
		<i>Total</i>				27 451,368
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			4 077,565
		<i>Total</i>				31 528,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			945,868
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				32 474,801 8 155,130

		Total	lei	1 436 452,61
		TVA	20 %	287 290,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 723 743,13
				227 084,72

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
valierului pentru lemuri la
Gradina Zoologica din
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 723 743,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	112,729	52,57	5 926,162
2.	5	Specialist	h-om	42,400	52,57	2 228,968
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,940	52,57	154,556
4.	7123010010200	Betonist	h-om	245,125	52,57	12 886,221
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,115	52,57	6 524,724
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,200	52,57	799,064
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,765	52,57	1 459,606
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,675	52,57	193,195
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,519	52,57	2 550,644
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	262,536	52,57	13 801,518
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,000	52,57	525,700
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	730,370	52,57	38 395,551
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,700	52,57	562,499
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	714,000	52,57	37 534,980
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	52,57	28,914
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	196,839	52,57	10 347,826
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,400	52,57	283,878
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	585,967	52,57	30 804,285
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,700	52,57	141,939
20.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	52,57	229,205
21.	7422010060100	Timplar	h-om	5,920	52,57	311,214
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	907,450	52,57	47 704,647
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,044	52,57	11 094,583
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,559	52,57	2 342,467
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,800	52,57	252,336
		Total manopera				227 084,72

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	3,50	2,100
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	12 500,00	25,000

4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,008	11 200,00	89,600
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	18 500,00	18,500
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	9 200,00	450,800
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,013	9 200,00	119,600
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	19 000,00	38,000
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,702	29,30	108,468
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,302	18,50	5,587
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,948	2,50	42,369
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,363	11,20	37,665
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,948	2,50	42,369
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	9 200,00	358,800
16.	1019852	Vopsea	kg	0,488	29,30	14,298
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,230	1 350,00	5 710,500
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,525	1 350,00	4 758,750
19.	1111000100020	Intrerupator cu 2 clape	buc	2,000	46,60	93,200
20.	11110001000201	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	5,000	31,60	158,000
21.	11110001000232	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	4,000	145,00	580,000
22.	11110001000233	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,000	32,50	32,500
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,170	6,40	1,088
24.	122	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,000	25,00	25,000
25.	122-1	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,000	82,00	82,000
26.	125	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDMI EH9/7 MIDA 406 H=60m Q=20m3/h +set de racordare	buc	1,000	83 210,00	83 210,000
27.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,039	234,00	9,126
28.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,203	1 200,00	243,600
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,808	234,00	1 593,072
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,840	185,00	1 450,400
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	59,464	185,00	11 000,840
32.	14213022004653	Penetron Admix	kg	21,420	104,10	2 229,822
33.	14213022004654	Plastificator Master Pozzolith 50I	kg	21,420	51,00	1 092,420
34.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,090	12,00	1,080
35.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,138	18,50	2,553
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,269	0,20	9,254
37.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	42,00	2,520
38.	201-9070	Cablu VVGng-2*1.5	m	20,000	4,58	91,600
39.	201-90701	Cablu VVGng-3*2,5	m	25,000	11,30	282,500
40.	201-90702	Cablu VVGng-3*1.5	m	65,000	7,25	471,250
41.	201-90703	Cablu VVGng-4*1.5	m	7,000	9,91	69,370
42.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 085,00	43,190
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 085,00	311,585
44.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	52,000	0,05	2,600
45.	2010237318750	Distantieri	buc	408,690	0,05	20,433
46.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,462	48,00	22,176
47.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare 5 camere	m2	10,080	1 100,00	11 088,000
48.	203011295115011	Geamuri unitare de 10 mm	m2	39,200	582,00	22 814,400

49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,171	48,00	104,208
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,000	0,20	25,000
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,062	200,00	12,400
52.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	32,500	15,00	487,500
53.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	14,853	14,20	210,913
54.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,000	14,20	28,400
55.	2320166200729	Parchetin	l	3,750	18,70	70,125
56.	2320187315789	Decofrol	kg	3,448	22,00	75,856
57.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	48,00	24,000
58.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	187,500	8,50	1 593,750
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,580	8,75	13,824
60.	2413217300010	Cleme	buc	3,000	23,00	69,000
61.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,706	3,50	12,972
62.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	1,875	22,00	41,250
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	70,225	85,00	5 969,125
64.	24165861053035	Flexibat	kg	37,500	42,00	1 575,000
65.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	44,559	32,00	1 425,888
66.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	52,00	6,240
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,075	29,70	2,228
68.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	22,279	32,10	715,156
69.	24302261000001	Fuga	kg	0,780	28,00	21,840
70.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,279	42,00	935,718
71.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,160	31,00	4,960
72.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,626	19,80	91,595
73.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,400	22,30	8,920
74.	2451427308669	Ceara parchet	kg	3,750	9,20	34,500
75.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	9,20	4,140
76.	2521216700210	Teava din PVC 25 mm	m	85,000	32,30	2 745,500
77.	2521216701000	Teava din otel 50mm	m	0,500	65,70	32,850
78.	25212167170501	Teava din material plastic 63mm	m	918,000	95,99	88 118,820
79.	25212167170502	Teava din material plastic d50 mm	m	510,000	58,45	29 809,500
80.	25231567194001	Mufa din material plastic 63mm	buc	36,000	20,74	746,640
81.	25231567194002	Mufa din material plastic 50 mm	buc	20,000	11,44	228,800
82.	25231567194301	Cot din material plastic 63mm	buc	108,000	35,21	3 802,680
83.	25231567194302	Cot din material plastic 50mm	buc	60,000	18,23	1 093,800
84.	25231567194501	Teu din material plastic 63mm	buc	171,000	48,44	8 283,240
85.	25231567194502	Teu din material plastic 50mm	buc	95,000	22,17	2 106,150
86.	25231567194601	Reductie din material plastic 63mm	buc	36,000	15,02	540,720
87.	25231567194602	Reductie din material plastic 50mm	buc	20,000	13,05	261,000
88.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	811,823	24,50	19 889,663
89.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	12,500	1,60	20,000
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 442,900	1,60	3 908,640
91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2,340	12,00	28,080
92.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,500	3,50	131,250
93.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	2,678	120,00	321,360
94.	26631021000001	Beton C7,5	m3	6,457	750,00	4 842,750
95.	26631021000002	Beton M250	m3	37,924	890,00	33 752,360
96.	26631021000002 1	Beton M100	m3	19,372	890,00	17 241,080
97.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048	0,00	0,000

98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,160	0,00	0,000
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	10,530	2,10	22,113
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,200	1 125,00	2 475,000
101.	266612280060013	Element prefabricat pentru canal	buc	8,080	485,00	3 918,800
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	15,000	4,50	67,500
103.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	25,648	4,20	107,721
104.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,200	28,00	33,600
105.	2682132601626	Carton bitumat	m2	137,500	8,70	1 196,250
106.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	15,000	9,20	138,000
107.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,300	57,60	362,880
108.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	11,550	68,50	791,175
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	980,574	9,20	9 021,281
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 117,250	9,20	10 278,700
111.	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	2,250	9,20	20,700
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,892	9,20	8,206
113.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	6,000	9,20	55,200
114.	2721104109110	Tub de presiune din fonta cu flanse 80mm	buc	10,200	1 223,00	12 474,600
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,437	12,30	17,675
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,848	12,30	293,330
117.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,900	12,30	11,070
118.	274312354902612	Opritor de zapada	m	18,500	48,00	888,000
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,010	9,20	92,092
120.	28111063012006	Elemente metalice St-1	kg	1 744,200	11,20	19 535,040
121.	28111063012007	Elemente metalice Carcasa metalica	kg	1 530,000	10,50	16 065,000
122.	28111063012008	Elemente metalice Grinzi si ferme	kg	1 830,900	12,30	22 520,070
123.	281123630490310	Panouri "Sandwich" *d=80 mm	m2	202,225	266,00	53 791,850
124.	28112363049039	Panouri "Sandwich" *d=150mm	m2	118,728	429,00	50 934,312
125.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Vana 50 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
126.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	3,000	65,80	197,400
127.	2873122004100	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	343,198	13,00	4 461,574

128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,300	13,85	31,856
129.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,180	32,00	5,760
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,252	29,80	67,109
131.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	1,20	86,400
132.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	32,533	1,30	42,293
133.	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	40,800	0,55	22,440
134.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,386	2,10	2,911
135.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	231,920	0,70	162,344
136.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,500	21,00	31,500
137.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	943,980	0,85	802,383
138.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	943,980	0,35	330,393
139.	2874115837745	Suruburi	buc	110,000	0,40	44,000
140.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,386	1,10	1,525
141.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	32,533	1,20	39,040
142.	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	40,800	0,80	32,640
143.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,85	61,200
144.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,533	0,95	30,906
145.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	81,600	1,10	89,760
146.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50 mm	buc	1,000	1 468,97	1 468,970
147.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	19,20	0,442
148.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,000	0,60	43,200
149.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	6,000	11,00	66,000
150.	2875117324259	Hidrant de gradina 25 mm	buc	6,000	132,81	796,860
151.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	2,600	15,00	39,000
152.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,200	32,00	70,400
153.	2875274000502	Cot burlan	buc	3,000	32,00	96,000
154.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,500	29,00	43,500
155.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,500	27,00	40,500
156.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,200	31,00	68,200

157.	2875274122000	Racord olandez 50 mm	buc	1,000	88,66	88,660
158.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	1,000	111,36	111,360
159.	28752742016006	Robinet cu cep 25mm	buc	6,000	132,81	796,860
160.	28752744005021	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	3,000	122,00	366,000
161.	28752744005022	Corp de iluminat IP652*18W	buc	4,000	345,00	1 380,000
162.	28752744005023	Corp de iluminat IP65 60W	buc	2,000	105,00	210,000
163.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,000	8,50	153,000
164.	28752745012321	Intreruptor de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,000	99,00	99,000
165.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	15,400	28,00	431,200
166.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,139	13,40	1,863
167.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	6,000	68,00	408,000
168.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	148,530	4,20	623,826
169.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 25 mm	buc	1,000	44,50	44,500
170.	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная 50 мм	buc	6,000	105,00	630,000
171.	29131245044007	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная рукавная 50 мм	buc	6,000	185,00	1 110,000
172.	29131245044008	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная муфтовая 50 мм	buc	6,000	132,00	792,000
173.	2923125729603	Dulap ЩРН-12з-1 74 240*330*120	buc	1,000	455,00	455,000
174.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,000	114,22	114,220
175.	2971265721000	Rezervor din mase plastice cu capacitatea de 30 tone	buc	2,000	153 820,00	307 640,000
176.	3220137315778	Decapant	kg	13,500	18,00	243,000
177.	3320500000000	Apometru ultrasunet d25 mm	buc	1,000	4 576,84	4 576,840
178.	332051735223	Termoizolatie conducte AF-D-022 d50-75 mm	m	1 442,000	21,45	30 930,900
179.	3320634625010	Contor de apa, cu palete 25 mm обор.	buc	1,000	0,00	0,000
180.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,312	0,00	0,000
181.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,641	0,00	0,000
182.	4100126202818	Apa	m3	7,109	0,00	0,000
183.	5001000100112	Cutie KM41236	buc	15,000	370,00	5 550,000
184.	5009013	Prize de fisa 16A	buc	3,000	29,00	87,000
185.	5009030	Flanse	10 buc	0,850	12,00	10,200

186.	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	9,80	245,000
187.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,184	15,00	2,760
188.	5009061	Fisa de izolatie	buc	43,848	4,20	184,162
189.	5009070	Racordari	10 buc	1,530	11,00	16,830
190.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	25,00	0,050
191.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,073	18,00	1,314
192.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,092	18,00	1,656
193.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,480	22,00	10,560
194.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,035	27,00	0,945
195.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,971	31,00	30,101
196.	5009816	Fisie de montaj	m	39,780	0,55	21,879
197.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	28,00	0,952
198.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,250	4,20	26,250
		Total materiale de construcții				953 767,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,746	250,00	186,500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,145	25,00	1 153,625
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,497	22,00	186,934
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	82,00	18,040
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	34,00	7,480
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,166	120,00	3 019,920
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,583	120,00	1 509,960
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,800	110,00	308,000
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,000	250,00	1 000,000
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,971	8,50	25,254
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,212	8,50	1,802
12.	2922140007000	Macara	h-ut	8,471	120,00	1 016,520
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	42,560	42,00	1 787,520
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,370	8,50	190,145
15.	2952160007208	Utilaj de incarcare tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,209	63,00	13,167

16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,057	234,00	13,338
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,436	320,00	139,520
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,436	320,00	139,520
19.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,031	22,00	0,682
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,436	185,00	80,660
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,962	185,00	917,970
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	3,602	210,00	756,420
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,044	210,00	1 269,240
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,313	210,00	695,730
25.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	2,800	285,00	798,000
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,760	15,00	71,400
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,180	15,00	452,700
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,325	64,00	148,800
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,100	15,00	31,500
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,364	42,00	561,288
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,375	52,00	71,500
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,752	25,00	68,800
33.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,169	32,00	357,408
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,751	340,00	255,340
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,850	230,00	1 805,500
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,756	190,00	1 283,640
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,925	190,00	1 315,750
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,813	280,00	1 907,640
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,313	280,00	87,640
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,696	160,00	911,360
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	229,822	125,00	28 727,750
42.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,746	125,00	93,250
		Total utilaje de constructii				53 387,23

Total	lei	1 436 452,61
TVA	20 %	287 290,52

Total deviz:

1 723 743,13

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a valierului pentru Investitor
lemuri la Gradina Zoologica din mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			481,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	185,00	481,00
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	125,00	22,75
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,22 20,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	20,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	234,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	210,00	88,07
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari 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			379,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	185,00	379,25
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	125,00	22,75
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,31 19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	234,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	210,00	88,17
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			466,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	210,00	466,17
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			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,36 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,36
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			22,75

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	125,00	22,75
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,17 19,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	234,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	210,00	88,14
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 253,17 10,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	10,01
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,47
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,30
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	160,00	326,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	190,00	459,75
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	190,00	471,30
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	210,00	270,93
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			900,03 463,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,37
		1.2.2. Fundatii 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			1 041,26 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000001	Beton C7,5	m3	1,0250	750,00	768,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,72 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	19,20	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,40	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			1 210,03 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210000021	Beton M100	m3	1,0250	890,00	912,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
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			76,21 55,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	48,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,08 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
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			12,35 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,35 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetron Admix	kg			109,86 3,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	14213022004653	Penetron Admix	kg	1,0200	104,10	106,18
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 50.I	kg			55,70 3,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,57	3,68
	14213022004654	Plastificator Master Pozzolith 50I	kg	1,0200	51,00	52,02
23	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			28,46 4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	8,70	9,57
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,50	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	0,57
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			67,58 65,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	52,57	60,46
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	9,20	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,60	0,16
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	22,00	0,33
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	18,70	0,56
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1200	4,50	0,54

1	2	3	4	5	6	7
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidroizolare "Flexsiba" (0.3kg/m2)	m2			14,39 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053035	Flexibat	kg	0,3000	42,00	12,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
		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(M250) F100,W-6 Cm-2	m3			1 210,02 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000002	Beton M250	m3	1,0250	890,00	912,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
27	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			81,01 47,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	52,57	43,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,80	0,82
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,0200	0,55	0,56
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	1,10	2,24
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	28,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,20	0,71
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	22,30	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	31,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,20	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	110,00	7,70
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	285,00	19,95
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa.B-22.5 (M250) F100,W-6	m3			1 209,79 254,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	52,57	205,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	52,57	49,94
	26631021000002	Beton M250	m3	1,0250	890,00	912,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,80 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,50	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
30	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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			22,18 12,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	6,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	2,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4 VR	kg			14,96 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,20	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - St-1	t			13 633,23 2 102,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	28111063012006	Elemente metalice St-1	kg	1 020,0000	11,20	11 424,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	29,80	13,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,30	8,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,75	0,87
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,20	18,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	340,00	51,10
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - Carcasa metalica	t			12 919,14 2 102,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	28111063012007	Elemente metalice Carcasa metalica	kg	1 020,0000	10,50	10 710,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	29,80	13,41
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,30	8,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,75	0,87
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,20	18,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	340,00	51,00
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare - grinzi si ferme	t			14 755,09 2 102,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	28111063012008	Elemente metalice Grinzi si ferme	kg	1 020,0000	12,30	12 546,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	29,80	13,41
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,30	8,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,95	6,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	3,50	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	8,75	0,87
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	9,20	18,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	340,00	50,95
35	RpCR27A1 apl	Vopsirea elementelor metalice in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			11,07 8,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,57	6,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,20	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	32,10	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,20	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,20	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	8,50	0,02
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic	m2			599,05

1	2	3	4	5	6	7
		(IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti exteriori d=150 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.				78,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	28112363049039	Panouri "Sandwich" *d=150mm	m2	1,0200	429,00	437,58
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	63,21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,50	0,42
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Acoperis d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			432,80 78,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	281123630490310	Panouri "Sandwich" *d=80 mm	m2	1,0200	266,00	271,32
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	63,21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,50	0,42
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Pereti interiori d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			432,79 78,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	281123630490310	Panouri "Sandwich" *d=80 mm	m2	1,0200	266,00	271,32
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	63,21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,50	0,42
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificat FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000RW, Tavan interiori d=80 mm; profilare exterioara - tabla galvanizata 0.5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 5000 ,profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0.5 mm,vopsita in cimp electrostatic cu vopsea polister 60 mm, RAL 7043 de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice.	m2			432,79 78,86
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	281123630490310	Panouri "Sandwich" *d=80 mm	m2	1,0200	266,00	271,32
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	63,21
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,35	1,05
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	85,00	15,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	8,50	0,43
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10 mm	m2			663,49 57,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	52,57	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	203011295115011	Geamuri unitare de 10 mm	m2	1,0000	582,00	582,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,70	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	85,00	17,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	19,80	1,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,20	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere orda inclusiv armaturile si accesoriiile necesare UI 1200x2100(h)) - 1 buc	m2			1 194,05 42,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 5 camere	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,80	3,47
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
42	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere orda inclusiv armaturile si accesoriiile necesare UI 900x2100(h)) - 4 buc	m2			1 194,04 42,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 5 camere	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	19,80	3,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,20	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
43	CK26B	Opritor de zapada	m			71,91 21,03
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	274312354902612	Opritor de zapada	m	1,0000	48,00	48,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,50	0,09
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			129,51 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	57,60	60,48
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	27,00	6,75
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	23,00	11,50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	21,00	5,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	29,00	7,25
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,50	0,13
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			370,17 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,50	71,92
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	39,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1 125,00	225,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,50
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	31,00	6,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,40
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,50	0,17
		1.2.6. Scari exterioare				

1	2	3	4	5	6	7
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3			1 184,82 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000002	Beton M250	m3	1,0250	890,00	912,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,22 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	48,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
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			13,08 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,20	9,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
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			305,40 152,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	28,00	8,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,00	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,50	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	22,00	0,26
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			859,45 464,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	464,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,00	395,38
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			396,72 52,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	234,00	269,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,38
52	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport 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			117,60 47,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,57	47,31
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	65,80	65,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	32,00	1,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,60	1,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	29,70	0,74
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,50	0,70
		1.2.7. Pereu				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M250	m3			1 184,82 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	26631021000002	Beton M250	m3	1,0250	890,00	912,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
54	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			76,74 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,11
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	48,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 085,00	11,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 085,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti 100x100x4 VR	kg			14,96 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate 100x100x4 VR	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,20	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			730,49 110,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,57	99,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	266612280060013	Element prefabricat pentru canal	buc	1,0100	485,00	489,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		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			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			277,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	210,00	277,18
59	TrI1AA01B3	Incarcarea solului in transport auto	t			28,91 28,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,57	28,91
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	125,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,31 19,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	234,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	210,00	88,18
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20 cm	m3			326,41 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	185,00	203,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			6,86 0,00
	2952160007208	Utilaj de incarcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,1090	63,00	6,86
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	125,00	22,75
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			109,36 19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,57	19,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	234,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	210,00	88,16
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 252,92 9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	31,35
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,23
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	160,00	326,42
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	190,00	459,76
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	190,00	471,24
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	210,00	270,92
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			91,27 22,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,57	22,61
	25212167170502	Teava din material plastic d50 mm	m	1,0200	58,45	59,62
	25231567194302	Cot din material plastic 50mm	buc	0,1200	18,23	2,19
	25231567194502	Teu din material plastic 50mm	buc	0,1900	22,17	4,21
	25231567194602	Reductie din material plastic 50mm	buc	0,0400	13,05	0,52
	25231567194002	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0400	11,44	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	42,00	1,20
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			139,35 24,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	52,57	24,71
	25212167170501	Teava din material plastic 63mm	m	1,0200	95,99	97,91
	25231567194301	Cot din material plastic 63mm	buc	0,1200	35,21	4,23
	25231567194501	Teu din material plastic 63mm	buc	0,1900	48,44	9,20
	25231567194601	Reductie din material plastic 63mm	buc	0,0400	15,02	0,60
	25231567194001	Mufa din material plastic 63mm	buc	0,0400	20,74	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	18,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0314	42,00	1,32
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			488,66 65,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2721104109110	Tub de presiune din fonta cu flanse 80mm	buc	0,3400	1 223,00	415,82
	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,0750	9,20	0,69
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	9,20	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,2000	9,20	1,84
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (ТТеплоизоляционные трубки AF-D-022 d50-75 mm)	m			48,90 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223	Termoizolatie conducte AF-D-022 d50-75 mm	m	1,0300	21,45	22,09
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			4,21 4,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
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			5,78 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,57	5,78
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc			395,32 194,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	52,57	194,51
	2875117324259	Hidrant de gradina 25 mm	buc	1,0000	132,81	132,81
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	68,00	68,00
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			21,51 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	11,00	11,00
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=11 cm	m3			138,16 84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	234,00	4,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	64,00	49,60
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			481,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	185,00	481,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16 cm	m3			396,74 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	234,00	269,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,77 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,57	3,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	9,20	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	185,00	1,46
79	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h=1.25	m2			172,03 3,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	3,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	158,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,20	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	185,00	1,23
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			52,57 52,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	52,57	52,57
	3320634625010	Contor de apa, cu palete 25 mm обоп.	buc	1,0000	0,00	0,00
81	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			126,61 15,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,24
	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25mm	buc	1,0000	111,36	111,36
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			235,13 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,0000	114,22	114,22
83	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"(обратный клапан муфтовый латунный диам.25 мм)	buc			53,96 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 25 mm	buc	1,0000	44,50	44,50
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			267,58 70,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,57	70,97
	28752742016006	Robinet cu cep 25mm	buc	1,0000	132,81	132,81
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	8,50	25,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	9,20	0,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	18,50	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,75	1,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	3,50	1,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,30	1,84
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая)	buc			126,03 21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2913124504400	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная 50 мм	buc	1,0000	105,00	105,00
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная)	buc			206,03 21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	29131245044007	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная рукавная 50 мм	buc	1,0000	185,00	185,00
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головк муфтовая)	buc			153,03 21,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	29131245044008	Sorb cu valva, cu mufa filetata головка соединительная муфтовая 50 мм	buc	1,0000	132,00	132,00
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			1 497,88 28,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 50 mm	buc	1,0000	1 468,97	1 468,97
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			1 903,22

1	2	3	4	5	6	7
						229,21
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica Vana 50 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,20	0,01
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (instalarea kitului amestic din pompa de circulatie, rjbinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) - Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H=60 m G=20m3/h	buc			268,08 136,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	52,57	136,68
	2521216701000	Teava din otel 50mm	m	0,5000	65,70	32,85
	2875274122000	Racord olandez 50 mm	buc	1,0000	88,66	88,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	42,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	52,00	6,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	3,50	1,12
		2.3. Utilaj				
91	Pret furnizor	Apometru ultrasunet diam.25 mm	buc			4 576,84 0,00
	3320500000000	Apometru ultrasunet d25 mm	buc	1,0000	4 576,84	4 576,84
92	Pret furnizor	Kit de amestic compus din pompa de circulatie, rjbinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H=60 m G=20m3/h + Set de racordare	buc			83 210,00 0,00
	125	Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDMI EH9/7 MIDA 406 H=60m Q=20m3/h +set de racordare	buc	1,0000	83 210,00	83 210,00
93	Pret furnizor	Rezervor din masa plastice cu capacitatea de 30 tone	buc			153 820,00 0,00
	2971265721000	Rezervor din mase plastice cu capacitatea de 30 tone	buc	1,0000	153 820,00	153 820,00
		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 IIPH-183-1 74	buc			197,35 124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	29,30	2,93
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,50	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,30	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,62
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	82,00	18,04
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	34,00	7,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			60,00 58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	18,50	0,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
96	Pret furnizor	Intrerupator de sarta BH32-/2P/25A	buc			99,00 0,00
	28752745012321	Intrerupator de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,0000	99,00	99,00
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11110001000232	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,0000	145,00	145,00
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc			32,50
						0,00
	11110001000233	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	32,50	32,50
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			25,00
						0,00
	122	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,0000	25,00	25,00
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-KO 6*9 -8-Y2-C	buc			82,00
						0,00
	122-1	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,0000	82,00	82,00
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	100 buc			6 953,71
						4 641,93
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,57	4 641,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	11,20	45,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	30,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	18,00	18,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	338,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	125,00	169,44
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			122,00
						0,00
	28752744005021	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,0000	122,00	122,00
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2-18W	buc			345,00
						0,00
	28752744005022	Corp de iluminat IP652*18W	buc	1,0000	345,00	345,00
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc			105,00
						0,00
	28752744005023	Corp de iluminat IP65 60W	buc	1,0000	105,00	105,00
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 285,02
						2 076,52
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 076,52
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	11,20	11,42
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘIJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	28,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	125,00	5,00
106	Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			31,60
						0,00
	11110001000201	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,0000	31,60	31,60
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 516,65
						2 307,80
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,57	2 307,80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	18 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	11,20	11,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	18,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	6,25
108	Pret furnizor	Intrerupator cu doua clapa	buc			46,60
						0,00
	1111000100020	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	46,60	46,60
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 252,83
						4 000,57
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,57	4 000,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	9 200,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	29,30	0,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	18,50	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,50	24,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	33,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	22,00	101,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	125,00	16,67
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc			29,00
						0,00
	5009013	Prize de fisa 16A	buc	1,0000	29,00	29,00
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc			370,00
						0,00
	5001000100112	Cutie KM41236	buc	1,0000	370,00	370,00
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			4 297,58
						2 712,61
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,57	2 712,61
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 200,00	76,58
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	18 500,00	15,81
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	9 200,00	102,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	29,30	51,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	11,20	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,50	11,25
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,30	11,72
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	9,80	161,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	4,20	102,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	22,00	9,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	27,00	0,81
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	31,00	25,73
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,55	18,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,39
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	22,00	54,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	32,00	192,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	125,00	31,20
113	Pret furnizor	Cablu VVG ng-2*1.5	m			4,58
						0,00
	201-9070	Cablu VVGng-2*1.5	m	1,0000	4,58	4,58
114	Pret furnizor	Cablu VVG ng-3*2.5	m			11,30
						0,00
	201-90701	Cablu VVGng-3*2,5	m	1,0000	11,30	11,30
115	Pret furnizor	Cablu VVG ng-3*1.5	m			7,25
						0,00
	201-90702	Cablu VVGng-3*1.5	m	1,0000	7,25	7,25
116	Pret furnizor	Cablu VVG ng-4*1.5	m			9,91

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201-90703	Cablu VVGng-4*1.5	m	1,0000	9,91	9,91
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			2 200,36 1 251,17
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	29,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	29,30	28,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	6,40	1,28
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,80	65,66
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,20	75,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,00	59,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,68
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m			32,30 0,00
	2521216700210	Teava din PVC 25 mm	m	1,0000	32,30	32,30
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 246,39 872,66
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	19 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	29,30	26,37
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 200,00	1 196,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
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			2 341,39 872,66
	1	Muncitor	h-om	16,6000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	19 000,00	95,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	29,30	26,37
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	9 200,00	1 196,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,50
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (contur de impamintare)	10 buc			1 350,04 435,81
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	9 200,00	751,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	19 000,00	31,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,30	22,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	22,00	55,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
122	Pret furnizor	Dulap ИПН-12з-1 74 240*330*120	buc			455,00 0,00
	2923125729603	Dulap ИПН-12з-1 74 240*330*120	buc	1,0000	455,00	455,00
123	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor	1 linie			21,03

1	2	3	4	5	6	7
		linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici				21,03
	5	Specialist	h-om	0,4000	52,57	21,03
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			78,86 78,86
	5	Specialist	h-om	1,5000	52,57	78,86
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			78,86 78,86
	5	Specialist	h-om	1,5000	52,57	78,86
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			841,12 841,12
	5	Specialist	h-om	16,0000	52,57	841,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.