

# Reparatia drumului L-439(M1 acces spre s.Cruglic)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 6 740 911,48 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. Capitolul 1 Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1.Decaparea imbracamintei rutiere existente din a/b</b>				
1	DG06B	(H-10 cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	2,400	247,37 193,37	593,69 464,09
2	TsC61B	(Incarcarea materialului de la demolare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,024	7 924,58 417,08	190,19 10,01
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t	5,280	8,43 0,00	44,53 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,024	208,75 21,25	5,01 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	0,024	75,00 0,00	1,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1 Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1.Decaparea imbracamintei rutiere existente din a/b</b>			<b>835,22</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>474,61</b>	
		<b>2. Capitolul 1.2 Taierea arbusilor si arbustilor</b>				
6	TsG04B	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 foioase	ha	0,030	2 024,00 0,00	60,72 0,00
7	TR1AA0 4C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	0,086	31,28 31,28	2,69 2,69
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,086	12,67 0,00	1,09 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,003	170,00 20,00	0,51 0,06
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00
11	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	2,000	239,12 234,56	478,23 469,13
12	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului	buc	2,000	127,67 101,83	255,33 203,67

1	2	3	4	5	6	7
		lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm				
13	TsC04H1	(k=0,85 Incarcarea ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV	100 m3	0,009	700,00 0,00	6,30 0,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,400	10,95 0,00	4,38 0,00
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,006	243,33 18,33	1,46 0,11
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,006	75,00 0,00	0,45 0,00
<b>Total Capitolul 1.2 Taierea arbusilor si arbustilor</b>						<b>811,16</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>675,66</b>
		<b>3. Capitolul 1.3. Decaparea imbracamintei rutiere existente din piatra sparta</b>				
17	DA04A k=2	S=690m2 : H=20cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,380	2 764,29 0,00	3 814,72 0,00
18	TsC19B1	(Mutarea materialului) 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	1,380	692,93 0,00	956,25 0,00
19	TsC19B1	(Innapoierea materialului de la	100 m3	1,380	692,93	956,25

1	2	3	4	5	6	7
		decapare ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II			0,00	0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,380	<u>262,25</u> 0,00	<u>361,90</u> 0,00
<b>Total Capitolul 1.3. Decaparea imbracamintei rutiere existente din piatra sparta</b>						<b>6 089,12</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>4. Capitolul 2 Lucrari de terasament</b>				
21	TsC03F1	(debleu : Y=1,8t/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	2,760	<u>945,00</u> 0,00	<u>2 608,20</u> 0,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In terasament)	t	496,800	<u>8,47</u> 0,00	<u>4 206,99</u> 0,00
23	TsC03F1	(debleu Y=1,8 t/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	6,930	<u>944,97</u> 0,00	<u>6 548,64</u> 0,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t	1 247,40 0	<u>8,47</u> 0,00	<u>10 563,10</u> 0,00
25	TsC03E1	(Incarcarea in rezerva) 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. I	100 m3	4,420	<u>819,00</u> 0,00	<u>3 619,98</u> 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	795,600	8,47	6 737,17

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva pentru implerea acostamentelor)			0,00	0,00
27	TsC03F1	(santurilor Y=1,8t/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>	11,180	945,00 0,00	10 565,10 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t	2 012,40 0	8,47 0,00	17 041,12 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	25,290	201,82 20,59	5 104,05 520,84
30	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	25,290	133,36 0,00	3 372,80 0,00
31	DI96	(Numai compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	7,180	262,25 0,00	1 882,98 0,00
32	TsD14A0 1	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>	71,800	26,50 0,00	1 902,70 0,00
<b>Total Capitolul 2 Lucrari de terasament</b>						<b>74 152,83</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>520,84</b>
		<b>5. Capitolul 3 Lucrari de finisare si planificare</b>				
33	TsE05B	(Acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea	100m <sup>2</sup>	14,300	123,81 0,00	1 770,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
34	TsC03B1	(Taluzurilor S=5091m2)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 depozit teren catg. II	100 m3	5,091	861,04 0,00	4 383,54 0,00
35	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	71,500	123,80 0,00	8 851,67 0,00
<b>Total Capitolul 3Lucrari de finisare si planificare</b>						<b>15 005,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		<b>6. Capitolul 4 Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Consolidarea caostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm H=10 cm(Cu metodos de impanare)</b>				
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr.16-32mm prin metoda impanarii )	m2	1 430,00 0	45,26 1,81	64 721,00 2 593,39
<b>Total Capitolul 4 Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Consolidarea caostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm H=10 cm(Cu metodos de impanare)</b>						<b>64 721,00</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 593,39</b>
		<b>7. Capitolul 4.2 Executarea santului consolidat din beton monolit</b>				
37	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut,	m3	43,000	44,05 44,05	1 894,22 1 894,22

1	2	3	4	5	6	7
		la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
38	TsC59A	(Incarcarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3	0,430	6 170,60 264,91	2 653,36 113,91
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,400	8,47 0,00	655,54 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	202,05 20,63	86,88 8,87
41	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,430	132,72 0,00	57,07 0,00
42	nota	Consolidarea cu beton monolit	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,800	447,44 56,64	11 096,46 1 404,62
44	DI119	(Fundul rigolei h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	4,168	2 084,59 182,50	8 688,59 760,66
45	DI119	(Taluzuri h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	17,360	2 084,87 182,50	36 193,39 3 168,18
46	nota	Executarea rosturilor	M	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	IzF20Df	(lemn pentru rosturi 20*50mm=0,07m3)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a	M	67,270	10,10 4,00	679,50 269,40

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
48	IzF20A	(Mastic bituminos =0,052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M	67,270	43,39 14,87	2 919,01 1 000,60
<b>Total Capitolul 4.2 Executarea santului consolidat din beton monolit</b>					<b>64 924,02</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>8 620,46</b>	
		<b>8. Capitolul 4.3. Executarea santului cu piatra rapida din beton monolit</b>				
49	TsC59B	(Y=1,8t/m <sup>3</sup> )Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	5,380	7 984,12 347,83	42 954,57 1 871,34
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	968,400	8,47 0,00	8 200,45 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	5,380	201,85 20,60	1 085,97 110,82
52	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II k=2	100 m <sup>3</sup>	5,380	133,33 0,00	717,30 0,00
53	nota	Consolidare cu beton monolit	m <sup>2</sup>	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	263,560	447,44 56,64	117 926,73 14 927,46
55	DI119	(Pinten nr.2 40*50cm) Fundatii	m <sup>3</sup>	137,400	1 799,37	247 233,89



1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale			182,50	25 075,49
56	DI119	(Suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3	5,340	1 799,74 182,50	9 610,62 974,57
57	DI119	(Fundul rigolei h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	57,450	2 084,99 182,50	119 782,82 10 484,65
58	DI119	(Taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	239,400	2 084,97 182,50	499 142,12 43 690,48
59	nota	Executarea rosturilor	M	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	IzF20Df	(lemn pentru rosturi 20*100mm=0,99m3)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	M	497,000	14,00 4,00	6 958,85 1 990,34
61	IzF20A	(Mastic bituminos =0,3t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M	497,000	41,44 14,87	20 596,56 7 392,68
62	nota	Executarea desipatorului	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
63	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,229	447,35 56,65	549,79 69,62
64	DI119	(disipator h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,020	2 085,45 182,51	2 127,16 186,16

1	2	3	4	5	6	7
65	DI119	(Suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3	0,960	1 801,07 182,48	1 729,03 175,18
<b>Total Capitolul 4.3. Executarea santului cu piatra rapida din beton monolit</b>						<b>1 078 615,86</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>106 948,79</b>
<b>9. Capitolul 5 Sistemul rutier</b>						
66	DA04A	(S=4482m2 H=5cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,241	1 382,19 0,00	3 097,49 0,00
67	DI89A	(Egalizarea profilului) Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	73,820	1 478,94 319,23	109 175,54 23 565,71
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM EN 13242+A1;2008 h=10 cm k comp. =1,22)	m3	738,200	299,16 8,58	220 842,15 6 334,86
69	DA12C	(H=15cm Kcomp.= =1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	864,000	479,49 17,16	414 277,63 14 828,83
70	DA12B	(H=14CM )Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30fr.32-63 LA 30 fr. 8-16mm conf. SM EN 13242+A1 2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	776,300	553,97 34,33	430 043,24 26 647,27
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8L/M2	t	4,010	12 012,14 0,00	48 168,68 0,00
72	DB19G	(BAD-22,4 conf. CP D	m2	5 012,00	227,77	1 141 606,5

1	2	3	4	5	6	7
		02.25.2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		0	3,43	6 17 204,19
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t	1,504	12 012,01 0,00	18 066,06 0,00
74	DB16H	(BA16 SR conf.CP D 02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	5 012,00 0	163,68 2,86	820 377,23 14 336,83
<b>Total Capitolul 5 Sistemul rutier</b>						<b>3 205 654,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>102 917,69</b>
		<b>10. Capitolul 6 Lucrari de arta Capitolul 6.1. Constructia podetului la PC37+11</b>				
75	TsC03B1	(groapa de fundatie Y=1,8t/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 depozit teren catg. II	100 m3	6,200	861,00 0,00	5 338,20 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	117,85 117,85	1 178,53 1 178,53
77	TsC03E1	(Incarcarea) 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. I	100 m3	1,160	819,00 0,00	950,04 0,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru umplerea acostamentelor )	t	208,800	8,47 0,00	1 768,06 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,160	201,94	234,25

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			20,61	23,91
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II k=2	100 m3	1,160	133,49 0,00	154,85 0,00
81	PJ05B	(demontarea mecanizata a elementelor de podet existent din beton monolit si zidarie) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	23,400	300,64 265,45	7 035,05 6 211,63
82	TsC03F1	(Incarcarea materialului de la demolarea ) 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	0,234	945,90 0,00	221,34 0,00
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	58,500	11,21 0,00	655,54 0,00
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,234	211,54 21,75	49,50 5,09
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,234	71,24 0,00	16,67 0,00
86	nota	Constructia podetului diam.1,0m	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
87	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=10cm Strat de fundatie din piatra sparta sub corpul podetului	m3	3,810	447,40 56,64	1 704,58 215,80
88	TsC54B	(LA 30 fr.16-32mm kcomp. =1,26 )Strat de fundatie din piatra sparta (sub bazin de acumulare , H=20 cm)	m3	2,857	447,48 56,63	1 278,45 161,79

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 Kcomp.=1,22 sub elementele de capat al podetului )Strat de fundatie din nisip	m3	9,590	331,24 51,49	3 176,60 493,78
90	DI119	(sub corpul podtului h=30-47cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3	15,700	1 799,39 182,50	28 250,45 2 865,25
91	DI122	(TB 100-25-90 gr.=3100kg; W=1,24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,640	12 253,68 457,68	167 140,16 6 242,76
92	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,8m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	40,000	56,14 14,30	2 245,50 572,10
93	DI119	(monolitizarea inelelor ) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificii artificiale	m3	5,050	1 799,49 182,50	9 087,40 921,65
94	DI119	(jonctiunei ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificii artificiale	m3	1,620	2 084,70 182,51	3 377,22 295,66
95	DI123	(peretelui de portal ST-10 gr.=2500kg w=1,01m3/buc Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,010	8 473,23 692,24	8 557,96 699,16
96	DI123	(Aripilor laterale ST-4 =2500kg , W=0,98m3/buc )Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,960	7 651,88 692,24	14 997,69 1 356,79
97	DI119	(Rigolei dintre aripile laterale h=20 cm) ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1	m3	0,550	2 082,24 182,55	1 145,23 100,40

1	2	3	4	5	6	7
		XF4 la edificiile artificiale				
98	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	31,400	41,75 14,87	1 310,88 467,06
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	130,700	95,64 32,27	12 499,78 4 217,24
100	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,900	217,02 66,36	4 969,68 1 519,73
101	nota	Constructia bazinului de acumulare (BZN-1)	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
102	DI119	(BZN-1 ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	20,550	2 084,90 182,50	42 844,63 3 750,40
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,720	49,70 12,01	1 029,87 248,92
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,300	95,67 32,27	3 855,30 1 300,33
105	CL18A	(Rigola de protectie : cornier 45*45*4mm=24,2kg, Ar-ra A240=33,9kg, teava din otel =0,44kg Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	58,540	37,97 12,01	2 222,63 703,29
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,580	82,72 64,09	130,69 101,26
107	CL18A	(parapet metalic :teava din otel )Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	61,400	37,97 12,01	2 331,26 737,67

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
108	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,660	82,67 64,07	137,24 106,35
109	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
110	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si sant , cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr,16-32mm) h=10 cm	100m2	0,219	44 198,40 9 353,70	9 679,45 2 048,46
111	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2	-0,219	14 012,83 463,42	-3 068,81 -101,49
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si sant , cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr,16-32mm) h=10 cm	100m2	0,238	44 196,97 9 353,82	10 518,88 2 226,21
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=3	100m2	-0,238	6 246,39 463,45	-1 486,64 -110,30
114	DI119	(suport 1000x400x500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,400	2 086,85 182,50	834,74 73,00
115	DI129	(Piatra bruta fr.63-180mm )Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,600	502,44 159,04	1 306,35 413,51
116	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	5,140	861,00 0,00	4 425,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,140	740,34 504,60	3 805,37 2 593,62
<b>Total Capitolul 6 Lucrari de arta Capitolul 6.1. Constructia podetului la PC37+11</b>						<b>355 910,11</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>41 639,56</b>
		<b>11. Capitolul 7 Amenajarea drumului Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
118	TsE05B	(platforma drumului) 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	7,551	123,78 0,00	934,69 0,00
119	TsC21B1	(caseta hmax=20cm) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,208	2 364,61 0,00	2 856,45 0,00
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,208	201,80 20,60	243,78 24,89
121	TsD08B1	(16tn) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,604	836,67 172,76	505,35 104,35
122	TsD14A0 1	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	6,040	26,50 0,00	160,06 0,00



1	2	3	4	5	6	7
123	nota	TIP1	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
124	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM EN 13242+A1;2008 h=10 cm k comp. =1,22)	m3	25,910	299,16 8,58	7 751,34 222,32
125	DA12C	(H=15cm Kcomp.= =1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	36,274	479,50 17,16	17 393,26 622,56
126	DA12B	(H=15CM )Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA 30fr.32-63 LA 30 fr. 8-16mm conf. SM EN 13242+A1 2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	38,865	553,96 34,33	21 529,59 1 334,08
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8L/M2	t	0,210	11 996,57 0,00	2 519,28 0,00
128	DB19G	(BAD-22,4 conf. CP D 02.25.2021)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	259,100	227,77 3,43	59 016,29 889,39
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t	0,080	11 955,50 0,00	956,44 0,00
130	DB16H	(BA16 SR conf.CP D 02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	259,100	163,68 2,86	42 409,06 741,16
131	nota	TIP II	m2	0,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
132	DI134	(LA30 fr.32-63mm=86,9m3 fr.8-16mm=5,2m3 fr.4-8mm=3,5m3, savura =3,5m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	3,450	7 995,67 282,62	27 585,05 975,03
133	nota	TS50-20-3	buc	17,000	0,00 0,00	0,00 0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Kcomp.=1,1, H=30 cm	m3	15,727	331,24 51,49	5 209,45 809,75
135	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS50-20-3)	m3	6,000	7 753,68 457,68	46 522,08 2 746,08
136	DI124	(portal -bloc ST 8)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,300	12 382,56 331,82	78 010,15 2 090,45
<b>Total Capitolul 7 Amenajarea drumului Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>						<b>313 602,32</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 560,06</b>
		<b>12. Capitolul 7.2 Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
137	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial pe fundatie de beton C12/15=d.04*1,2=0,15m3/buc)	buc	14,000	899,86 62,36	12 598,02 873,02
138	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	18,000	971,52 16,02	17 487,34 288,34
<b>Total Capitolul 7.2</b>						<b>30 085,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalarea indicatoarelor rutiere</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 161,36</b>
<b>13. Capitolul 7.3 Executarea marcajului rutier</b>						
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	157,520	115,69 26,89	18 224,15 4 235,55
<b>Total Capitolul 7.3 Executarea marcajului rutier</b>						<b>18 224,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 235,55</b>
<b>14. Capitolul 7.4 Montarea parapetului metalic rutier 11-DOU2/190-0,75 cu pasul stilpilor 2m</b>						
140	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	M	140,000	716,66 12,59	100 332,71 1 762,07
<b>Total Capitolul 7.4 Montarea parapetului metalic rutier 11-DOU2/190-0,75 cu pasul stilpilor 2m</b>						<b>100 332,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 762,07</b>
<b>15. Capitolul 7.5. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic</b>						
141	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	55,000	137,46 27,46	7 560,35 1 510,35
<b>Total Capitolul 7.5. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic</b>						<b>7 560,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 510,35</b>
Cheltuieli directe			lei		5 336 524,46	
Asigurarea sociala			24,00 %		68 068,89	
Total			100,00 +		5 404 593,35	
Cheltuieli de regie			1,90 %		102 687,27	
Total			100,00 +		5 507 280,62	

Beneficiu de deviz	2,00 %	110 145,62
Total	100,00 +	5 617 426,24
TVA	20,00 %	1 123 485,24

**Total deviz:** **6 740 911,4**  
**Incluziv salariu** **8**  
**283 620,39**

Intocmit \_\_\_\_\_ (SA Drumuri Criuleni)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Reparatia drumului L-439(M1 acces spre s.Cruglic)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1  
lucrari de executie  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1 Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1.Decaparea imbracamintei rutiere existente din a/b</b>				
1	DG06B	(H-10 cm) Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			247,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,21	193,37
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
2	TsC61B	(Incarcarea materialului de la demolare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 924,58
	931006001 9930	Muncitor	h-om	7,3000	57,21	417,08
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	420,00	7 507,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t			8,43
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,43
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			208,75

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,21	21,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	187,50
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	75,00
		<b>2. Capitolul 1.2 Taierea arbusilor si arbustilor</b>				
6	TsG04B	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 foioase	ha			2 024,00
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	150,00	585,00
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	369,00	1 439,00
7	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,21	31,28
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,67
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,00	12,67
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			170,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,21	20,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	150,00
10	TsC50C	Repararea si intretinerea	100 m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	0,00
11	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			239,12
	614112010 0300	Stivuitor	h-om	0,7400	57,21	42,34
	814126010 0100	Fasonator	h-om	2,3700	57,21	135,59
	742209010 0200	Corhonitor	h-om	0,9900	57,21	56,64
	295527000 2608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	25,00	4,55
12	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			127,67
	814126010 0100	Fasonator	h-om	0,0700	57,21	4,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7100	57,21	97,83
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0700	369,00	25,83
13	TsC04H 1	(k=0,85 Incarcarea ) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV	100 m3			700,00
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9200	420,00	700,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,95
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,00	10,95

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,21	18,33
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	225,00
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	307,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	75,00
		<b>3. Capitolul 1.3. Decaparea imbracamintei rutiere existente din piatra sparta</b>				
17	DA04A k=2	S=690m2 : H=20cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			2 764,29
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	655,00	2 764,29
18	TsC19B 1	(Mutarea materialului) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,93
19	TsC19B 1	(Innapoierea materialului de la decapare ) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			692,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,93
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			262,25
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,25



1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Capitolul 2 Lucrari de terasament</b>				
21	TsC03F1	(debleu : Y=1,8t/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			945,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In terasament)	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
23	TsC03F1	(debleu Y=1,8 t/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			944,97
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,97
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
25	TsC03E1	(Incarcarea in rezerva) 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. I	100 m3			819,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva pentru implerea acostamentelor)	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
27	TsC03F1	(santurilor Y=1,8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			945,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (In rezerva)	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,21	20,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,00	1,23
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
30	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			133,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,00	7,37
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
31	DI96	(Numai compactor) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			262,25
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,25
32	TsD14A 01	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			26,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<b>5. Capitolul 3 Lucrari de finisare si planificare</b>				
33	TsE05B	(Acostamentelor) Nivelarea cu	100m2			123,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	655,00	123,81
34	TsC03B 1	(Taluzurilor S=5091m2)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 depozit teren catg. II	100 m3			861,04
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,04
35	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			123,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	655,00	123,80
		<b>6. Capitolul 4 Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Consolidarea caostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm H=10 cm(Cu metoas de impanare)</b>				
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (LA30 fr.16-32mm prin metoda impanarii )	m2			45,26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,21	1,81
	141112220 166011	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	0,1260	307,00	38,68
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	655,00	2,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	165,00	0,16
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	195,00	2,15
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		<b>7. Capitolul 4.2 Executarea santului consolidat din beton</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>monolit</b>				
37	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,21	44,05
38	TsC59A	(Incarcarea) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 170,60
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,6300	57,21	264,91
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0020	307,00	0,72
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	420,00	4 578,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	450,00	1 326,98
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,21	20,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,00	1,42
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
41	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			132,72
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,00	7,14
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	125,58
42	nota	Consolidarea cu beton monolit	m2			0,00
43	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra	m3			447,44

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,21	56,64
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	307,00	353,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
44	DI119	(Fundul rigolei h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,59
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,46
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,49
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,15
45	DI119	(Taluzuri h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,58
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,62
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
46	nota	Executarea rosturilor	M			0,00
47	IzF20Df	(lemn pentru rosturi 20*50mm=0,07m3)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	M			10,10
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,21	4,00
	252130260 2902	Lemn pentru rosturi 20*50mm=0,07	m3		4 100,00	4,27
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	28,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
48	IzF20A	(Mastic bituminos =0,052t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M			43,39
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,21	14,87
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg		11,50	8,89
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,09
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,00	4,44
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<b>8. Capitolul 4.3. Executarea santului cu piatra rapida din beton monolit</b>				
49	TsC59B	(Y=1,8t/m3)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 984,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,0800	57,21	347,83
	142110220 0227	Pietris	m3	0,0040	307,00	1,25
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,03
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,21	20,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,00	1,25
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
52	TsC50B	Repararea si intretinerea	100 m3			133,33

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II k=2				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,00	7,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	125,97
53	nota	Consolidare cu beton monolit	m2			0,00
54	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,21	56,64
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	307,00	353,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
55	DI119	(Pinten nr.2 40*50cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3			1 799,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,71
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
56	DI119	(Suport 40*135cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3			1 799,74
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,05
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,16
57	DI119	(Fundul rigolei h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,99
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60

1	2	3	4	5	6	7
	00003					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,72
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
58	DI119	(Taluzuri h=15cm) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,70
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
59	nota	Executarea rosturilor	M			0,00
60	IzF20Df	(lemn pentru rosturi 20*100mm=0,99m3)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	M			14,00
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,21	4,00
	252130260 29021	Lemn pentru rosturi 20*50mm=0,99	m3		4 100,00	8,17
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	28,00	1,68
61	IzF20A	(Mastic bituminos =0,3t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M			41,44
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,21	14,87
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg		11,50	6,94
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,09
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,00	4,44
	171422732	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,00



1	2	3	4	5	6	7
	2100					
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
62	nota	Executarea desipatorului	m2			0,00
63	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=8cm Strat de fundatie din piatra sparta	m3			447,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,21	56,65
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	307,00	352,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,74
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
64	DI119	(disipator h=0,08m) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 085,45
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,51
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 661,96
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	152,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,24
65	DI119	(Suport 40*150cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3			1 801,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,48
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 376,72
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	153,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,13
		<b>9. Capitolul 5 Sistemul rutier</b>				
66	DA04A	(S=4482m2 H=5cm)Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 382,19
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	655,00	1 382,19
67	DI89A	(Egalizarea profilului) Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos	100m2			1 478,94

1	2	3	4	5	6	7
		de material				
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,21	319,23
	141112201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	307,00	353,05
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	200,00	428,00
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	120,00	98,64
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	369,00	26,20
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,2650	705,00	186,82
68	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM EN 13242+A1;2008 h=10 cm k comp. =1,22)	m3			299,16
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,21	8,58
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	655,00	14,15
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	210,00	5,73
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	165,00	1,60
69	DA12C	(H=15cm Kcomp.= =1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.32-63mm conf. SM EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			479,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,21	17,16
	141112220 16721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice FR.32-63 mm	m3	1,2700	307,00	389,89
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	655,00	27,51
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
70	DA12B	(H=14CM )Strat de fundatie sau	m3			553,97

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta, LA 30fr.32-63 LA 30 fr. 8-16mm conf. SM EN 13242+A1 2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,21	34,33
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	307,00	62,32
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	307,00	374,23
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	655,00	27,51
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	165,00	2,47
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8L/M2	t			12 012,14
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,14
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
72	DB19G	(BAD-22,4 conf. CP D 02.25.2021 Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			227,77
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,21	3,43
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 505,00	212,21
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t			12 012,01
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,08
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	167,93

1	2	3	4	5	6	7
74	DB16H	(BA16 SR conf.CP D 02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,21	2,86
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0940	1 620,00	152,28
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<b>10. Capitolul 6 Lucrari de arta</b> <b>Capitolul 6.1. Constructia</b> <b>podetului la PC37+11</b>				
75	TsC03B 1	(groapa de fundatie Y=1,8t/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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			117,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,21	117,85
77	TsC03E1	(Incarcarea)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. I	100 m3			819,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru umplerea acostamentelor )	t			8,47

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,21	20,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,00	1,33
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II k=2	100 m3			133,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	307,00	7,41
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,08
81	PJ05B	(demontarea mecanizata a elementelor de podet existent din beton monolit si zidarie) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			300,64
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,21	265,45
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	65,00	19,89
82	TsC03F1	(Incarcarea materialului de la demolarea ) 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			945,90
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,90
83	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,21
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,00	11,21
84	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,54
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,21	21,75

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	307,00	1,32
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	188,46
85	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor si naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			71,24
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	307,00	3,93
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,31
86	nota	Constructia podetului diam.1,0m	m3			0,00
87	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcomp=1,26) h=10cm Strat de fundatie din piatra sparta sub corpul podetului	m3			447,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,21	56,64
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	307,00	353,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
88	TsC54B	(LA 30 fr.16-32mm kcomp. =1,26 )Strat de fundatie din piatra sparta (sub bazin de acumulare , H=20 cm)	m3			447,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,21	56,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	307,00	353,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 Kcomp.=1,22 sub elementele de capat al podetului )Strat de fundatie din nisip	m3			331,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,21	51,49
	142110220 05255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(balast fr.0-63mm Ga75	m3	1,1000	220,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
90	DI119	(sub corpul podtului h=30-47cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la edificiile artificiale	m3			1 799,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
91	DI122	(TB 100-25-90 gr.=3100kg; W=1,24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 253,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,21	457,68
	266612280 05611	Tuburi din beton armat TB 100-25-90	m3	1,0000	11 400,00	11 400,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
92	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200=0,8m3 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			56,14
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,21	14,30
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	220,00	6,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	266410210 2018	Mortar ciment M-100 (Mp200)	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
93	DI119	(monolitizarea inelelor ) Fundatii monolite din beton C16/20 XO la	m3			1 799,49

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,82
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,16
94	DI119	(jonctiunei ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,70
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,51
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,20
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,85
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,15
95	DI123	(peretelui de portal ST-10 gr.=2500kg w=1,01m3/buc Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 473,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,21	692,24
	266612280 056222	perete de portal ST-10 gr.2500kg W=1,01m3/buc	m3	1,0000	6 900,00	7 104,95
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,04
96	DI123	(Aripilor laterale ST-4 =2500kg , W=0,98m3/buc )Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 651,88
	931006001 9930	Muncitor	h-om	12,1000	57,21	692,24
	266612280 056230	Aripi laterale ST-4 =2500kg, W=0,98m3/buc	m3	1,0000	6 100,00	6 283,62
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,02
97	DI119	(Rigolei dintre aripile laterale h=20 cm) ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 082,24
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,55
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	149,09
	292214000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,00



1	2	3	4	5	6	7
	7000					
98	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	M			41,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,21	14,87
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg		11,50	7,25
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	850,00	0,08
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	15,00	3,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,00	4,44
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	20,00	12,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
99	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,21	32,27
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2,50	0,00
100	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			217,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,21	66,36
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
101	nota	Constructia bazinului de acumulare (BZN-1)	m3			0,00
102	DI119	(BZN-1 ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 084,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,63

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,70
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,21	12,01
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,48
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			95,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,21	32,27
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,03
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2,50	0,00
105	CL18A	(Rigola de protectie : cornier 45*45*4mm=24,2kg, Ar-ra A240=33,9kg, teava din otel =0,44kg Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,97
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,21	10,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,21	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,21	0,57
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,38	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			82,72

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,21	64,09
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,82
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	35,00	3,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,34
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	55,00	5,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	7,50	0,22
107	CL18A	(parapet metalic :teava din otel )Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,97
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,21	10,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,21	0,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,21	0,57
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,38	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
108	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			82,67
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,21	64,07
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	35,00	3,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	55,00	5,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	7,50	0,23
109	nota	Executarea consolidarii din beton monolit	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
110	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si sant , cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr,16-32mm) h=10 cm	100m2			44 198,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,21	9 353,70
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 630,00	25 685,53
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 098,17
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,28
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00	636,53
	141112220 166010	Piatra sparta 20-40 mm fr.16-32	m3	10,7000	307,00	3 384,02
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	165,00	418,17
111	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=7	100m2			14 012,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,21	463,42
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	11 640,73
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00	280,82
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 627,85
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului si sant , cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA 30 fr,16-32mm) h=10 cm	100m2			44 196,97
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,21	9 353,82
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	1 630,00	25 689,62
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 092,44
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,23
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 100,00	637,39
	141112220 166010	Piatra sparta 20-40 mm fr.16-32	m3	10,7000	307,00	3 383,45
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	165,00	418,03
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2			6 246,39

1	2	3	4	5	6	7
		D1130 k=3				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,21	463,45
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	4 985,88
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 100,00	120,59
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	676,47
114	DI119	(suport 1000x400x500mm ) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 086,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,21	182,50
	266310210 00003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	1 630,00	1 662,60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	153,75
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,00
115	DI129	(Piatra bruta fr.63-180mm )Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			502,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	57,21	159,04
	141112220 1001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	340,00	343,40
116	TsC03B 1	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 depozit teren catg. II	100 m3			861,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
117	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			740,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,21	504,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>11. Capitolul 7 Amenajarea drumului Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
118	TsE05B	(platforma drumului)Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			123,78

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	655,00	123,78
119	TsC21B 1	(caseta hmax=20cm)Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 364,61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	655,00	2 364,61
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,21	20,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	307,00	1,27
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,93
121	TsD08B 1	(16tn)Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			836,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,21	172,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	200,00	663,91
122	TsD14A 01	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			26,50
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,50
123	nota	TIP1	m2			0,00
124	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.	m3			299,16

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13242+A1;2008 h=10 cm k comp. =1,22)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	57,21	8,58
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	655,00	14,16
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	210,00	5,73
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	165,00	1,60
125	DA12C	(H=15cm Kcomp.= =1,26) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, LA30 fr.32-63mm conf. SM EN 13242+A1 2008 pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoțire	m3			479,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,21	17,16
	141112220 16721	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice FR.32-63 mm	m3	1,2700	307,00	389,89
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	655,00	27,52
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	165,00	0,82
126	DA12B	(H=15CM )Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, LA 30fr.32-63 LA 30 fr. 8-16mm conf. SM EN 13242+A1 2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire	m3			553,96
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,21	34,33
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	307,00	62,32
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	307,00	374,23
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	655,00	27,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	165,00	2,47

1	2	3	4	5	6	7
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8L/M2	t			11 996,57
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 828,57
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
128	DB19G	(BAD-22,4 conf. CP D 02.25.2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			227,77
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,21	3,43
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 505,00	212,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t			11 955,50
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 787,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
130	DB16H	(BA16 SR conf.CP D 02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,68
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,21	2,86
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0940	1 620,00	152,28
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
131	nota	TIP II	m2			0,00



1	2	3	4	5	6	7
132	DI134	(LA30 fr.32-63mm=86,9m3 fr.8-16mm=5,2m3 fr.4-8mm=3,5m3, savura =3,5m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2			7 995,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,21	282,62
	141112220 16613	Piatra sparta fr.32-63	m3	18,9000	307,00	5 802,30
	141112220 175213	Piatra sparta fr. 8-16mm	m3	1,5000	307,00	460,50
	141112220 16455	Piatra sparta fr.4-8mm	m3	1,0000	307,00	307,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	655,00	27,53
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,09
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	195,00	218,40
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,03
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,30
	295227000 76111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,91
133	nota	TS50-20-3	buc			0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Kcomp.=1,1, H=30 cm	m3			331,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,21	51,49
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
135	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS50-20-3)	m3			7 753,68
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,21	457,68

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 05613	Tuburi din beton armat TS50-20-3	m3	1,0000	6 900,00	6 900,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	396,00
136	DI124	(portal -bloc ST 8)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			12 382,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,21	331,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,75
	266612280 05637	Portal bloc ST-8	m3	1,0000	11 400,00	11 742,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	200,00	148,00
		<b>12. Capitolul 7.2 Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
137	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial pe fundatie de beton C12/15=d.04*1,2=0,15m3/buc)	buc			899,86
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,21	18,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,21	43,48
	266310210 00008	Beton C12/15	m3	0,1500	1 250,00	187,50
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
138	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			971,52
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,21	16,02
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	25,00	0,50
		<b>13. Capitolul 7.3 Executarea marcajului rutier</b>				
139	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			115,69
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,21	21,74

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,21	5,15
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	39,00	13,65
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<b>14. Capitolul 7.4 Montarea parapetului metalic rutier 11-DOU2/190-0,75 cu pasul stilpilor 2m</b>				
140	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	M			716,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200	57,21	12,59
	287527730 1001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	27 120,00	672,58
	295227000 3722	Instalarea GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	850,00	29,75
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<b>15. Capitolul 7.5. Instalarea stilpilor de semnalizare din plastic</b>				
141	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			137,46
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	57,21	17,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,21	10,30
	287527420 0100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	266112640 1010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	105,00	105,00

Intocmit

(SA Drumuri Criuleni)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

# Reparatia drumului L-439(M1 acces spre s.Cruglic)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 6 740 911,48 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 № 1:				

### Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,480	57,21	84,67
2.	7111020030200	Miner	h-om	108,576	57,21	6 211,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	21,120	57,21	1 208,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 171,097	57,21	66 998,45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	579,821	57,21	33 171,57
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,000	57,21	572,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,373	57,21	11 120,08
8.	7136080025001	Montator	h-om	4,351	57,21	248,92
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,806	57,21	1 018,68
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,199	57,21	68,60
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,040	57,21	288,34
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,789	57,21	1 303,76
13.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	1,980	57,21	113,28
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,880	57,21	279,19
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	521,074	57,21	29 810,65
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,199	57,21	68,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 290,746	57,21	131 053,59
<b>Total manopera</b>						<b>283 620,39</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,799	25,00	44,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	743,225	1 505,00	1 118 553,63
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	495,483	1 620,00	802 682,46
4.	11202062010361	Savura	m3	3,450	125,00	431,25
5.	1212121212121	apa	m3	184,550	10,00	1 845,50
6.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	84,893	307,00	26 062,15
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,626	340,00	892,84
8.	14111222016455	Piatra sparta fr.4-8mm	m3	3,450	307,00	1 059,15
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	165,479	307,00	50 802,05
10.	141112220166010	Piatra sparta 20-40 mm fr.16-32	m3	5,037	307,00	1 546,36
11.	14111222016601	Piatra sparta fr.16-32 mm	m3	180,180	307,00	55 315,26

	1					
12.	14111222016613	Piatra sparta fr.32-63	m3	65,205	307,00	20 017,93
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	993,686	307,00	305 061,60
14.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice FR.32-63 mm	m3	1 143,348	307,00	351 007,84
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,199	307,00	1 289,10
16.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	337,408	307,00	103 584,26
17.	141112220175213	Piatra sparta fr. 8-16mm	m3	5,175	307,00	1 588,72
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,626	400,00	12 650,40
19.	1421102200227	Pietris	m3	0,023	307,00	7,06
20.	1421102200467	Balast	m3	932,214	220,00	205 087,08
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,120	220,00	246,40
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,300	220,00	3 806,00
23.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(balast fr.0-63mm Ga75	m3	10,549	220,00	2 320,78
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,324	35,00	11,34
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,162	25,00	4,06
26.	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	357,402	20,00	7 148,04
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	18,808	4 100,00	77 112,80
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	119,134	15,00	1 787,01
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,060	850,00	51,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,049	22,00	1,08
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	71,480	37,00	2 644,76
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,953	11 500,00	10 959,50
33.	23203226000401	Bitum	t	6,055	11 500,00	69 632,50
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg	371,800	11,50	4 275,70
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,419	22,00	9,22
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,389	65,00	25,29
37.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	114,990	65,00	7 474,35
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,097	7,50	0,73
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	55,132	39,00	2 150,15
40.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	33,856	28,00	947,97
41.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	17,957	32,50	583,60
42.	2521302602902	Lemn pentru rosturi 20*50mm=0,07	m3	0,070	4 100,00	287,00
43.	25213026029021	Lemn pentru rosturi 20*50mm=0,99	m3	0,990	4 100,00	4 059,00
44.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,000	950,00	17 100,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,427	1,50	84,64
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	346,800	1,50	520,20
47.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	55,000	105,00	5 775,00
48.	26631021000002	Beton C16/20	m3	167,739	1 350,00	226 447,65
49.	26631021000003	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	354,277	1 630,00	577 471,51
50.	26631021000008	Beton C12/15	m3	2,100	1 250,00	2 625,00
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100 (Mp200)	m3	0,800	1 100,00	880,00
52.	26661228005611	Tuburi din beton armat TB 100-25-90	m3	13,640	11 400,00	155 496,00
53.	26661228005613	Tuburi din beton armat TS50-20-3	m3	6,000	6 900,00	41 400,00
54.	266612280056222	perete de portal ST-10 gr.2500kg W=1,01m3/buc	m3	1,040	6 900,00	7 176,00
55.	266612280056230	Aripi laterale ST-4 =2500kg, W=0,98m3/buc	m3	2,019	6 100,00	12 315,90
56.	26661228005637	Portal bloc ST-8	m3	6,489	11 400,00	73 974,60
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,324	55,00	17,82

58.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,281	2,50	0,71
59.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	55,194	25,00	1 379,85
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	142,320	17,00	2 419,43
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,199	32,00	38,37
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	119,940	25,00	2 998,50
63.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,000	650,00	9 100,00
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	21,764	25,00	544,10
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	21,182	35,00	741,37
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,209	48,00	10,03
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,600	48,00	28,80
68.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,000	1,50	54,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360	25,00	9,00
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000	1,00	36,00
71.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	55,000	5,00	275,00
72.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	3,472	27 120,00	94 160,64
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,959	2,38	2,28
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,277	1 300,00	2 960,10
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	318,977	10,00	3 189,77
76.	4100126202818	Apa	m3	32,438	10,00	324,38
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 494 624,55</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,060	50,00	6 753,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,531	75,00	5 064,82
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,600	65,00	559,00
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,900	50,00	245,00
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,207	50,00	10,35
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,672	50,00	83,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	277,077	200,00	55 415,40
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,561	500,00	3 780,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,741	560,00	974,96
10.	29522200003547	Autogreder	h-ut	19,562	705,00	13 791,21
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,276	655,00	82 710,77
12.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	60,680	120,00	7 281,60
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	230,202	200,00	46 040,40
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	476,151	200,00	95 230,20
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,350	200,00	1 870,00
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,594	195,00	3 820,83
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	20,860	210,00	4 380,60
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,204	220,00	2 244,88
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	69,579	950,00	66 100,05
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	92,049	420,00	38 660,58
21.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,015	420,00	6,30
22.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	82,050	420,00	34 461,00

23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,890	450,00	400,50
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,821	450,00	12 069,45
25.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	20,744	450,00	9 334,80
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,321	25,00	358,02
27.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,440	25,00	36,00
28.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	4,900	850,00	4 165,00
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,470	25,00	1 211,75
30.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,366	150,00	54,90
31.	29525000050040	Tractor	h-ut	5,241	369,00	1 933,93
32.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,117	369,00	43,17
33.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,364	25,00	9,10
34.	2955270007615	Echipment defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,117	150,00	17,55
35.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,658	125,00	207,25
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,140	369,00	51,66
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	136,652	365,00	49 877,97
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,897	165,00	5 922,98
39.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	25,837	120,00	3 100,44
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>558 279,52</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	5 336 524,46
Asigurarea sociala	24,00 %	68 068,89
Total	100,00 +	5 404 593,35
Cheltuieli de regie	1,90 %	102 687,27
Total	100,00 +	5 507 280,62
Beneficiu de deviz	2,00 %	110 145,62
Total	100,00 +	5 617 426,24
TVA	20,00 %	1 123 485,24

**Total deviz:**

**6 740 911,  
48**

Intocmit

(SA Drumuri Criuleni)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)