

**Obiect Lucrari de constructie in cadrul IET 79
DETS sec. Botanica****Investitor DETS sec. Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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 amenajare				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			11,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	30,17	11,46
		<i>Total</i>	Lei			11,46
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			120,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	30,17	101,97
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	11,00	6,60
		<i>Total</i>	Lei			120,57
3	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,53
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,17	93,53
		<i>Total</i>	Lei			93,53
4	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			110,72
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	30,17	28,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	30,17	82,36
		<i>Total</i>	Lei			110,72
5	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			369,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	30,17	369,28
		<i>Total</i>	Lei			369,28
6	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			309,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	30,17	309,54
		<i>Total</i>	Lei			309,54
7	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2			77,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5600	30,17	77,23
		<i>Total</i>	Lei			77,23
8	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			3,32
						3,32

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	30,17	3,32
		Total	Lei			3,32
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			581,02
						145,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,17	145,42
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
		Total	Lei			581,02
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			119,66
						10,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	30,17	0,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	30,17	10,26
	11110001000008	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	102,00	106,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			119,66
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			714,09
						67,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	30,17	20,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	30,17	47,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	380,00	38,76
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	160,00	40,96
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	10,00	2,59
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		Total	Lei			714,09
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea=4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresat= 40 mm)	m2			170,26
						31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,17	30,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,17	0,95
	266111280060024	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,0150	97,00	98,46
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,35	21,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	160,00	13,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		Total	Lei			170,26
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, = 10x20 cm	m			94,86
						9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,17	3,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,17	5,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800222	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20	m	1,0050	83,50	83,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	Lei			94,86
14	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea =6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj vibropresat =60 mm)	m2			202,65
						31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,17	30,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,17	0,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,35	35,64
	266111280032556	Placi din beton, pentru trotuare gr.6	m2	1,0150	116,25	117,99

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	160,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		Total	Lei			202,65
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			123,58
						17,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,17	4,53
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,17	13,27
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	160,00	1,28
	2666122800333	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	Lei			123,58
16	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			38,74
						28,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	30,17	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	30,17	20,21
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 150,00	9,45
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,00	0,62
		Total	Lei			38,74
17	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			15,08
						15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,17	15,08
		Total	Lei			15,08
18	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			108,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
		Total	Lei			108,36
		2. Lucrari de constructie (6 Foisoare)				
19	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,53
						93,53
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,17	93,53
		Total	Lei			93,53
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 180,56
						205,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	30,17	205,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,08
		Total	Lei			2 180,56
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			63,65
						36,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,17	4,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	30,17	31,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,15	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		Total	Lei			63,65
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B=15	m3			1 020,36 171,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	30,17	159,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,17	12,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,35	378,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	160,00	120,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	264,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	Lei			1 020,36
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,91 6,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,17	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,17	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,17	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			18,91
24	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B=15	m3			999,99 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,17	146,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,17	13,58
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0200	716,67	752,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	280,00	78,40
		Total	Lei			999,99
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,63 22,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,17	22,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			23,63
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (structura metalica)	kg			18,91 6,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,17	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,17	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,17	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			18,91
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			689,80 194,30

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,17	194,30
	2430116100000	Email cloreacuiuc	kg	7,8000	41,00	319,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	11,00	6,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		Total	Lei			689,80
28	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			165,47 27,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,17	27,15
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	105,00	116,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	0,65	1,82
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,50	7,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	Lei			165,47
29	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de osb grosimea=12	m2			241,83 101,97
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	30,17	9,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	30,17	74,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	30,17	12,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,17	6,03
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	1,90	0,95
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	12,00	18,04
	267011220405002 15	Placi PFL melaminate osb gr.12	m2	1,1000	55,00	60,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			241,83
30	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			53,12 33,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,17	33,19
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	35,00	10,50
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	15,00	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	Lei			53,12
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 728,95 726,80
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,17	654,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,17	72,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	271060200012225	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	280,00	42,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		Total	Lei			4 728,95
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			236,04 25,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,17	25,65
	1212121212121	Apa	m3	0,2300	10,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	22,00	37,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	22,00	147,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	41,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	22,00	1,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	420,00	5,08
		Total	Lei			236,04
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120mm	m			164,17 9,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,17	9,05
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,00	59,48
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,51	54,09
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	56,00	11,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,00	10,71
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Total	Lei			164,17
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120mm	m			157,62 10,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,17	10,56
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	60,00	64,26
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,05
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	68,00	17,34
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,02
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		Total	Lei			157,62
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea=4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			170,26 31,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	30,17	30,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	30,17	0,95
	26611128006004	Placi din beton, pentru trotuare gr.4 cm	m2	1,0150	97,00	98,46
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,35	2,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,35	21,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	160,00	0,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	160,00	13,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		Total	Lei			170,26
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			94,86 9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,17	3,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,17	5,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,48
	2666122800444	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x15cm	m	1,0050	83,50	83,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	Lei			94,86
		3. Lucrari de constructii (Gardul)				
37	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri relosibile	t			417,22 301,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	30,17	226,27
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	30,17	60,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,17	15,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,20	7,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	280,00	56,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	30,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			417,22
38	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			411,49
						407,29
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	30,17	301,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,17	105,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	Lei			411,49
39	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			338,77
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	220,00	338,77
		Total	Lei			338,77
40	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,53
						93,53
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,17	93,53
		Total	Lei			93,53
41	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			421,83
						266,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,17	266,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,83
		Total	Lei			421,83
42	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			61,34
						60,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	30,17	60,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			61,34
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 109,02
						251,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	30,17	232,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,17	19,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,35	392,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Total	Lei			1 109,02
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			130,19
						51,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,17	7,54
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,17	43,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
		Total	Lei			130,19
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si	kg			11,04
						1,60

1	2	3	4	5	6	7
		radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	30,17	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	30,17	0,09
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 10 mm	kg	1,0250	9,00	9,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
		Total	Lei			11,04
46	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm	kg			10,52 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,17	1,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
		Total	Lei			10,52
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B=15	m3			1 003,67 159,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,17	146,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,17	13,58
	266310210000033 15	Beton B15	m3	1,0250	716,67	756,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	280,00	78,40
		Total	Lei			1 003,67
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,91 6,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,17	5,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,17	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,17	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,10	12,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	Lei			18,91
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (100x5; h =1,5m)	t			13 640,95 1 206,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	30,17	1 055,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,17	150,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,10	12 342,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	39,48	17,78
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,25	1,63
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	18,00	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,20	1,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	12,10	24,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,80	0,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	280,00	42,10
		Total	Lei			13 640,95
50	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit (Tava 50x4, Tava 30x4)	kg			28,60 13,58
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	30,17	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,17	3,02
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	12,10	12,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,80	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	35,00	0,35
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	Lei			28,60
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata zincata 16x50mm, D=2,5mm, 1x2)	kg			41,86 1,36

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,17	1,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,17	0,15
	2873122004100236	Plasa sudata 16x50mm, Diametrul =2.5mm ,1x2	kg	1,0100	39,60	40,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
		Total	Lei			41,86
52	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			524,62 187,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,17	187,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	41,00	328,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	16,00	8,96
		Total	Lei			524,62
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			112,87 24,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,17	22,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,17	1,51
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	84,11
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			112,87
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			2,56 0,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,17	0,91
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	Lei			2,56
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			70,50 51,29
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,17	42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,17	9,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	Lei			70,50
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,90 3,62
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,17	3,62
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	Lei			12,90
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			82,94 36,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,17	36,81
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snee	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	Lei			82,94
58	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t			38,74 28,66

1	2	3	4	5	6	7
		circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	30,17	8,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	30,17	20,21
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 150,00	9,45
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			38,74
59	Tr11AA01A2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampa, în vagon, categoria 2	t			15,08 _____
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,17	15,08
		<i>Total</i>	Lei			15,08
60	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			108,36 _____
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
		<i>Total</i>	Lei			108,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.