

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 2 673 278,72 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti</b>				
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	740,70 0,00	74,07 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	24,75 24,75	37,13 37,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,5000	12,07 0,00	18,10 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0300	228,67 17,00	6,86 0,51
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,0300	158,67 0,00	4,76 0,00
		<i>Total</i>				140,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti Inclusiv salariu</b>				<b>140,92 37,64</b>
		<b>1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta</b>				
6	DI118	(Hmed=10 cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,0900	29,10 6,44	60,81 13,45
7	TsC02D1	(INCARCREA in auto a materialului 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	2 146,50 0,00	4 486,19 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC 0+00 - PC 4+00)	t	271,7000	8,51 0,00	2 310,81 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,0900	228,67 17,10	477,93 35,74
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,0900	158,82 0,00	331,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 667,67
		<b>Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>7 667,67 49,19</b>
		<i>Total</i>	lei			7 808,59
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>7 808,59 86,83</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
11	TsC19B1	(Y=1,9 t/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	770,00 0,00	10 980,20 0,00
12	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	14,2600	1 849,50 0,00	26 373,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu 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	8,51 0,00	23 043,45 0,00
14	TsC03F1	( din rezerva Y=1,9 t/m <sup>3</sup> ) 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 m <sup>3</sup>	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 (pentru executarea terasamentului)	t	290,7000	12,06 0,00	3 507,15 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	15,7900	217,46 16,20	3 433,70 255,80
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=2,0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	15,7900	147,56 0,00	2 329,97 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	1,5300	1 261,90 0,00	1 930,71 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	m <sup>3</sup>	15,3000	32,80 0,00	501,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 650,02
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>73 650,02 255,80</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
20	TsE05B	(acostamente) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m <sup>2</sup>	8,8100	94,50 0,00	832,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	16,0600	254,35 132,30	4 084,86 2 124,74
22	TsE05B	(terasamntului) 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	94,50 0,00	3 309,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 226,80
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>8 226,80 2 124,74</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostementelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=15 cm ( cu metoda de imbinare)</b>				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de (LA30 fr. 16-32 mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	881,0000	46,63 1,43	41 082,52 1 256,75
24	DI116k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2	881,0000	19,85 0,00	17 483,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 565,97
		<b>Total Consolidarea acostementelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=15 cm ( cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu</b>				<b>58 565,97 1 256,75</b>
		<b>4.2. Amenajarea bordurelor BR100.30.15</b>				
25	TsC54B	(LA30 fr. 16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,9000	512,82 44,55	974,36 84,65
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	815,0000	195,04 26,55	158 959,35 21 638,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm C16/20 XF1=29,1 m3) 35x15 cm (BR 100x30x15 cm)				
		<i>Total</i>	lei			159 933,71
		<b>Total Amenajarea bordurilor BR100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>159 933,71 21 722,90</b>
		<i>Total</i>	lei			218 499,68
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>218 499,68 22 979,65</b>
		<b>5. Sistemul rutier</b>				
27	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3	350,2000	501,07 6,75	175 473,35 2 363,85
28	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere meccanica, executat cu impanare fara innororire	m3	640,2000	584,70 27,00	374 324,94 17 285,40
29	DC05Bk=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	2 761,0000	369,31 27,63	1 019 661,57 76 298,85
30	IzF04J1	Polietilena 200Mk	m2	2 761,0000	5,77 0,90	15 927,52 2 484,90
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc	154,0000	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 inclusiv	kg	615,3800	1,49 1,49	913,84 913,84
33	pret	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m = 616 buc	kg	615,3800	19,50 0,00	11 999,91 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	24,6400	1,94 1,94	47,68 47,68

1	2	3	4	5	6	7
35	pret	Fise montate d4 mm A240 L=200 mm	kg	24,6400	19,50 0,00	480,48 0,00
36	pret	Mastica bituminoasa	t	0,4040	12 500,00 0,00	5 050,00 0,00
37	pret	Ungere cu bitum	t	0,0200	12 500,00 0,00	250,00 0,00
38	Pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	616,0000	1,00 0,00	616,00 0,00
39	Anons	Executarea rosturilor de dilatare		18,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	CC01B1	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	125,8700	1,49 1,49	186,92 186,92
41	pret	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m = 126 buc	kg	125,8700	19,50 0,00	2 454,47 0,00
42	CC01A	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,4000	1,93 1,93	97,52 97,52
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm L=3500 mm		50,4000	19,50 0,00	982,80 0,00
44	CC01A	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,3800	1,94 1,94	20,09 20,09
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm L=410 mm		10,3800	19,50 0,00	202,41 0,00
46	pret	Mastica bituminoasa	t	0,0560	12 500,00 0,00	700,00 0,00
47	pret	garnitura din lemn	m3	0,2400	4 500,00 0,00	1 080,00 0,00
48	Pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	126,0000	1,00 0,00	126,00 0,00
49	pret	Ungere cu bitum	t	0,0020	12 500,00 0,00	25,00 0,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	602,0000	48,72 7,20	29 328,24 4 334,40

1	2	3	4	5	6	7
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2 761,0000	5,77 0,90	15 927,52 2 484,90
52	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2	276,1000	16,07 8,10	4 436,93 2 236,41
		<i>Total</i>	lei			1 660 313,19
		<b>Total Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 660 313,19 108 754,76</b>
		<b>6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
53	nota	Tip I	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3	13,8900	501,07 6,75	6 959,81 93,76
55	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	27,7800	584,70 27,00	16 242,97 750,06
56	IzF04J1	(Polietilena 200 Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	138,9000	5,77 0,90	801,28 125,01
57	DC05Bk=0,89	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Imbracaminte din beton	m2	138,9000	369,31	51 296,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm			27,63	3 838,43
58	pret	Mastica bituminoasa	t	0,0180	12 500,00	225,00
					0,00	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. 8-16 mm; fr. 4-8 mm; savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,9000	8 862,22	7 976,00
					222,30	200,07
61	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,9000	1 984,50	1 786,05
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			85 288,10
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>85 288,10 5 007,33</b>
		<i>Total</i>	lei			85 288,10
		<b>Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>85 288,10 5 007,33</b>
		<b>7. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 XO d0,4m*1,2m=0,15 m3/buc)	buc	7,0000	661,55	4 630,85
					49,05	343,35
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	723,43	7 957,73
					12,60	138,60
		<i>Total</i>	lei			12 588,58
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>12 588,58 481,95</b>
		<i>Total</i>	lei			2 066 374,96



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			33 525,85
		Total				2 099 900,81
		Cheltuieli de regie	3,5 %			73 496,52
		Total				2 173 397,33
		Beneficiu de deviz	2,5 %			54 334,93
		Total				2 227 732,26
		TVA	20 %			445 546,45
						<b>2 673 278,72</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>139 691,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 2 673 278,72 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	45,00	82 166,41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,134	45,00	1 266,04
3.	7129020012800	Pavator	h-om	759,388	45,00	34 172,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,618	45,00	2 322,82
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,218	45,00	5 094,81
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,080	45,00	138,60

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,384	45,00	8 477,29
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	134,502	45,00	6 052,61
		<b>Total manopera</b>				<b>139 691,06</b>

**Materiale:**

1.	105410254154	Bitum	t	0,022	12 500,00	275,00
2.	11202062010361	Savura	m3	0,900	315,00	283,50
3.	12525744163256	garnitura din lemn	m3	0,240	4 500,00	1 080,00
4.	1411122201645	(LA30 fr. 4-8 ) Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,900	315,00	283,50
5.	1411122201646	LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008-----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	135,600	315,00	42 713,98
6.	14111222016601	( LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	166,509	315,00	52 450,34
7.	1411122201661	(LA30 fr. 32-63 ) Piatra sparta 20-70 mm	m3	22,680	315,00	7 144,20
8.	1411122201672	LA30 fr. 32-63 mm; conf. SM-EN 13242+A1;2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	814,268	315,00	256 494,30
9.	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	2,697	315,00	849,58
10.	14111222017521	(LA30 fr. 8-16 )Piatra sparta 10-20	m3	1,350	315,00	425,25
11.	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45 mm si d=0 mm conf. SM EN 13285:2018 (balast)	m3	444,190	386,67	171 754,87
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,427	303,33	23 486,03
13.	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	15,485	1 875,00	29 035,25
14.	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	464,564	1 875,00	871 057,46
15.	15125125+326	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	742,000	1,00	742,00
16.	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,710	1 000,00	709,58
17.	25288513561256 25	Mastica bituminoasa	t	0,478	12 500,00	5 975,00
18.	25422412545412 54	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm	kg	60,780	19,50	1 185,21
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,000	708,33	7 791,63
20.	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,050	1 416,67	1 487,50
21.	26631021000011 6/20	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,675	1 416,67	51 956,37
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	819,075	104,16	85 314,85
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,107	500,00	1 053,50
24.	2682132601626	Polietilena 200 Mk	m2	2 981,880	4,50	13 418,46
25.	26821326016261	Carton bitumat	m2	3 131,892	4,50	14 093,51
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial ( CKM 2,35)	buc	7,000	400,00	2 800,00
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	22,000	0,50	11,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,220	35,00	7,70
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,000	0,40	8,80
30.	35648493681325 6	Fise montate d4 mm A240 L=200 mm	kg	24,640	19,50	480,48
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	357,175	10,20	3 643,18
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,890	10,20	49,88
33.	4100126202818	Apa	m3	0,190	10,20	1,94
34.	9876543210095	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m	kg	741,250	19,50	14 454,38

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 662 518,23</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,798	250,00	199,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,830	17,50	49,53
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,664	500,00	24 831,98
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 678,004	2,00	11 356,01
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	116,141	200,00	23 228,20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,396	325,00	128,85
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	172,339	325,00	56 010,12
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,439	325,00	792,68
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,699	302,12	3 232,38
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,940	325,00	3 230,39
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,824	325,00	592,72
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,442	450,00	1 549,12
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,076	450,00	484,21
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	68,578	450,00	30 860,06
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,029	550,00	15,86
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,275	550,00	1 801,35
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	34,224	500,00	17 112,00
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	116,141	60,00	6 968,46
19.	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	24,849	60,00	1 490,94
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	116,141	25,00	2 903,52
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	96,320	20,00	1 926,40
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,095	733,33	69,96
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,029	226,00	6,52
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,197	226,00	44,52
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,197	150,00	29,55
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	51,618	125,00	6 452,28
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,618	200,00	10 323,64
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,681	315,00	28 879,50
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	130,953	226,00	29 595,38
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>264 165,67</b>

Total	lei	2 066 374,96
Asigurarea sociala	24 %	33 525,85
Total		2 099 900,81
Cheltuieli de regie	3,5 %	73 496,52
Total		2 173 397,33

Beneficiu de deviz	2,5 %	54 334,93
Total		2 227 732,26
TVA	20 %	445 546,45
<b>Total deviz:</b>		<b>2 673 278,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

## 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti</b>				
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			740,70 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	150,00	295,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	226,00	445,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,07
2	TRIIAA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			24,75 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,13
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,10
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,67 17,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	315,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,86
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,67 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	315,00	8,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,76
		<b>1.2. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta</b>				
6	DII18	(Hmed=10 cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,10 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	226,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,81
7	TsC02D1	(INCARCREA in auto a materialului 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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 486,19
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit pe sectorul PC 0+00 - PC 4+00)	t			8,51 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	315,00	8,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,81
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			228,67 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0050	315,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,93
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,82 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0140	315,00	8,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,93
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
11	TsC19B1	(Y=1,9 t/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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 980,20
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			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 373,87
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t			8,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	315,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 043,45
14	TsC03F1	( din rezerva Y=1,9 t/m <sup>3</sup> ) 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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,13
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru executarea terasamentului)	t			12,06 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,15
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,46 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 433,70
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=2,0 km, teren categoria II	100 m3			147,56 0,00
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	315,00	7,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,97
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 261,90 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 930,71
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			32,80 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,20	10,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,00	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,84
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
20	TsE05B	(acostamente) 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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,55
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			254,35 132,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,30
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	550,00	20,90
	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	500,00	71,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 084,86
22	TsE05B	(terasamntului) 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	100m2			94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,39
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr. 16-32 mm h=15 cm ( cu metoda de imbinare)</b>				
23	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de (LA30 fr. 16-32 mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			46,63
						1,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	45,00	1,43
	14111222016601	( LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,20	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	302,12	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	325,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 082,52
24	DII16k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15	m2			19,85
						0,00
	14111222016601	( LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	315,00	19,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 483,45
		<b>4.2. Amenajarea bordurilor BR100.30.15</b>				
25	TsC54B	(LA30 fr. 16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,82
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,36
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm C16/20 XF1=29,1 m3) 35x15 cm (BR 100x30x15 cm)	m			195,04
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	266310210000116/20	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 416,67	63,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	1,0050	104,16	104,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,20	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 959,35
		<b>5. Sistemul rutier</b>				
27	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3			501,07
						6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45 mm si d=0 mm conf. SM EN 13285:2018 (balast)	m3	1,2200	386,67	471,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 473,35
28	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			584,70 ----- 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	LA30 fr. 32-63 mm; conf. SM-EN 13242+A1;2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374 324,94
29	DC05Bk=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			369,31 ----- 27,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	45,00	26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,80
	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 875,00	10,01
	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 875,00	300,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	303,33	8,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,20	0,64
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	25,00	1,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	200,00	8,01
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	60,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,56
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019 661,57
30	IzF04J1	Polietilena 200Mk	m2			5,77 ----- 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2682132601626	Polietilena 200 Mk	m2	1,0800	4,50	4,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 927,52
31	nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
32	CC01B1	(Numai Lucru) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			1,49 ----- 1,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	45,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			913,84
33	pret	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m = 616 buc	kg			19,50 ----- 0,00
	9876543210095	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 999,91
34	CC01A	(Numai Lucru) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			1,94 ----- 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,68
35	pret	Fise montate d4 mm A240 L=200 mm	kg			19,50
						0,00
	356484936813256	Fise montate d4 mm A240 L=200 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,48
36	pret	Mastica bituminoasa	t			12 500,00
						0,00
	252885135612562 5	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 050,00
37	pret	Ungere cu bitum	t			12 500,00
						0,00
	105410254154	Bitum	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
38	Pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc			1,00
						0,00
	15125125+326	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
39	Anons	Executarea rosturilor de dilatare				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
40	CC01B1	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			1,49
						1,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	45,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,92
41	pret	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m = 126 buc	kg			19,50
						0,00
	9876543210095	Ace metalice 500C d18 mm L=0,5m	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 454,47
42	CC01A	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			1,93
						1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,52
43	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm L=3500 mm				19,50
						0,00
	254224125454125 4	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,80
44	CC01A	(Numai Lucrul) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			1,94
						1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	45,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,09
45	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm L=410 mm				19,50
						0,00
	254224125454125 4	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4 mm	kg	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,41
46	pret	Mastica bituminoasa	t			12 500,00
						0,00
	252885135612562 5	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
47	pret	garnitura din lemn	m3			4 500,00
						0,00
	12525744163256	garnitura din lemn	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
48	Pret	Capac din cauciuc sau polietilena	buc			1,00
						0,00
	15125125+326	Capac din cauciuc sau polietilena	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
49	pret	Ungere cu bitum	t			12 500,00
						0,00
	105410254154	Bitum	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			48,72
						7,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	45,00	7,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,20	0,41
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,00	36,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 328,24
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,77
						0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	26821326016261	Carton bitumat	m2	1,0800	4,50	4,86
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 927,52
52	DC06A	Protectia suprafetelor de beton de ciment proaspat, cu produse chimice	10 m2			16,07
						8,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2413527345000	Fluid de protectie p=45	t	0,00257	1 000,00	2,57
	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 436,93
		<b>6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
53	nota	Tip I	m2			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
54	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1 H=10 cm Kcomp-1,22)	m3			501,07
						6,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	45,00	6,75
	1421102200467	Amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45 mm si d=0 mm conf. SM EN 13285:2018 (balast)	m3	1,2200	386,67	471,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	325,00	8,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 959,81
55	DA12B	(H=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm; LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			584,70 ----- 27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1411122201646	LA30 fr. 8-16 mm conf. SM-EN 13242+A1;2008---Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,94
	1411122201672	LA30 fr. 32-63 mm; conf. SM-EN 13242+A1;2008Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	383,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 242,97
56	IzF04J1	(Polietilena 200 Mk) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			5,77 ----- 0,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,00	0,90
	26821326016261	Carton bitumat	m2	1,0800	4,50	4,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,28
57	DC05Bk=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			369,31 ----- 27,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	45,00	26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,80
	1422102205512	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 875,00	10,01
	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 (Rinc-4,0 Mpa) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 875,00	300,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	303,33	8,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,20	0,64
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	25,00	1,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	200,00	8,01
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	60,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,00	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,56
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 296,99
58	pret	Mastica bituminoasa	t			12 500,00 ----- 0,00
	2528851356125625	Mastica bituminoasa	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
59	nota	Tip II				0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
60	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta (LA30 fr.32-63mm, fr. 8-16 mm; fr. 4-8 mm; savura) prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 862,22 ----- 222,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	(LA30 fr. 32-63 ) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	(LA30 fr. 8-16 )Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,50
	1411122201645	(LA30 fr. 4-8 ) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	315,00	315,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	315,00	315,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,20	30,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	302,12	338,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,00	880,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,00	93,56
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	733,33	77,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 976,00
61	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 984,50 0,00
	1411122201661	(LA30 fr. 32-63 ) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 984,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 786,05
		<b>7. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
62	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton C12/15 XO d0,4m*1,2m=0,15 m3/buc)	buc			661,55 49,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1500	1 416,67	212,50
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial ( CKM 2,35)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 630,85
63	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			723,43 12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	708,33	708,33
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 957,73

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.