

DEVIZ LOCAL №

**Lucrări de constructie a unei portiuni de drum cu lungimea de 760 m din satul
Dubasarii Vechi, r-nul Criuleni**

Valoarea de deviz 2 718 100,74 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

№ 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	0,1000	1 024,40 0,00	102,44 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	1,5000	28,60 28,60	42,90 42,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,5000	11,48 0,00	17,22 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0300	173,00 19,67	5,19 0,59
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	0,0300	118,67 0,00	3,56 0,00
		Total	lei			171,31
		Total Defritarea suprafetilor de				171,31

1	2	3	4	5	6	7
		arbori si arbusti Inclusiv salariu				43,49
		1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
6	DI118	(Hmed=10cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,0900	35,34 7,44	73,86 15,54
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	2,0900	1 741,05 0,00	3 638,79 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t	271,7000	8,10 0,00	2 200,77 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,0900	174,79 19,76	365,32 41,30
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	2,0900	119,24 0,00	249,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 527,95
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inclusiv salariu				6 527,95 56,84
		<i>Total</i>	lei			6 699,26
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 699,26 100,33
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC19B1	(Y=1.9t/m3) 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	14,2600	562,10 0,00	8 015,55 0,00
12	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	14,2600	1 500,15 0,00	21 392,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I				
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	2 709,4000	8,10 0,00	21 946,14 0,00
14	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.9t/m3) 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	100 m3	1,5300	1 012,50 0,00	1 549,13 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t	290,7000	11,49 0,00	3 340,14 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,7900	166,11 18,72	2 622,91 295,59
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	15,7900	110,55 0,00	1 745,58 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5300	1 681,16 0,00	2 572,18 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	15,3000	34,00 0,00	520,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 703,97
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				63 703,97 295,59
		3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	8,8100	121,91 0,00	1 073,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,0600	299,13 152,88	4 804,01 2 455,25
22	TsE05B	(terasamentului) 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	35,0200	121,91 0,00	4 269,13 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 147,13
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				10 147,13 2 455,25
		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 (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	881,0000	51,25 1,65	45 148,43 1 452,24
24	DI116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5,0000	m2	881,0000	21,92 0,00	19 307,27 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 455,70
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				64 455,70 1 452,24
		4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
25	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	513,02 51,48	974,73 97,81
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	815,0000	235,61	192 018,48

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1=29.1m3) 30x15 cm (BP100.30.15)			30,68	25 004,20
		<i>Total</i>	lei			192 993,21
		Total Amenajarea bordurelor BR100.30.15 Inclusiv salariu				192 993,21 25 102,01
		<i>Total</i>	lei			257 448,91
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				257 448,91 26 554,25
		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	350,2000	213,24 7,80	74 675,09 2 731,56
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	640,2000	627,71 31,20	401 857,97 19 974,24
29	DC05B	(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 K=0,8900	m2	2 761,0000	334,47 31,93	923 483,90 88 167,56
30	IzF04J1	Polietilen 200Mk	m2	2 761,0000	10,23 1,04	28 250,55 2 871,44
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare		154,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	615,3800	1,72 1,72	1 055,99 1 055,99
33	pret	Ace metalice 500C d18mm L- 0.5m=616buc		615,3800	20,00 0,00	12 307,60 0,00
34	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	24,6400	2,24 2,24	55,09 55,09

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
35	pret	Fise montate $\Phi 4$ mm A240 L=200mm		24,6400	20,00 0,00	492,80 0,00
36	pret	Mastica bituminoasa		0,4040	12 000,00 0,00	4 848,00 0,00
37	pret	Ungere cu bitum		0,0200	12 000,00 0,00	240,00 0,00
38	pret	Capac din cauciuc sau polietilen		616,0000	5,00 0,00	3 080,00 0,00
39	Anons	Executarea rosturilor de dilitare		18,0000	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	125,8700	1,72 1,72	215,99 215,99
41	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=126buc		125,8700	20,00 0,00	2 517,40 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	50,4000	2,24 2,24	112,69 112,69
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-3500mm		50,4000	20,00 0,00	1 008,00 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	10,3800	2,24 2,24	23,21 23,21
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm		10,3800	20,00 0,00	207,60 0,00
46	pret	Mastica bituminoasa		0,0560	12 000,00 0,00	672,00 0,00
47	pret	Garnitura din lemn		0,2400	4 355,00 0,00	1 045,20 0,00
48	pret	Copac din cauciuc sau polietilen		126,0000	5,00 0,00	630,00 0,00
49	pret	Ungere cu bitum		0,0020	12 000,00 0,00	24,00 0,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	602,0000	67,56 8,32	40 669,01 5 008,64

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la piste aeroportuare				
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 761,0000	10,23 1,04	28 250,55 2 871,44
52	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	276,1000	74,74 9,36	20 634,91 2 584,30
		<i>Total</i>	lei			1 546 357,55
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 546 357,55 125 672,15
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
53	nota	Tip I		0,0000	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	13,8900	213,23 7,80	2 961,82 108,34
55	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	27,7800	627,71 31,20	17 437,70 866,74
56	IzF04J1	(Polietilen 200Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	138,9000	10,23 1,04	1 421,23 144,46

1	2	3	4	5	6	7
57	DC05B	(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 K=0,8900	m2	138,9000	334,47 31,93	46 458,45 4 435,51
58	pret	Mastica		0,0180	12 000,00 0,00	216,00 0,00
59	nota	Tip II		0,0000	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	0,9000	9 558,24 256,88	8 602,42 231,19
61	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	0,9000	2 191,52 0,00	1 972,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 069,99
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				79 069,99 5 786,24
		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	7,0000	693,93 56,68	4 857,51 396,76
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	11,0000	873,57 14,56	9 609,27 160,16
		<i>Total</i>	lei			14 466,78
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				14 466,78 556,92
		<i>Total</i>	lei			93 536,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				93 536,77 6 343,16

		Total	lei	1 977 893,59
		Fondul social	24 %	38 740,98
		Cheltuieli de regie	8 %	161 330,77
		Total		2 177 965,34
		Beneficiu	4 %	87 118,61
		Total		2 265 083,95
		TVA	20 %	453 016,79
		2 718 100,74		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		161 420,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primăria s.Dubasarii Vechi, r-ul
Criulen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrări de construcție a unei porțiuni de drum cu lungimea de 760 m din satul
Dubasarii Vechi, r-nul Criuleni**

Valoarea de deviz 2 718 100,74 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

№ 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	1 825,9201	52,00	94 947,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,1342	52,00	1 462,97
3.	7129020012800	Pavator	h-om	759,3880	52,00	39 488,18
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,6182	52,00	2 684,14
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	113,2180	52,00	5 887,34
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	52,00	160,16
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,3842	52,00	9 795,97
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	134,5025	52,00	6 994,12
Total manopera						161 420,73

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	0,9000	162,19	145,97
2.	1411122201645	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,9000	347,86	313,07
3.	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,5999	347,86	47 169,78
4.	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	166,5090	347,86	57 921,82
5.	1411122201661	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,6800	347,86	7 889,47
6.	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	814,2676	347,86	283 251,13
7.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	2,6969	347,86	938,14
8.	14111222017521	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,3500	347,86	469,61
9.	1421102200467	Drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	444,1898	144,33	64 109,92
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,4273	196,00	15 175,76
11.	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	15,4854	1 555,00	24 079,79
12.	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	464,5640	1 555,00	722 397,02
13.	23203226000487 l	Mastica bituminoasa	t	0,4600	12 000,00	5 520,00
14.	23203226000487	Bitum	t	0,0200	12 000,00	240,00

	1b					
15.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,7096	25 000,00	17 740,00
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,0000	850,00	9 350,00
17.	2663102100000	Beton (C12/15)	m3	1,0500	1 215,00	1 275,75
18.	2663102100001	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,0955	1 235,00	35 932,94
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	819,0750	160,00	131 052,00
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,1070	1 999,00	4 211,89
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3 131,8920	8,50	26 621,08
22.	2682132601626p	Polietilen 200Mk	m2	2 981,8800	8,50	25 345,98
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	7,0000	455,00	3 185,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	22,0000	3,00	66,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2200	0,50	0,11
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0000	1,50	33,00
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	357,1750	6,00	2 143,04
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8900	6,00	29,34
29.	4100126202818	Apa	m3	0,1900	6,00	1,14
30.	9876543210018 A240	Fise montate Ø4mm A240 L=200mm	kg	24,6400	20,00	492,80
31.	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,0020	12 000,00	24,00
32.	9876543210029	Mastica	t	0,0180	12 000,00	216,00
33.	98765432100912 5	Garnitura din lemn	m3	0,2400	4 355,00	1 045,20
34.	98765432100912 6	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	742,0000	5,00	3 710,00
35.	98765432100950 0C	Ace metalice 500C d18MM L-0.5m	kg	741,2500	20,00	14 825,00
36.	9876543219870 A240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	60,7800	20,00	1 215,60
		Total materiale de construcții				1 508 137,35

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7980	145,00	115,71
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8304	24,00	67,93
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	49,6640	645,00	32 033,28
4.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	5 678,0042	4,00	22 712,01
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	116,1409	350,00	40 649,32
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3964	270,00	107,03
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	172,3388	270,00	46 531,47
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,4390	388,00	946,33
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,6990	279,00	2 985,02
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,9397	450,00	4 472,86
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8238	550,00	1 003,09
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,4425	450,00	1 549,13
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,0760	450,00	484,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,5779	365,00	25 030,93

15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0288	645,00	18,58
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,2752	645,00	2 112,50
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,2240	365,00	12 491,77
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	116,1409	33,00	3 832,65
19.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	24,8490	12,50	310,61
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	116,1409	75,00	8 710,57
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,3200	45,00	4 334,40
22.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,0954	34,00	3,24
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0288	260,00	7,49
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1970	260,00	51,22
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1970	260,00	51,22
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,6182	200,00	10 323,64
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,6182	450,00	23 228,19
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,6809	300,00	27 504,27
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	130,9530	280,00	36 666,85
Total utilaje de construcții						308 335,51

Total	lei	1 977 893,59
Fondul social	24 %	38 740,98
Cheltuieli de regie	8 %	161 330,77
Total		2 177 965,34
Beneficiu	4 %	87 118,61
Total		2 265 083,95
TVA	20 %	453 016,79

Total deviz: 2 718 100,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			1 024,40 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	260,00	512,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	260,00	512,20
		<i>Total</i>	lei			102,44
2	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			28,60 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			42,90
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,48
		<i>Total</i>	lei			17,22
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,00 19,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,67
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0000	347,86	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	365,00	153,33
		<i>Total</i>	lei			5,19
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			118,67 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	347,86	9,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	365,00	109,33
		<i>Total</i>	lei			3,56
		1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
6	DI118	(Hmed=10cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,34 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	645,00	15,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	645,00	8,89
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			73,86
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	100 m3			1 741,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	365,00	1 741,05
		<i>Total</i>	lei			3 638,79
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC0+00-PC4+00)	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 200,77
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			174,79
						19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	347,86	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	365,00	153,30
		<i>Total</i>	lei			365,32
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			119,24
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	347,86	9,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	365,00	109,50
		<i>Total</i>	lei			249,21
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC19B1	(Y=1.9t/m3) 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			562,10
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	365,00	562,10
		<i>Total</i>	lei			8 015,55
12	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) 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	100 m3			1 500,15
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	365,00	1 500,15
		<i>Total</i>	lei			21 392,14
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			21 946,14
14	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.9t/m3) 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	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 549,13
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea terasamentului)	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			3 340,14
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,11
						18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	347,86	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	365,00	146,00
		<i>Total</i>	lei			2 622,91
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			110,55

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000				0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	347,86	8,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	365,00	102,20
		Total	lei			1 745,58
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 681,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	645,00	1 025,55
		Total	lei			2 572,18
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			34,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	6,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			520,20
		3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor) 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			121,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		Total	lei			1 073,99
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			299,13 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	645,00	24,51
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	645,00	91,59
		Total	lei			4 804,01
22	TsE05B	(terasamentului) 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			121,91 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		Total	lei			4 269,13
		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 (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			51,25 1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	347,86	43,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	6,00	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	645,00	2,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	279,00	3,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		Total	lei			45 148,43

1	2	3	4	5	6	7
24	DI116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5,0000	m2			21,92 0,00
	14111222016601	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	347,86	21,92
		Total	lei			19 307,27
		4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15				
25	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			513,02 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	347,86	400,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
		Total	lei			974,73
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			235,61 30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2663102100001	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0357	1 235,00	44,09
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	160,00	160,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
		Total	lei			192 018,48
		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			213,24 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	1,2200	144,33	176,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	6,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	645,00	13,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		Total	lei			74 675,09
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			627,71 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			401 857,97
29	DC05B	(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 K=0,8900	m2			334,47 31,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	52,00	30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	0,93
	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 555,00	8,30
	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 555,00	249,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	196,00	5,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	6,00	0,38
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	75,00	3,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	350,00	14,02
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	33,00	1,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	3,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	4,00	7,83
		Total	lei			923 483,90
30	IzF04J1	Polietilen 200Mk	m2			10,23
						1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2682132601626p	Polietilen 200Mk	m2	1,0800	8,50	9,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,00	0,01
		Total	lei			28 250,55
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare				0,00
						0,00
		Total	lei			
32	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			1,72
						1,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,00	1,72
		Total	lei			1 055,99
33	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=616buc				20,00
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			12 307,60
34	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			2,24
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,00	2,24
		Total	lei			55,09
35	pret	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm				20,00
						0,00
	9876543210018A 240	Fise montate Φ4mm A240 L=200mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			492,80
36	pret	Mastica bituminoasa				12 000,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			4 848,00
37	pret	Ungere cu bitum				12 000,00
						0,00
	232032260004871 b	Bitum	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			240,00
38	pret	Capac din cauciuc sau polietilen				5,00
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 080,00
39	Anons	Executarea rosturilor de dilatare				0,00
						0,00
		Total	lei			
40	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			1,72
						1,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,00	1,72
		Total	lei			215,99
41	pret	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m=126buc				20,00
						0,00
	987654321009500 C	Ace metalice 500C d18mm L-0.5m	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 517,40
42	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			2,24
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,00	2,24
		Total	lei			112,69
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-3500mm				20,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 008,00
44	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			2,24
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,00	2,24
		Total	lei			23,21
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm				20,00
						0,00
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			207,60
46	pret	Mastica bituminoasa				12 000,00
						0,00
	232032260004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			672,00
47	pret	Garnitura din lemn				4 355,00
						0,00
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	1,0000	4 355,00	4 355,00
		Total	lei			1 045,20
48	pret	Copac din cauciuc sau polietilen				5,00
						0,00
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			630,00
49	pret	Ungere cu bitum				12 000,00
						0,00
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			24,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare în betonul de uzura la piste aeroportuare	m			67,56
						8,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 999,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
		<i>Total</i>	lei			40 669,01
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			10,23 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	8,50	9,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			28 250,55
52	DC06A	Protecția suprafețelor de beton de ciment proaspăt, cu produse chimice	10 m2			74,74 9,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2413527345000	Fluid de protecție p=45	t	0,00257	25 000,00	64,25
	2952270004015	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	12,50	1,12
		<i>Total</i>	lei			20 634,91
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
53	nota	Tip I				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier și agregate fine cu d45mm și d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast) H=10cm Kcomp-1.22)	m3			213,23 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Drenat din amestec de agregat grosier și agregate fine cu d45mm și d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast)	m3	1,2200	144,33	176,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0700	6,00	0,42
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	645,00	13,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			2 961,82
55	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 înnoțire	m3			627,71 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	347,86	70,62
	1411122201672	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	347,86	424,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			17 437,70
56	IzF04J1	(Polietilen 200Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv	m2			10,23 1,04

1	2	3	4	5	6	7
		scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	8,50	9,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,00	0,01
		Total	lei			1 421,23
57	DC05B	(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 K=0,8900	m2			334,47 31,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	52,00	0,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	52,00	30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	52,00	0,93
	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 555,00	8,30
	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4.0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 555,00	249,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	196,00	5,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	6,00	0,38
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	75,00	3,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	350,00	14,02
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	33,00	1,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	3,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	4,00	7,83
		Total	lei			46 458,45
58	pret	Mastica				12 000,00 0,00
	9876543210029	Mastica	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			216,00
59	nota	Tip II				0,00 0,00
		Total	lei			
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			9 558,24 256,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,00	256,88
	1411122201661	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	347,86	6 574,56
	14111222017521	(LA30 fr.8-16) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	347,86	521,79
	1411122201645	(LA30fr.4-8) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	347,86	347,86
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	162,19	162,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	6,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	645,00	166,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	279,00	312,48
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	388,00	1 051,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	34,00	3,60
		Total	lei			8 602,42
61	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			2 191,52 0,00
	1411122201661	(LA30 fr.32-63) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	347,86	2 191,52
		Total	lei			1 972,37
		6.2. Instalarea indecatelor rutiere				
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			693,93

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc)				56,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 215,00	182,25
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			4 857,51
63	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			873,57
						14,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	0,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 609,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.