

Grădina Zoologică

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de construcție a volierului pentru lemuri la Grădina Zoologică
Catalog de prețuri unitare

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 constructii				
		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			670,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	258,00	670,80
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			11,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	65,00	11,83
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129,639 19,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	258,00	108,36
		1.2. Volier pentru lemuri				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
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			528,900 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	258,00	528,90
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			11,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	65,00	11,83
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129,636 19,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	258,00	108,36
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			572,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,74000	258,00	572,76
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			108,294

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	52,57	108,29
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			58,353
						58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	52,57	58,35
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			11,830
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	65,00	11,83
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129,638
						19,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	258,00	108,36
12	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 280,588
						9,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	52,57	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,40000	9,00	3,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	102,00	208,08
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	85,00	205,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	85,00	210,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	258,00	332,82
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			588,348
						463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	12,00	124,68
		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			1 198,517
						236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	52,57	34,17
	2663102100000-14	Beton C-7-5	m3	1,02500	875,00	905,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	9,00	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	63,00	25,20
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			89,553
						63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05000	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,13	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	4,21	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	14,50	0,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	82,36	8,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	8,80	1,06
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			1 210,350
						231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-16	Beton C-7-5	m3	1,02500	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	63,00	37,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
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			78,792 55,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95000	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09000	82,36	7,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	8,80	1,06
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			14,663 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,87	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,14
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,927 2,786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,87	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,14
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			13,927 2,786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05000	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,87	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,14
21	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Penetrol Admix	kg			95,806 3,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	52,57	3,68
	1421302200465-21	Colorant (material hidrofug) Penetrol Admix	kg	1,02000	90,32	92,13
22	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. Plastificator Master Pozzolith 50l	kg			56,067 3,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07000	52,57	3,68
	1421302200465-22	Colorant (material hidrofug) Plastificator Master Pozzolith 50l	kg	1,02000	51,36	52,39
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			68,094 4,206
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50000	17,68	26,52
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10000	32,15	35,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30000	3,60	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00050	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00170	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01100	15,00	0,17
24	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor	m2			75,154 65,713

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,15000	52,57	60,46
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,03000	68,36	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00400	9,00	0,04
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,10000	1,30	0,13
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,01500	48,66	0,73
	2320166200731	Parchetin	kg	0,03000	36,50	1,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,12000	45,00	5,40
25	CN53A	Prelucrarea suprafetelor de podea cu material pentru hidroizolare "Flexibat (0,3 kg/m2)	m2			12,139 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2416586105303-25	Amorsa hidroizolare "Flexibat (0,3 kg/m2)	kg	0,30000	35,00	10,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	1,23	0,06
		1.2.3. Elemente metalice				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C22.5 (M-250) F100, W-6 Cm-2	m3			1 210,350 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2663102100000-26	Beton C22.5 (M-250) F100,W-6 Cm-2	m3	1,02500	875,00	910,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	9,00	0,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	63,00	37,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	120,00	30,00
27	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			77,888 47,839
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,83000	52,57	43,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2874115842710	Piulita de inalta rezistenta	buc	1,02000	1,39	1,42
	2874115802510	Suruburi de inalta rezistenta	buc	1,02000	7,85	8,01
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,04000	0,17	0,35
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,03000	14,50	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05000	13,50	0,68
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,01000	102,00	1,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,00400	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04000	2,20	0,09
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07000	36,00	2,52
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,07000	220,00	15,40
28	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... C22.5 (M-250) F100, W-6	m3			1 251,536 254,964
	7123010010200	Betonist	h-om	3,90000	52,57	205,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95000	52,57	49,94
	2663102100000-28	Beton C22.5 (M-250) F100, W-6	m3	1,02500	875,00	923,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15000	9,00	1,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	120,00	33,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	63,00	37,80
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,469 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,30	16,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	175,00	7,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01000	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	7,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	10,00	0,12
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	m2			20,765 12,617

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02000	52,57	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00550	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15000	1,30	5,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00700	175,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	9,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00300	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00150	10,00	0,03
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4VR	kg			20,490 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02500	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	52,57	0,26
	2873122004100-31	Plase sudate 100x100x4VR	kg	1,01000	18,20	18,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,87	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	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			16 296,767 2 102,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	52,57	262,85
	2811106301200-32	Elemente metalice St-1	kg	1 020,00000	13,80	14 076,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	39,00	17,55
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50000	0,32	2,08
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50000	4,41	28,66
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50000	0,17	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	23,60	1,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	11,00	1,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,00000	13,80	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45000	1,85	0,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	250,00	37,50
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Carcasa metalica	t			16 704,767 2 102,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	52,57	262,85
	2811106301200 - 33	Elemente metalice Carcasa metalica	kg	1 020,00000	14,20	14 484,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	39,00	17,55
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50000	0,32	2,08
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50000	4,41	28,67
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50000	0,17	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	23,60	1,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	11,00	1,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,00000	13,80	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45000	1,85	0,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	250,00	37,50
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Grinzi si ferme	t			16 704,766 2 102,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,00000	52,57	262,85
	2811106301200-34	Elemente metalice - Grinzi si ferme	kg	1 020,00000	14,20	14 484,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,45000	39,00	17,55
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,50000	0,32	2,08
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,50000	4,41	28,67
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,50000	0,17	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06500	23,60	1,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10000	11,00	1,10
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,00000	13,80	27,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,45000	1,85	0,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	250,00	37,50
35	RpCR27A1 apl	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, cu doua straturi de vopsea	m			12,537 8,411
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13000	52,57	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03000	52,57	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,01500	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03000	38,00	1,14
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,01000	13,50	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,01500	142,00	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	2,20	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10000	1,20	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00200	5,00	0,01
		1.2.4. Pereti				
36	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000 RW, Pereti exteriori d=150mm: profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043: profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice	m2			654,876 78,855
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,20000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2811236304903-36	Panouri "Sandwich" * Pereti exteriori d=150mm	m2	1,02000	465,30	484,10
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,58000	18,20	47,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,00000	9,95	30,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00000	1,85	5,66
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,18100	41,00	7,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	7,00	0,35
37	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000 RW, Acoperis d=80mm: profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043: profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice	m2			550,836 78,855
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,20000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2811236304903-37	Panouri "Sandwich" * Acoperis d=80mm	m2	1,02000	365,30	380,06
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,58000	18,20	47,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,00000	9,95	30,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00000	1,85	5,66
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,18100	41,00	7,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	7,00	0,35
38	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40kg/m3, de tip KS1000 RW, Pereti interiori d=80mm: profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043: profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice	m2			525,034 78,855
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,20000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2811236304903-38	Panouri "Sandwich" * Pereti interiori d=80mm	m2	1,02000	340,50	354,26
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,58000	18,20	47,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,00000	9,95	30,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00000	1,85	5,66
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,18100	41,00	7,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	7,00	0,35
39	CE44A	Invelitori din panouri termoizolante de acoperis cu izolatie din spuma Isopfenic (IPN), certificare FIRE safe, cu p=40kg/m3,	m2			525,034 78,855

1	2	3	4	5	6	7
		de tip KS1000 RW, Tavan interiori d=80mm: profilare exterioara - tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043: profilare interioara - minibox, tabla galvanizata 0,5 mm, vopsita in cimp electrostatic cu vopsea poliester 60mm, RAL 7043, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,20000	52,57	63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2811236304903-39	Panouri "Sandwich" * Tavan interiori d=80mm	m2	1,02000	340,50	354,26
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,58000	18,20	47,90
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,00000	9,95	30,45
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,00000	1,85	5,66
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,18100	41,00	7,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	7,00	0,35
40	CK27C	Geamuri unitare din sticla securizata de 10mm	m2			2 426,569 57,827
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,05000	52,57	55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	52,57	2,63
	2030112951150-40	Geamuri unitare din sticla securizata de 10mm	m2	1,00000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,00000	0,85	2,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,21000	41,00	8,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,07300	75,65	5,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,36	1,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,40000	1,85	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	7,00	0,14
41	CK25A	Usi exterioare din PVC cu 5 camere, oarba inclusiv armaturile si accesoriile necesare U1 1200 x 2100 (h) - 1 buc	m2			1 503,127 42,582
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73000	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2030112939150-41	Usi exterioare din PVC cu 5 camere	m2	1,00000	1 420,00	1 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	41,00	20,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	75,65	13,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,36	1,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	1,85	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	7,00	0,14
42	CK25A	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla inclusiv armaturile si accesoriile necesare U2 900 x 2100 (h) - 4 buc	m2			1 503,126 42,582
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73000	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2030112939150-42	Usi din PVC cu 5 camere, in 2 rinduri de sticla	m2	1,00000	1 420,00	1 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	41,00	20,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	75,65	13,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,36	1,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	1,85	1,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	7,00	0,14
43	CK26B	Opritori de zapada	m			96,858 21,028
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	52,57	4,21
	2743123549026-43	Opritori de zapada	m	1,00000	72,36	72,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	7,00	0,07
		1.2.5. Sistema de scurgere				
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,265 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35000	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05000	68,50	73,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	55,00	28,05
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	32,50	8,29
	2413217300010	Cleme	buc	0,50000	37,20	18,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,25000	105,00	26,77
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	32,50	8,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	7,00	0,10
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			201,618 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,05000	62,36	67,44
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	35,60	51,34
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	32,65	6,73
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	32,50	3,35
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	109,00	22,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	153,00	31,52
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	0,28	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	7,00	0,14
		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 M - 250	m3			1 198,518 236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	52,57	34,17
	2663102100000-46	Beton M - 250	m3	1,02500	875,00	905,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	9,00	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	63,00	25,20
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			78,792 55,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95000	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09000	82,36	7,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	8,80	1,06
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			14,663 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06400	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00300	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	10,60	10,87
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,87	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,14
49	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			356,676 152,453
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61000	52,57	137,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29000	52,57	15,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03000	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05000	3,20	12,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,30000	16,58	4,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	1,23	24,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90000	13,20	11,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04500	7,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01200	12,00	0,14
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			576,828 463,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82000	52,57	463,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43000	12,00	113,17
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			428,174 52,044

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15000	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	63,00	13,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	150,00	63,00
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			476,298 47,313
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90000	52,57	47,31
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,00000	420,00	420,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10000	1,85	0,18
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,06000	39,00	2,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,70000	1,30	0,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02500	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,20000	23,00	4,60
		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 M - 250	m3			1 198,517 236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	52,57	34,17
	2663102100000-46	Beton M - 250	m3	1,02500	875,00	905,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	9,00	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	120,00	30,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	63,00	25,20
54	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,792 55,198
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95000	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09000	82,36	7,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	3 300,00	11,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 300,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	8,80	1,06
55	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100x4VR	kg			20,490 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02500	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	52,57	0,26
	2873122004100-31	Plase sudate 100x100x4VR	kg	1,01000	18,20	18,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00500	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30000	0,87	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00060	120,00	0,07
56	CP16A	Montarea elementelor de tip U prefabricate din beton armat pentru canale	buc			846,070 110,397
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90000	52,57	99,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,00600	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat latimea - 400mm, inaltimea - 80mm	buc	1,01000	620,00	626,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00200	9,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35000	1,30	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00800	175,00	1,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50000	210,00	105,00
		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	m3			108,294

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06000	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			340,560 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32000	258,00	340,56
59	TrI1AA01B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			28,914 28,914
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55000	52,57	28,91
60	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			11,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	65,00	11,83
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129,637 19,976
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	258,00	108,36
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 20 cm	m3			316,943 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10000	175,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	63,00	13,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	150,00	63,00
63	TsI09A	Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat de depozite - tip Ks - 1600-3600, 800-1000 mc/ora	100 m3			8,066 0,000
	2952160007208	Utilaj de incarcat tip Ks 1600-3600 prod. 800-1600 mc/h	h-ut	0,10900	74,00	8,07
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			11,830 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	65,00	11,83
65	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			129,636 19,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	52,57	19,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	260,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	258,00	108,36
66	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 280,589 9,989
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19000	52,57	9,99
	4100126202818	Apa	m3	0,40000	9,00	3,60
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11200	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44000	120,00	292,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04000	102,00	208,08
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42000	85,00	205,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48000	85,00	210,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29000	258,00	332,82
67	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm	m			79,268 22,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43000	52,57	22,61
	2521216717050-67	Teava din material plastic 50 mm	m	1,02000	24,49	24,98
	2523156719430-67-2	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,12000	65,50	7,86
	2523156719450-67-3	Teu din material plastic 50mm	buc	0,19000	92,59	17,59
	2523156719460-67-4	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,04000	71,68	2,87
	2523156719400-67-5	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,04000	50,41	2,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	31,25	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,00900	7,20	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,02860	23,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
68	SA14G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 63 mm	m			107,678 24,708
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,47000	52,57	24,71
	2521216717050-68	Teava din material plastic 63 mm	m	1,02000	47,73	48,68
	2523156719430-68-1	Cot din material plastic 63 mm	buc	0,12000	82,50	9,90
	2523156719450-68-2	Teu din material plastic 63 mm	buc	0,19000	98,00	18,62
	2523156719460-68-3	Reductie din material plastic 63 mm	buc	0,04000	40,58	1,62
	2523156719400-68-4	Mufa din material plastic 63 mm	buc	0,04000	64,17	2,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02500	31,25	0,78
	3220137315778	Decapant	kg	0,01000	7,20	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,03140	23,00	0,72
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			122,646 65,713
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,25000	52,57	65,71
	2721104109110-69	Tub de presiune din fonta cu flanse 80 mm	buc	0,34000	136,00	47,63
	2710603400201	Otel rotund laminat la cald OL 37, dn 12 mm	kg	0,07500	10,60	0,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50000	11,20	5,77
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	0,20000	13,20	2,72
70	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=75x20 mm Teava pentru izolare AF-D-022 D= 50-75 mm	m			40,005 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51000	52,57	26,81
	332051735223-70	Termoizolatie conducte AF-D-022 D= 50-75 mm	m	1,03000	12,20	13,19
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			4,206 4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08000	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			5,783 5,783
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11000	52,57	5,78
73	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1"	buc			272,106 194,509
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,70000	52,57	194,51
	2875117324259	Hidrant de gradina	buc	1,00000	35,25	35,78
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,00000	41,20	41,82
74	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			256,272 10,514
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20000	52,57	10,51
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,00000	238,60	245,76
75	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178,787 84,112
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01910	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,77500	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,77500	41,00	31,77
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 (incarcarea in auto)	100 m3			670,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	258,00	670,80
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=16cm	m3			428,174

1	2	3	4	5	6	7
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15000	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	63,00	13,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	150,00	63,00
78	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			293,903 3,154
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06000	52,57	3,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,14100	1 985,00	279,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01600	10,60	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00790	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00790	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00790	360,00	2,84
79	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,504 3,286
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	52,57	3,29
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	2 200,00	258,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 300,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	10,60	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	360,00	2,38
		2.2. Lucrari de montare				
80	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 25 mm	buc			52,570 52,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00000	52,57	52,57
	3320634625010	Contor de apa, cu palete (In utilaj)	buc	1,00000	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			125,956 15,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29000	52,57	15,24
	2875274201000-81	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1*	buc	1,00000	108,54	110,71
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm	buc			237,061 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	52,57	120,91
	2924127322065-82	Filtru pentru apa potabila 25 mm	buc	1,00000	115,00	116,15
83	SD12A	Supapa de siguranta avind diametrul 1" (Обратный клапан муфтовой латунный d=25мм)	buc			138,340 9,463
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18000	52,57	9,46
	2913124204210-83	Supapa de siguranta (Обратный клапан муфтовой латунный d=25мм)	buc	1,00000	126,35	128,88
84	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			575,311 70,969
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,35000	52,57	70,97
	2875274201600-84	Robinet cu cep cu 3 cai d=25mm	buc	1,00000	236,00	236,00
	2875274428200-84-1	Flansa rotunda libera d=25 mm	buc	3,00000	57,60	172,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,00000	5,69	68,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00000	0,14	1,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00000	0,13	1,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07500	86,35	6,48
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02300	32,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01500	41,23	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18000	11,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,51000	23,60	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,15000	14,50	2,17

1	2	3	4	5	6	7
85	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (Головка соединительная шапковая)	buc			85,176 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2913124504400-85	Sorb cu valva, cu mufa filetata (Головка соединительная шапковая)	buc	1,00000	63,20	64,15
86	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (Головка соединительная рукавная)	buc			97,793 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2913124504400-86	Sorb cu valva, cu mufa filetata (Головка соединительная рукавная)	buc	1,00000	75,63	76,76
87	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (Головка муфтовая)	buc			112,023 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40000	52,57	21,03
	2913124504400-87	Sorb cu valva, cu mufa filetata (Головка муфтовая)	buc	1,00000	89,65	90,99
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			533,314 28,914
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55000	52,57	28,91
	2874117300000-88	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana 50mm	buc	1,00000	485,00	504,40
89	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			4 856,101 229,205
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36000	52,57	229,21
	2811236829000-89	Dispozitiv de actionare electrica Vana electrica d-50 mm	buc	1,00000	4 485,00	4 619,55
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50000	14,00	7,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06000	2,20	0,14
90	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Instalarea kitului de amestec compus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru) Statie de pompare cu 2 pompe 2xGDM1 EH9/7 MIDA 406 H-60m Q=20m3/h	buc			195,654 136,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60000	52,57	136,68
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50000	38,65	19,32
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06000	28,36	1,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12000	52,36	6,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05000	2,20	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32000	23,60	7,55
		2.3. Utilaj				
91		Apometru ultrasunet diam 25 mm	buc			5 766,700 0,000
	912222	Apometru ultrasunet diam 25 mm	buc	1,00000	5 766,70	5 766,70
92		Kit de amestec cdompus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2 x GDM1 EH9/7 MODA 406 H-60m Q= 20m3/h + Set de racordare	buc			168 257,080 0,000
	1211221	Kit de amestec cdompus din pompa de circulatie, robinet cu 3 cai, supapa de sens, termometru Statie de pompare cu 2 pompe 2 x GDM1 EH9/7 MODA 406 H-60m Q= 20m3/h + Set de racordare	buc	1,00000	168 257,08	168 257,08
93		Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc			42 100,000 0,000
	121122441	Rezervor din masa plastica cu capacitatea de 30 tone	buc	1,00000	42 100,00	42 100,00
		3. Retele electrice				
		3.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
94	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 240*330*120 ИПН-183-1 74	buc			650,146 124,591
	1	Muncitor	h-om	2,37000	52,57	124,59
	94,02,3022	Dulap 240*330*120 ИПН-183-1 74	buc	1,00000	485,00	485,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	29,00	2,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10000	46,35	4,63
	1019852	Vopsea	kg	0,02000	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	210,00	14,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	23,00	5,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	65,00	4,55
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			60,355 58,878
	1	Muncitor	h-om	1,12000	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02000	46,35	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00200	210,00	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00200	65,00	0,13
96	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH32-/2P/25A	buc			35,670 0,000
	25082020-96	Intrerupator de sarcina BH32-/2P/25A	buc	1,00000	35,67	35,67
97	Pret furnizor	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc			160,420 0,000
	25082020-97	Automat bipolar AD32M/C16A/10mA	buc	1,00000	160,42	160,42
98	Pret furnizor	Automat BA47-29/1/B10A	buc			17,830 0,000
	25082020-98	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,00000	17,83	17,83
99	Pret furnizor	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc			26,670 0,000
	25082020-99	Sina YNN11-08-100 6*9 8/2 PE	buc	1,00000	26,67	26,67
100	Pret furnizor	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc			26,670 0,000
	25082020-100	Sina YNN10-69-8C2-K07 6*9-8-Y2-C	buc	1,00000	26,67	26,67
101	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa HIII2602A	100 buc			6 561,211 4 641,933
	1	Muncitor	h-om	88,30000	52,57	4 641,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	48 500,00	150,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08000	106,00	432,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04000	65,30	133,21
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02000	136,00	138,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31000	32,20	9,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,36000	210,00	285,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,40000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,60000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,36000	65,00	88,40
102	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc			125,000 0,000
	25082020-102	Corp de iluminat IP65 1-100W	buc	1,00000	125,00	125,00
103	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc			191,200 0,000
	28082020-103	Corp de iluminat IP65 2*18W	buc	1,00000	191,20	191,20
104	Pret furnizor	Corp de iluminat IP65 60W	buc			91,700

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	25082020-104	Corp de iluminat IP65 60W	buc	1,00000	91,70	91,70
105	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 422,700
						2 076,520
	1	Muncitor	h-om	39,50000	52,57	2 076,52
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	42 000,00	8,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00030	43 200,00	8,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02000	106,00	108,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03000	141,00	145,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11000	32,20	3,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03000	210,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03000	65,00	1,96
106	Pret furnizor	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc			19,630
						0,000
	25082020-106	Intrerupator cu o clapa A110-222 6/250	buc	1,00000	19,63	19,63
107	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 657,750
						2 307,800
	1	Muncitor	h-om	43,90000	52,57	2 307,80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	42 000,00	0,01
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00030	43 200,00	21,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,02000	106,00	108,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,03000	141,00	145,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04000	210,00	8,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,40000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04000	65,00	2,60
108	Pret furnizor	Intrerupator cu doua clape	buc			23,750
						0,000
	25082020-108	Intrerupator cu doua clape	buc	1,00000	23,75	23,75
109	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 029,500
						4 000,567
	1	Muncitor	h-om	76,10000	52,57	4 000,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01400	13 600,00	190,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00270	8 500,00	22,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02400	29,00	0,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,73000	46,35	126,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,76000	23,60	230,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,76000	41,20	402,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12000	210,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,64000	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12000	65,00	7,80
110	Pret furnizor	Priza de fisa 16A	buc			16,250
						0,000
	25082020-110	Priza de fisa 16A	buc	1,00000	16,25	16,25
111	Pret furnizor	Cutie KM41236	buc			2,500
						0,000
	25082020-111	Cutie KM41236	buc	1,00000	2,50	2,50
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			4 378,097
						2 712,612
	1	Muncitor	h-om	51,60000	52,57	2 712,61
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00700	13 540,00	94,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	43 200,00	28,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01100	13 600,00	149,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,75000	29,00	50,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,50000	23,60	106,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,50000	106,00	265,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,50000	41,20	185,40
	1019852	Vopsea	kg	0,40000	38,00	15,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,50000	8,60	141,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,40000	2,20	53,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	202,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,41000	174,00	71,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03000	155,00	4,65
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,83000	89,65	74,41
	5009816	Fisie de montaj	m	34,00000	1,05	35,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,25000	210,00	52,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,70000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,47000	5,00	12,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,03000	10,00	60,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,25000	65,00	16,25
113	Pret furnizor	Cablu VVG-ng-2*1,5	m			5,730
						0,000
	25082020-113	Cablu VVG-ng-2*1,5	m	1,00000	5,73	5,73
114	Pret furnizor	Cablu VVG-ng-3*2,5	m			12,560
						0,000
	25082020-114	Cablu VVG-ng-3*2,5	m	1,00000	12,56	12,56
115	Pret furnizor	Cablu VVG-ng-3*1,5	m			8,010
						0,000
	25082020-115	Cablu VVG-ng-3*1,5	m	1,00000	8,01	8,01
116	Pret furnizor	Cablu VVG-ng-4*1,5	m			11,200
						0,000
	25082020-116	Cablu VVG-ng-4*1,5	m	1,00000	11,20	11,20
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			2 591,640
						1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,80000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 300,00	34,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	29,00	27,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40000	23,60	316,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	41,20	552,08
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	6,35	1,27
	5009030	Flanse	10 buc	1,00000	23,20	23,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70000	8,60	57,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	21,30	38,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	210,00	23,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	65,00	7,15
118	Pret furnizor	Teava din v/p D25	m			5,830
						0,000
	25082020-118	Teava din v/p D25	m	1,00000	5,83	5,83
119	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 852,360
						872,660
	1	Muncitor	h-om	16,60000	52,57	872,66
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00370	8 500,00	31,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90000	29,00	26,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13000	14 200,00	1 846,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	210,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	65,00	14,30
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			2 852,360
						872,660
	1	Muncitor	h-om	16,60000	52,57	872,66

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00370	8 500,00	31,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,90000	29,00	26,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13000	14 200,00	1 846,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22000	210,00	46,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13000	5,00	15,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22000	65,00	14,30
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (contur de impamintare)	10 buc			1 628,225 435,805
	1	Muncitor	h-om	8,29000	52,57	435,81
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,08100	13 600,00	1 101,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00200	8 500,00	17,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78000	29,00	22,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14000	210,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54000	5,00	12,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14000	65,00	9,10
122	Pret furnizor	Dulap ИПН-123-1 74 240*33*120	buc			262,500 0,000
	25082020-122	Dulap ИПН-123-1 74 240*33*120	m	1,00000	262,50	262,50
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			21,028 21,028
	5	Specialist	h-om	0,40000	52,57	21,03
124	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur			78,855 78,855
	5	Specialist	h-om	1,50000	52,57	78,86
125	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			78,855 78,855
	5	Specialist	h-om	1,50000	52,57	78,86
126	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			841,120 841,120
	5	Specialist	h-om	16,00000	52,57	841,12

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.