

**Lucrari de constructie a unei
portiuni cu lungimea 760 m din
s. Dubasarii Vechi Obiect nr.29**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 596 397,32 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,100	1 773,00 0,00	177,30 0,00
2	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,500	27,50 27,50	41,25 41,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,500	8,43 0,00	12,64 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	167,68 19,00	5,03 0,57
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,030	57,20 0,00	1,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237,94
		Total Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				237,94 41,82
		1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
6	DI118	(Hmed=10cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,090	30,64 7,15	64,05 14,94
7	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) 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	2,090	1 526,40 0,00	3 190,18 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	271,700	5,94 0,00	1 613,90 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,090	167,68 19,00	350,45 39,71
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	2,090	57,20 0,00	119,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 338,13
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inclusiv salariu				5 338,13 54,65
		<i>Total</i>	lei			5 576,07
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 576,07 96,47
		2. Lucrari de terasament				
11	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	14,260	539,00 0,00	7 686,14 0,00
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	14,260	1 315,20 0,00	18 754,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	2 709,400	5,94 0,00	16 093,84 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva; Y=1.9t/m3)	100 m3	1,530	787,50 0,00	1 204,88 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t	290,700	8,43 0,00	2 449,44 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,790	159,34 18,00	2 516,04 284,22
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,790	53,03 0,00	837,38 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,530	1 569,70 0,00	2 401,64 0,00
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	15,300	49,00 0,00	749,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			52 693,80
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				52 693,80 284,22
		3. Lucrari de finisare si planificare				
20	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	100m2	8,810	103,95 0,00	915,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(acostamentelor)				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,060	261,85 147,00	4 205,31 2 360,82
22	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 (terasamentului)	100m2	35,020	103,95 0,00	3 640,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 761,44
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				8 761,44 2 360,82
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare)				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2	881,000	49,76 1,58	43 842,52 1 396,38
24	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	881,000	21,17 0,00	18 649,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 491,53
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				62 491,53 1 396,38
		4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3	1,900	534,90 49,50	1 016,31 94,05
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20	m	815,000	219,72 29,50	179 070,98 24 042,50

1	2	3	4	5	6	7
		XF1=29.1m3) 30x15 cm (BP100.30.15)				
		<i>Total</i>	lei			180 087,30
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				180 087,30 24 136,55
		<i>Total</i>	lei			242 578,83
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				242 578,83 25 532,94
		5. Sistemul rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	350,200	325,02 7,50	113 822,35 2 626,50
28	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	640,200	610,48 30,00	390 830,58 19 206,00
29	DC05B k=0.89	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc- 4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	2 761,000	325,90 30,70	899 820,28 84 776,51
30	IzF04J1	Polietilen 200Mk	m2	2 761,000	5,39 1,00	14 895,59 2 761,00
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc	154,000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	615,380	1,65 1,65	1 015,38 1 015,38
33	pret	Ace metalice 500C d18mm L0.5m=616buc	kg	615,380	24,00 0,00	14 769,12 0,00
34	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	24,640	2,15 2,15	52,98 52,98

1	2	3	4	5	6	7
35	pret	Fise montate D4mm A240 L=200mm	kg	24,640	24,00 0,00	591,36 0,00
36	pret	Mastica bituminoasa	t	0,404	20 000,00 0,00	8 080,00 0,00
37	pret	Ungere cu bitum	t	0,020	9 000,00 0,00	180,00 0,00
38	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	616,000	5,00 0,00	3 080,00 0,00
39	anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc	18,000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	125,870	1,65 1,65	207,69 207,69
41	pret	Ace metalice 500C d18mm L0.5m=126buc	kg	125,870	24,00 0,00	3 020,88 0,00
42	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,400	2,15 2,15	108,36 108,36
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L3500mm	kg	50,400	25,00 0,00	1 260,00 0,00
44	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,380	2,15 2,15	22,32 22,32
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L410mm	kg	10,380	25,00 0,00	259,50 0,00
46	pret	Mastica bituminoasa	t	0,056	20 000,00 0,00	1 120,00 0,00
47	pret	Garnitura din lemn	m3	0,240	5 000,00 0,00	1 200,00 0,00
48	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc	126,000	5,00 0,00	630,00 0,00
49	pret	Ungere cu bitum	t	0,002	9 000,00 0,00	18,00 0,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	602,000	64,11 8,00	38 594,22 4 816,00
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald	m2	2 761,000	5,39	14 895,59

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite			1,00	2 761,00
52	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	276,100	36,63 9,00	10 113,54 2 484,90
		<i>Total</i>	lei			1 518 587,74
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 518 587,74 120 838,62
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
53	nota	Tip I	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)	m3	13,890	325,02 7,50	4 514,54 104,17
55	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	27,780	610,48 30,00	16 959,19 833,40
56	IzF04J1	(Polietilen 200Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	138,900	5,39 1,00	749,37 138,90
57	DC05B k=0.89	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton	m2	138,900	325,90	45 268,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm			30,70	4 264,92
58	pret	Mastica bituminoasa	t	0,018	20 000,00 0,00	360,00 0,00
59	nota	Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm;;fr.8-16mm;fr4-8mm;savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,900	9 305,40 247,00	8 374,86 222,30
61	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,900	2 116,80 0,00	1 905,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			78 131,11
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				78 131,11 5 563,70
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc	7,000	934,50 54,50	6 541,50 381,50
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	11,000	1 126,00 14,00	12 386,00 154,00
		<i>Total</i>	lei			18 927,50
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				18 927,50 535,50
		<i>Total</i>	lei			97 058,61
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				97 058,61 6 099,20
		Total	lei			1 925 256,48

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			37 250,94
		Total				1 962 507,43
		Cheltuieli de regie	5 %			98 125,37
		Total				2 060 632,80
		Beneficiu	5 %			103 031,64
		Total				2 163 664,44
		TVA	20 %			432 732,89
						2 596 397,32
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				155 212,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unei
portiuni cu lungimea 760 m din
s. Dubasarii Vechi Obiect nr.29**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 596 397,32 lei

Intocmit in prețuri curente 20.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 825,920	50,00	91 296,008
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,134	50,00	1 406,716
3.	7129020012800	Pavator	h-om	759,388	50,00	37 969,400
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,618	50,00	2 580,911
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,218	50,00	5 660,900
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	50,00	154,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,384	50,00	9 419,211
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	134,502	50,00	6 725,123
		Total manopera				155 212,27

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	0,900	155,00	139,500
2.	14111222016451 a4	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,900	336,00	302,400
3.	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,600	336,00	45 561,580
4.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	166,509	336,00	55 947,024
5.	14111222016611 a32	(LA30 fr.32-63)Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,680	336,00	7 620,480
6.	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	814,268	336,00	273 593,920
7.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	2,478	336,00	832,581
8.	14111222017521 la8	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,350	336,00	453,600
9.	14211022004677 410b	Drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	444,190	240,00	106 605,552
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,520	222,00	1 447,440
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,427	222,00	17 188,867
12.	14221022055123 of	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	15,485	1 520,00	23 537,908
13.	14221022055153 of	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	464,564	1 520,00	706 137,250

14.	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	0,460	20 000,00	9 200,000
15.	232032260004871b	Bitum	t	0,022	9 000,00	198,000
16.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,710	9 000,00	6 386,193
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,000	900,00	9 900,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 379,800	2,20	5 235,560
19.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	1,050	1 200,00	1 260,000
20.	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,675	1 250,00	45 843,750
21.	2666122800285	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15	m	819,075	125,00	102 384,375
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,107	2 500,00	5 267,500
23.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2 981,880	4,00	11 927,520
24.	268213260162611	Polietilen 200Mk	m2	3 131,892	4,00	12 527,568
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,000	700,00	4 900,000
26.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	22,000	100,00	2 200,000
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,220	100,00	22,000
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,000	5,00	110,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	357,175	24,00	8 572,200
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,890	24,00	117,360
31.	4100126202818	Apa	m3	0,190	24,00	4,560
32.	9876543210018 A240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	24,640	24,00	591,360
33.	9876543210029	Mastica	t	0,018	20 000,00	360,000
34.	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	0,240	5 000,00	1 200,000
35.	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	742,000	5,00	3 710,000
36.	987654321009500C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	741,250	24,00	17 790,000
37.	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	60,780	25,00	1 519,500
		Total materiale de constructii				1 490 595,55

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,798	150,00	119,700
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,399	160,00	63,840
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,830	150,00	424,567
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,664	550,00	27 315,175
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 678,004	5,00	28 390,021
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	116,141	350,00	40 649,348
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,396	450,00	178,403
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	172,339	280,00	48 254,875
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,439	380,00	926,820
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,699	300,00	3 209,700
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,940	320,00	3 180,690
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,824	450,00	820,692
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,442	350,00	1 204,875

14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,076	350,00	376,607
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,578	320,00	21 944,928
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,029	350,00	10,095
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,275	350,00	1 146,313
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	31,695	350,00	11 093,390
19.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	116,141	30,00	3 484,230
20.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	24,849	50,00	1 242,450
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	116,141	65,00	7 549,165
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,320	40,00	3 852,800
23.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,095	550,00	52,470
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,824	400,00	729,504
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,029	400,00	11,537
26.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,197	400,00	78,800
27.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,197	500,00	98,500
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,618	190,00	9 807,462
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,618	200,00	10 323,644
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,681	220,00	20 169,811
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	130,953	250,00	32 738,253
		Total utilaje de constructii				279 448,66

Total	lei	1 925 256,48
Asigurarea sociala	24 %	37 250,94
Total		1 962 507,43
Cheltuieli de regie	5 %	98 125,37
Total		2 060 632,80
Beneficiu	5 %	103 031,64
Total		2 163 664,44
TVA	20 %	432 732,89

Total deviz:

2 596 397,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unei portiuni cu lungimea 760 m din s. Dubasarii Vechi Obiect nr.29

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 773,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,970	500,00	985,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,970	400,00	788,00
2	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			27,50 27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	50,00	27,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			167,68 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	336,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147,00
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			57,20 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	336,00	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	350,00	52,50
		1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
6	DI118	(Hmed=10cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,64 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
7	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) 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			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	320,00	1 526,40
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	220,00	5,94

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			167,68 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	50,00	19,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,005	336,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	350,00	147,00
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			57,20 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,014	336,00	4,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	350,00	52,50
		2. Lucrari de terasament				
11	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			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	350,00	539,00
12	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (INCARCAREA in auto)	100 m3			1 315,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,110	320,00	1 315,20
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	220,00	5,94
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva; Y=1.9t/m3)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	350,00	787,50
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t			8,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	220,00	8,43
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,34 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	50,00	18,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004	336,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	350,00	140,00
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			53,03 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,012	336,00	4,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	350,00	49,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,80
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			49,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	250,00	25,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
20	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 (acostamentelor)	100m2			103,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			261,85 147,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	50,00	147,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	350,00	23,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	550,00	78,10
22	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 (terasamentului)	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	550,00	103,95
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare)				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare)	m2			49,76 1,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	50,00	1,58
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	336,00	42,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
24	DI116 k=5	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			21,17 0,00
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	336,00	21,17
		4.2. Amenajarea bordurilor BR100.30.15				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm)	m3			534,90 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	50,00	49,50
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,150	336,00	386,40
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1=29.1m3) 30x15 cm (BP100.30.15)	m			219,72 29,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	50,00	22,00
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	222,00	1,78
	2666122800285	Borduri prefabricate din beton BP100.30.15	m	1,005	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
		5. Sistemul rutier				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			325,02 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	50,00	7,50
	142110220046774 10b	Drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	1,220	240,00	292,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
28	DA12B	(H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3			610,48 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30,00
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	336,00	68,21
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	336,00	409,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
29	DC05B k=0.89	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			325,90 30,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	50,00	0,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,650	50,00	28,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	50,00	0,89
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton în bandă pentru longrine	m3	0,006	1 520,00	8,12
	142210220551530 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton în imbracaminte	m3	0,180	1 520,00	243,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	222,00	5,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	24,00	1,52
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,045	65,00	2,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,045	350,00	14,02
	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,045	30,00	1,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	190,00	3,38
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,020	200,00	3,56
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	5,00	9,79
30	IzF04J1	Polietilen 200Mk	m2			5,39 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162611	Polietilen 200Mk	m2	1,080	4,00	4,32
	2922140006703	Macară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc			0,00 0,00
32	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			1,65 1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	50,00	1,65
33	pret	Ace metalice 500C d18mm L0.5m=616buc	kg			24,00 0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,000	24,00	24,00
34	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			2,15 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	50,00	2,15
35	pret	Fise montate D4mm A240 L=200mm	kg			24,00 0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	1,000	24,00	24,00
36	pret	Mastică bituminoasă	t			20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,000	20 000,00	20 000,00
37	pret	Ungere cu bitum	t			9 000,00
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,000	9 000,00	9 000,00
38	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,000	5,00	5,00
39	anons	Executarea rosturilor de dilatare	buc			0,00
						0,00
40	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			1,65
						1,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	50,00	1,65
41	pret	Ace metalice 500C d18mm L0.5m=126buc	kg			24,00
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,000	24,00	24,00
42	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,15
						2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	50,00	2,15
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L3500mm	kg			25,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	1,000	25,00	25,00
44	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,15
						2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	50,00	2,15
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L410mm	kg			25,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	1,000	25,00	25,00
46	pret	Mastica bituminoasa	t			20 000,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,000	20 000,00	20 000,00
47	pret	Garnitura din lemn	m3			5 000,00
						0,00
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	1,000	5 000,00	5 000,00
48	pret	Capac din cauciuc sau polietilen	buc			5,00
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,000	5,00	5,00
49	pret	Ungere cu bitum	t			9 000,00
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,000	9 000,00	9 000,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			64,11
						8,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	50,00	8,00
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,040	24,00	0,96
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	250,00	40,00
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2			5,39
						1,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,080	4,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
52	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspăt, cu produse chimice	10 m2			36,63 9,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,180	50,00	9,00
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	9 000,00	23,13
	2952270004015	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,090	50,00	4,50
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
53	nota	Tip I	m2			0,00 0,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)	m3			325,02 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	50,00	7,50
	142110220046774 10b	Drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	1,220	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	24,00	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
55	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			610,48 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	50,00	30,00
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	336,00	68,21
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	336,00	409,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
56	IzF04J1	(Polietilen 200Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,39 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	50,00	1,00
	268213260162611	Polietilen 200Mk	m2	1,080	4,00	4,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
57	DC05B k=0.89	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			325,90 30,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	50,00	0,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,650	50,00	28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	50,00	0,89
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	1 520,00	8,12
	142210220551530 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,180	1 520,00	243,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	222,00	5,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	24,00	1,52
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,045	65,00	2,60
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,045	350,00	14,02
	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,045	30,00	1,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	190,00	3,38
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,020	200,00	3,56
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	5,00	9,79
58	pret	Mastică bituminoasă	t			20 000,00 0,00
	9876543210029	Mastică	t	1,000	20 000,00	20 000,00
59	nota	Tip II	m2			0,00 0,00
60	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcăminte rutiere din piatră spartă (LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm; fr.4-8mm; săvura) prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 305,40 247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	50,00	247,00
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63)Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,900	336,00	6 350,40
	14111222017521la 8	(LA30 fr.8-16) Piatră spartă 10-20	m3	1,500	336,00	504,00
	1411122201645la 4	(LA30fr.4-8) Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,000	336,00	336,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,000	155,00	155,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,000	24,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,258	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	380,00	1 029,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	250,00	103,50
	29522700076111	Distribuitor de crișlură	h-ut	0,106	550,00	58,30
61	DI134A1 k=5	Corecție: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			2 116,80 0,00
	1411122201661la 32	(LA30 fr.32-63)Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,260	336,00	2 116,80
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)	buc			934,50 54,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	50,00	38,00
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,150	1 200,00	180,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,000	700,00	700,00
63	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			1 126,00 14,00
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,280	50,00	14,00
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115804768	Șuruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	100,00	200,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	5,00	10,00
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,020	100,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.