

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de amenajarea teritoriului.

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.4.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm.	m3			1 125,730 1 113,750
1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
1.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	75,0000	772,500
1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	75,0000	341,250
1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	58,0000	11,600
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,200 0,000
2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,0000	2 107,200
3	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3			89,250 89,250
3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,0000	89,250
4	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare.	100 m2			801,750 801,750
4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	75,0000	801,750
5	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala.	m3			542,570 154,500
5.1	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	290,0000	292,320
5.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,0000	0,950
5.3	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	75,0000	154,500
5.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	400,0000	92,800
5.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,0000	2,000
6	TsD04A	Compactarea cu mailul 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 necoeziv.	m3			67,150 65,250
6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,0000	65,250
7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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.	m2			377,560 78,300
7.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,000
7.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,5000	66,000
7.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,0000	203,000
7.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,0000	1,500
7.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,0000	22,800
7.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,0000	1,960
7.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75,0000	75,930
7.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	75,0000	2,370
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m			188,064 44,250
8.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,0000	54,000
8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,5000	7,300
8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,0000	2,000
8.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	80,0000	80,400
8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,0000	11,250
8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,0000	33,000
9	TsH91A	Instalarea bancilor stradale pentru parcuri.	buc			2 686,050 540,000
9.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 100,0000	2 100,000
9.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,0000	43,200
9.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
9.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,0000	142,500

9.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,0000	33,750
9.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,0000	363,750
10	Pret producator	Complex 2 scaune cu masa(masa lemn/metal si banci de odihna)	buc			6 836,050 540,000
10.1	2513206621460	Masa lemn/metal si banci de odihna	buc	1,0000	6 250,0000	6 250,000
10.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,0000	43,200
10.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
10.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,0000	142,500
10.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,0000	33,750
10.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,0000	363,750
11	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			1 396,150 442,500
11.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	850,0000	850,000
11.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,0000	100,800
11.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	19,0000	2,850
11.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,0000	45,000
11.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,0000	33,750
11.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,0000	363,750
12	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			540,000 390,000
12.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,0000	150,000
12.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,0000	390,000
13	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot.	buc			97,748 39,000
13.1	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	30,0000	31,200
13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
13.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	195,0000	23,400
13.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,0000	0,450
13.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	366,0000	3,660
13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,0000	1,500
13.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	75,0000	37,500
14	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.(tuia)	buc			158,548 27,000
14.1	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,0000	104,000
14.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	19,0000	0,038
14.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	195,0000	23,400
14.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,0000	0,450
14.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	366,0000	3,660
14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,0000	1,500
14.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,0000	25,500
15	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			158,250 158,250
15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,0000	158,250
16	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura.	buc			3 506,846 656,250
16.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	2 000,0000	2 020,000
16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,5000	250,000
16.3	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	300,0000	60,000
16.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	330,0000	59,400
16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0840	19,0000	1,596
16.6	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 200,0000	360,000
16.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	75,0000	656,250
16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,0000	9,600
16.9	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	40,0000	90,000
17	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.).	buc			1 182,750 17,250
17.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	710,0000	710,000
17.2	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	400,0000	400,000
17.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
17.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	75,0000	17,250
18	CO21A	Montarea instalatiilor pentru steaguri.	100 buc			24 993,920 4 237,500
18.1	2913204501101	Instalatie pentru steaguri	buc	100,0000	180,0000	18 000,000
18.2	2320186108946	Ulei siccativat natural	kg	0,0400	30,0000	1,200
18.3	20028407	Pigment freat	kg	0,0030	100,0000	0,300
18.4	2430126103217	Vopsea pe baza de ulei de MA-015 de protectie pentru lucrari exterioare	kg	0,3200	14,0000	4,480
18.5	2664102102019	Mortar de ciment marfa M-100 pentru zidarie	m3	0,2000	1 200,0000	240,000

18.6	2651122100402	Ciment M400	kg	55,8000	2,5000	139,500
18.7	2652102100737	Var hidratat	kg	7,4000	149,0000	1 102,600
18.8	20069500	Nisip sortat nespalat	m3	0,2400	280,0000	67,200
18.9	4100126202818	Apă	m3	0,0600	19,0000	1,140
18.10	20000883	Muncitor	h-om	56,5000	75,0000	4 237,500
18.11	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	15,0000	80,0000	1 200,000
19	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t.	t			82,000 30,000
19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	75,0000	30,000
19.2	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	400,0000	52,000
20	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru.	m3			405,410 397,500
20.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
20.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	75,0000	302,250
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	75,0000	95,250
20.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	58,0000	6,960
21	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			1 024,480 1 012,500
21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
21.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	75,0000	750,000
21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,0000	262,500
21.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	58,0000	11,600
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,200 0,000
22.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,0000	2 107,200
23	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			56,250 56,250
23.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,0000	56,250
24	CB01B1	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			263,440 153,000
24.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	36,4000	1,820
24.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,0000	1,300
24.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
24.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
24.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,0000	16,800
24.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
24.7	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0160	4 700,0000	75,200
24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,0000	13,500
24.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8600	75,0000	139,500
24.10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0150	400,0000	6,000
25	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si inoroire.	m3			803,851 167,250
25.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	330,0000	419,100
25.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	330,0000	33,660
25.3	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,0000	71,680
25.4	4100126202818	Apă	m3	0,2590	19,0000	4,921
25.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	75,0000	50,250
25.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	75,0000	117,000
25.7	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	380,0000	98,040
25.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,0000	9,200
26	TsD04A	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 necoeziv.	m3			67,150 65,250
26.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,0000	65,250
27	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier.	m3			1 229,532 288,750
27.1	4100126202818	Apă	m3	0,1380	19,0000	2,622
27.2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	330,0000	205,260
27.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	280,0000	197,400
27.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,5000	371,500
27.5	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	280,0000	140,000
27.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,0000	30,000
27.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,0000	258,750
27.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,0000	24,000
28	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 911,675 435,000
28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,5000	717,500

28.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,0000	214,480
28.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,0000	226,050
28.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
28.5	222222222992	Material marunt (dulapi de rasoane)	%	1,0000	0,0000	0,000
28.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	75,0000	386,250
28.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,0000	48,750
28.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	400,0000	130,000
28.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,0000	137,500
28.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,0000	34,000
29	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			16,446 5,025
29.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,0000	11,275
29.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0420	0,006
29.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
29.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,0000	4,800
29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,0000	0,225
30	CC01F2	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			17,555 3,600
30.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	11,0000	11,165
30.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0420	0,006
30.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	75,0000	3,375
30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,0000	0,225
30.6	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	95,0000	0,190
30.7	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,0000	2,075
30.8	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,0000	0,325
30.9	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	90,0000	0,054
31	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv tava profilata 80x80 mm, L=2,5m.	t			27 070,640 1 350,000
31.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,0000	25 000,000
31.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	36,0000	34,200
31.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,0000	9,000
31.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,5000	20,250
31.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,5000	6,750
31.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	58,0000	8,700
31.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,0000	3,300
31.8	2732103600227	Tablă neagră 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,8600	99,440
31.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,0000	105,000
31.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	75,0000	1 080,000
31.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	75,0000	135,000
31.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	75,0000	67,500
31.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,0000	67,500
31.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	120,0000	114,000
31.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,0000	320,000
32	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier.	m			372,584 68,250
32.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 200,0000	78,000
32.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,0000	52,250
32.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,0000	4,320
32.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,0000	13,200
32.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,0000	100,000
32.6	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,0000	12,040
32.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,5000	24,700
32.8	222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	0,000
32.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	75,0000	11,250
32.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,0000	46,500
32.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,0000	10,500
32.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	400,0000	12,000
33	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat.	m2			3 677,474 128,250
33.1	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 500,0000	3 500,000
33.2	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,2000	16,800
33.3	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,0000	8,000
33.4	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,0000	4,000
33.5	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,0000	4,000
33.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,0000	4,140
33.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,6800	1,076
33.8	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,5000	3,125
33.9	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	266,0000	1,064

33.10	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
33.11	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,0000	14,250
33.12	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,0000	72,000
33.13	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,0000	13,500
33.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,0000	28,500
33.15	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,0000	7,000
34	CI11C3	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv .	m2			946,869 480,000
34.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	1 200,0000	42,000
34.2	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	265,0000	270,300
34.3	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,0000	11,700
34.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	250,0000	10,000
34.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
34.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,5000	30,000
34.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	580,0000	1,160
34.8	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,5000	1,000
34.9	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	100,0000	38,000
34.10	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	120,0000	38,400
34.11	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
34.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,0000	60,000
34.13	7122030012940	Pietrar	h-om	5,6000	75,0000	420,000
34.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	80,0000	2,000
34.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	350,0000	17,500
35	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru.	m3			405,410 397,500
35.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
35.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	75,0000	302,250
35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	75,0000	95,250
35.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	58,0000	6,960
36	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,200 0,000
36.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,0000	2 107,200
37	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			56,250 56,250
37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,0000	56,250
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile.	m2			254,440 150,000
38.1	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	36,4000	1,820
38.2	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	13,0000	1,300
38.3	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
38.4	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
38.5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 600,0000	16,800
38.6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 600,0000	5,600
38.7	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 700,0000	75,200
38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,0000	13,500
38.9	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	75,0000	136,500
39	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroie.	m3			803,851 167,250
39.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	330,0000	419,100
39.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	330,0000	33,660
39.3	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	280,0000	71,680
39.4	4100126202818	Apă	m3	0,2590	19,0000	4,921
39.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	75,0000	50,250
39.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	75,0000	117,000
39.7	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	380,0000	98,040
39.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,0000	9,200
40	TsD04A	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 necoeziv.	m3			67,150 65,250
40.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,0000	1,900
40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,0000	65,250
41	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier.	m3			1 229,532 288,750
41.1	4100126202818	Apă	m3	0,1380	19,0000	2,622
41.2	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	330,0000	205,260
41.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	280,0000	197,400

41.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,5000	371,500
41.5	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	280,0000	140,000
41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,0000	30,000
41.7	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,0000	258,750
41.8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,0000	24,000
42	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 911,675 435,000
42.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,5000	717,500
42.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,0000	214,480
42.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,0000	226,050
42.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	19,0000	5,510
42.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	0,000
42.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	75,0000	386,250
42.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,0000	48,750
42.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	400,0000	130,000
42.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,0000	137,500
42.10	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,0000	34,000
43	CC01E	Armatari 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			16,446 5,025
43.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,0000	11,275
43.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0420	0,006
43.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
43.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,0000	4,800
43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,0000	0,225
44	CC01F2	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			17,555 3,600
44.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0150	11,0000	11,165
44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,0420	0,006
44.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
44.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	75,0000	3,375
44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,0000	0,225
44.6	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	95,0000	0,190
44.7	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	250,0000	2,075
44.8	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	250,0000	0,325
44.9	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	90,0000	0,054
45	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv.	t			27 070,640 1 350,000
45.1	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,0000	25 000,000
45.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	36,0000	34,200
45.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,0000	9,000
45.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	4,5000	20,250
45.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,5000	6,750
45.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	58,0000	8,700
45.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,0000	3,300
45.8	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,8600	99,440
45.9	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,0000	105,000
45.10	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	75,0000	1 080,000
45.11	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	75,0000	135,000
45.12	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	75,0000	67,500
45.13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,0000	67,500
45.14	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	120,0000	114,000
45.15	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	400,0000	320,000
46	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier.	m			372,584 68,250
46.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 200,0000	78,000
46.2	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	55,0000	52,250
46.3	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,0000	4,320
46.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,0000	13,200
46.5	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,0000	100,000
46.6	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,0000	12,040
46.7	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,5000	24,700
46.8	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,7500	0,0000	0,000
46.9	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	75,0000	11,250
46.10	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,0000	46,500
46.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,0000	10,500
46.12	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	400,0000	12,000
47	CI11C3	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu	m2			946,869

		adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor mai mari de 0,2 mp/buc inclusiv .				480,000
47.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	1 200,0000	42,000
47.2	26611128008000	Placi sau strafuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	265,0000	270,300
47.3	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,0000	11,700
47.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	250,0000	10,000
47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	19,0000	0,380
47.6	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,5000	30,000
47.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	580,0000	1,160
47.8	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,5000	1,000
47.9	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	100,0000	38,000
47.10	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	120,0000	38,400
47.11	2222222222992	Material marunt (cirpe, dreptare etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
47.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,0000	60,000
47.13	7122030012940	Pietrar	h-om	5,6000	75,0000	420,000
47.14	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	80,0000	2,000
47.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	350,0000	17,500
48	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciu (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email).	m2			88,284 57,000
48.1	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4770	40,0000	19,080
48.2	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	20,0000	2,000
48.3	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	21,0000	2,940
48.4	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	68,0000	3,264
48.5	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,0000	3,000
48.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	20,0000	1,000
48.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	75,0000	57,000
49	TrB01B1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m.	t			60,750 60,750
49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8100	75,0000	60,750
50	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			83,250 83,250
50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	75,0000	83,250
51	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t			30,400 0,000
51.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,0000	30,400

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.