

Obiect Lucrari de constructie a copertinelor din Investitor
constructii metalice usor demontabile, mun.
Balti, str. Pacii, 55/A

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Solutii arhitecturale si constructive

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
		Capitolul 1. Copertina Litera A				
		Capitolul 1.1..Lucrari de terasamente				
1	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,74 129,74
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,74
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			601,03 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,90	92,47
		Capitolul 1.2. Fundatii				
6	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			460,15 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2			98,87 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,04 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,11 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj M16x600	buc			13,33 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133001	Diblu din metal-Ancoraj M16x600	buc	1,0000	1,80	1,80
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20	m3			1 379,30 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,55	533,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Capitolul 1.3. Constructii metalice				
12	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			15 483,77 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	41,50	39,42
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,80	8,10
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,30	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	14,00	49,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
13	CL06A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			15 783,83 1 383,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,4000	57,66	1 176,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	41,50	8,30
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000	2,00	17,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000	1,80	15,30

	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000	0,30	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	15,00	0,90
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,00	17,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1000	300,00	330,00
14	CL10C	Contravinturi, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			22 707,92 4 901,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,56
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,39
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,06
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	41,50	228,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,80	9,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	5,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,59
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
15	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			20 458,70 5 766,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	115,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	13,00	156,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	15,00	22,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	16,00	35,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
16	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 228,63 419,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	29,00	24,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Capitolul 1.4. Invelitori				
17	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata T30 RAL 7047	m2			200,86 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	91,67	110,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,66	3,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	8,50	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	122,00	2,68
18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			181,91 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631180011	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,50	3,19

	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,00	14,01
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	122,00	2,44
19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			205,10 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631172611	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	68,00	34,68
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,50	9,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,00	8,16
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	43,50	11,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	122,00	1,83
20	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prevopsite RAL 5019 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			169,62 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036460701	Tabla cutata RAL 5019	m2	1,1100	87,50	97,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
21	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prevopsite RAL 7047 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			169,62 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036460702	Tabla cutata RAL 7047	m2	1,1100	87,50	97,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,28
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
22	CN21A	Vopsitorii la parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi / Formarea cifrelor (1-9) cu vopsea	m2			72,32 64,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	19,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	0,01	0,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,36
		Capitolul 1.5. Amenajare				
23	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			35,99 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	35,99
24	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,47 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,47
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
26	TsD16A1	Strat de repartitie din balast M300 cu granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t gr.200mm	m3			477,05 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,40
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de	m2			206,16 34,37

		ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,46
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,0150	133,33	135,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	31,20	0,62
28	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,17 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
29	CG22A K=1,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (K=1,5)	m2			208,51 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,55	55,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	29,25
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	300,00	27,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	122,00	18,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,32
		Capitolul 2. Copertina Litera B				
		Capitolul 2.1. Lucrari de terasament				
30	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129,73 129,73
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
33	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			601,03 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	8,90	92,47
		Capitolul 1.2. Fundatii				
35	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			460,15 72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38

	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	250,00	12,50
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în fundatii inclusiv sprijinirile	m2			98,87 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
37	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg			18,04 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
38	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg			17,11 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
39	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj M16x600	buc			13,33 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133001	Diblu din metal-Ancoraj M16x600	buc	1,0000	1,80	1,80
40	CA03E2	Beton turnat în fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B20	m3			1 379,30 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,55	533,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Capitolul 1.3. Constructii metalice				
41	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			15 483,79 1 037,89
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	41,50	39,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	1,80	8,10
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,30	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,52
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	15,00	60,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate în beton	kg	3,5000	14,00	49,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	35,00	33,26

42	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
	CL06A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate in transoane, asamblate cu suruburi, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			15 783,83 1 383,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	20,4000	57,66	1 176,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2811106301150	Ferme cu zabrele livrate in tronsoane	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	41,50	8,29
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,5000	2,00	17,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,5000	1,80	15,30
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,5000	0,30	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	15,00	0,90
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	14,00	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	35,00	6,99
43	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1000	300,00	330,00
	CL10C	Contravinturi, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			22 707,91 4 901,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,52
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,37
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,07
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,50	14 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	41,50	228,28
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,80	9,03
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,30	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	15,00	5,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	35,00	192,46
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	300,00	2 850,00
44	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			20 458,68 5 765,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	0,50	114,99
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,50	114,99
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	13,00	156,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5000	15,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	16,00	35,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			1 228,63 419,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	419,76
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	29,00	24,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
		Capitolul 2.4. Invelitori				
46	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata T30 RAL 7047	m2			200,86 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	91,67	110,69
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,66	3,47
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	8,50	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	122,00	2,68
47	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			181,91 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	271040631180011	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	15,50	3,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	68,00	14,01
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	122,00	2,44
48	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			205,10 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	271040631172611	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	68,00	34,68
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,50	9,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,00	8,16
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	43,50	11,09
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	122,00	1,83
49	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prevopsite RAL 5019 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			169,62 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036460701	Tabla cutata RAL 5019	m2	1,1100	87,50	97,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
50	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prevopsite RAL 7047 prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			169,62 57,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	27321036460702	Tabla cutata RAL 7047	m2	1,1100	87,50	97,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,20	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
51	CN21A	Vopsitorii la parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi / Formarea cifrelor (1-9) cu vopsea	m2			72,27 64,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	19,00	1,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	0,01	0,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	0,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,33
		Capitolul 1.5. Amenajare				
52	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			35,98 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	450,00	35,98
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,58
54	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
55	TsD16A1	Strat de repartitie din balast M300 cu	m3			477,05

		granulatia de 20-40 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t gr.200mm				72,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	57,66	62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	300,00	375,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0980	300,00	29,40
56	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			206,16 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,55	20,46
	26611128006551	Plăci din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,0150	133,33	135,33
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	31,20	0,62

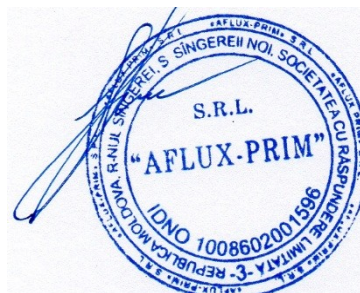
APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.
L.S.