

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie a unei portiuni de drum Ninicu Bicos satul Hirtop. Beton

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.18.8

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
		<b>Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L-188m,B=3m.H=15cm</b>				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului.	100 m3			<b>1 181,600</b> 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	560,0000	1 181,600
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			<b>1 690,150</b> 0,000
2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,0000	1 690,150
3	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			<b>13,500</b> 0,000
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0270	500,0000	13,500
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100 m2			<b>105,840</b> 0,000
4.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	560,0000	105,840
5	TsD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%.	100 m3			<b>3 088,840</b> 304,200
5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,0000	304,200
5.2	2952240004004	Compactor auto cu rulo pina la 12 tf	h-ut	8,7020	320,0000	2 784,640
6	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			<b>1 690,150</b> 0,000
6.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,0000	1 690,150
7	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			<b>71,400</b> 71,400
7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,0000	71,400
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire.	m3			<b>744,120</b> 36,000
8.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,0000	85,260
8.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,0000	511,980
8.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,0000	1,500
8.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,000
8.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,520
8.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,0000	82,560
8.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	220,0000	3,300
9	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasiinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperi etc.) exclusiv sustinerile.	m2			<b>169,920</b> 115,200
9.1	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0004	4 200,0000	1,680
9.2	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0110	4 200,0000	46,200
9.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	18,0000	1,800
9.4	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	5,0000	0,600
9.5	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	18,0000	1,440
9.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3400	60,0000	80,400
9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,0000	34,800
9.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1200	5,0000	0,600
9.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	120,0000	2,400
10	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2			<b>3,960</b>

		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite.				1,200
10.1	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	2,5000	2,700
10.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,0000	1,200
10.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	120,0000	0,060
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.pinteni	m3			<b>2 128,600</b>
						191,400
11.1	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,0000	1 632,000
11.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0370	4 200,0000	155,400
11.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,0000	0,0000	0,000
11.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,0000	191,400
11.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,0000	149,800
12	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi. VR 150*150*3	kg			<b>25,457</b>
						2,160
12.1	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	22,0000	22,220
12.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
12.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,0000	0,180
12.4	2523156719079	Distanțier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	5,0000	0,750
12.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,0000	1,860
12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,300
12.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	120,0000	0,072
13	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.C20/25 M350	m2			<b>321,649</b>
						37,200
13.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 600,0000	9,600
13.2	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 600,0000	240,000
13.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	15,0000	0,075
13.4	2873122005000	Plasa sirna neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,0000	0,030
13.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	160,0000	4,800
13.6	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,0000	0,340
13.7	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,0000	1,176
13.8	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	5,0000	0,265
13.9	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0000	5,0000	0,000
13.10	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,0000	0,072
13.11	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	2,0000	0,014
13.12	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,0000	0,330
13.13	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	18,0000	0,072
13.14	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,0000	0,710
13.15	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	5,0000	0,090
13.16	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,0000	0,198
13.17	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,0000	1,200
13.18	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,0000	34,800
13.19	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,0000	1,200
13.20	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	150,0000	3,450
13.21	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	25,0000	0,575
13.22	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	25,0000	0,575
13.23	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,0000	1,562
13.24	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	120,0000	2,400
13.25	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,000
13.26	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,0000	11,000
13.27	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,0000	0,115
14	RpAr01A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor în betonul de uzură la piste de decolare-aterizare (PDA) cu trecerea dublă a frezei 35mm*10mm	m			<b>48,480</b>
						9,600
14.1	26811160020001	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, 6=10mm	buc	0,0120	550,0000	6,600
14.2	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam	m3	0,0100	10,0000	0,100
14.3	1	Muncitor	h-om	0,1600	60,0000	9,600
14.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0170	120,0000	2,040
14.5	2940520007685	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW)	h-ut	0,1200	220,0000	26,400
14.6	34105400056032	Autocisternă cu dispozitive de stropire Jet 3055H	h-ut	0,0170	220,0000	3,740
15	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			<b>28,160</b>
						6,600
15.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,0000	12,250
15.2	2320116200501	Benzină A-76	l	0,0500	23,0000	1,150
15.3	1	Muncitor	h-om	0,1100	60,0000	6,600
15.4	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	150,0000	2,850
15.5	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	120,0000	4,800
15.6	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	30,0000	0,510
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.Consolidarea acostamentelor cu amestec optional	m3			<b>600,100</b>
						59,400
16.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,0000	483,000
16.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	10,0000	1,000
16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,0000	59,400

16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,0000	6,300
16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,0000	50,400
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire.	m3			<b>779,440</b>
						<b>48,000</b>
17.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	160,0000	41,120
17.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	420,0000	42,840
17.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,0000	533,400
17.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,0000	2,500
17.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	60,0000	48,000
17.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,0000	23,520
17.7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,0000	82,560
17.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,0000	5,500
		<b>TOTAL Lucrari la drum din beton de ciment C20/25 L-188m,B=3m.H=15cm</b>				<b>283 636,206</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.