

# Constructia unui sector de drum spre terenurile agricole din s. Carbuna, r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 915 927,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0,38kV</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	1,00	197,45 52,65	197,45 52,65
2	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc	1,00	276,75 82,55	276,75 82,55
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,77	9,20 0,00	16,29 0,00
4	pret	Stilpi CB 105	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	1,00	1 064,36 612,30	1 064,36 612,30
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	244,60 28,60	244,60 28,60
7	33-04-008-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km	0,005	2 662,00 1 162,00	13,31 5,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 612,76
		<b>Total Demontarea si montarea stilpilor LEA 0,38kV Inklusiv salariu</b>				<b>4 612,76 781,91</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 612,76
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>4 612,76 781,91</b>
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
8	TsC03B1	(p-ru rambieu din caseta ; Y=1.9t/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 depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	6,37	697,00 0,00	4 439,89 0,00
9	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	6,37	480,00 0,00	3 057,60 0,00
10	TsC03F1	( din caseta ; Y=1.9t/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>	3,71	765,00 0,00	2 838,15 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	704,90	9,21 0,00	6 492,12 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	3,71	144,91 23,40	537,63 86,81
13	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m <sup>3</sup>	3,71	93,12 0,00	345,46 0,00
14	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m <sup>3</sup> )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m <sup>3</sup>	1,47	663,00 0,00	974,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,40	9,21 0,00	1 624,65 0,00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,47	119,24 19,50	175,29 28,66
17	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria Ik=2	100 m3	1,47	85,60 0,00	125,83 0,00
18	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,37	357,60 0,00	2 277,90 0,00
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	63,70	30,00 0,00	1 911,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 800,13
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>24 800,13 115,47</b>
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
20	TsE05B	( terasamentului ) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	35,36	75,60 0,00	2 673,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 673,20
		<b>Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>2 673,20</b>
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m <sup>3</sup> cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m <sup>3</sup>	1,666	4 892,70 300,95	8 151,24 501,38
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	199,98	9,21 0,00	1 841,82 0,00
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	1,666	119,26 19,50	198,68 32,49
24	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria Ik=2	100 m <sup>3</sup>	1,666	85,60 0,00	142,61 0,00
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m <sup>2</sup>	11,11	438,00 338,00	4 866,18 3 755,18
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m <sup>2</sup>	11,11	52,90 42,90	587,72 476,62
		<i>Total</i>	Lei			15 788,25
		<b>Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu</b>				<b>15 788,25 4 765,67</b>
		<b>4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insaminte</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m <sup>2</sup>	3,07	438,00 338,00	1 344,66 1 037,66
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m <sup>2</sup>	3,07	52,90 42,90	162,40 131,70
		<i>Total</i>	Lei			1 507,06
		<b>Total Consolidarea santurilor trapezoidal cu insaminte Inclusiv salariu</b>				<b>1 507,06 1 169,36</b>
		<b>4.3. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit</b>				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m <sup>3</sup>	36,10	133,90 133,90	4 833,79 4 833,79

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
30	TsC59A	(incarcare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,361	4 892,74 300,94	1 766,28 108,64
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,59	9,21 0,00	631,71 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,361	144,88 23,41	52,30 8,45
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,361	93,19 0,00	33,64 0,00
34	TsC54B	pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	11,40	615,75 64,35	7 019,55 733,59
35	TsC54B	pat de fundatie-taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3	63,10	615,75 64,35	38 853,82 4 060,48
36	DI119	(fund ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	14,79	2 504,56 207,35	37 042,49 3 066,71
37	DI119	(taluzuri) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	80,16	2 504,57 207,35	200 766,25 16 621,18
38	DI119	(pinteni nr.2 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	26,50	2 504,57 207,35	66 371,13 5 494,78
39	DI119	(pinteni nr.3 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	14,80	2 504,57 207,35	37 067,62 3 068,78
40	DI119	(suport ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	13,20	2 504,57 207,35	33 060,33 2 737,02
41	DI119	(pinteni de disipare ) Fundatii	m3	0,70	2 504,57	1 753,20

1	2	3	4	5	6	7
		monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale			207,34	145,14
42	IzF20D adapt	( schinduri =0.5m3) 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	137,00	8,63 4,55	1 182,31 623,35
43	IzF04J1	(ruberoid)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	11,00	111,51 1,30	1 226,61 14,30
		<i>Total</i>	Lei			431 661,03
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu</b>				<b>431 661,03 41 516,21</b>
		<i>Total</i>	Lei			448 956,34
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>448 956,34 47 451,24</b>
		<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	449,00	492,82 9,75	221 276,18 4 377,75
45	DA12C	(H=15cm) 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	430,05	581,44 19,50	250 048,25 8 385,97
46	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm; fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a	100m2	28,67	9 839,71 321,10	282 104,49 9 205,94

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
47	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134	100m2	-28,67	957,60 0,00	-27 454,39 0,00
		<i>Total</i>	Lei			725 974,53
		<b>Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>725 974,53 21 969,66</b>
		<b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>  <b>6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la acces</b>				
48	TsC03F1	( Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,14	765,00 0,00	107,10 0,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	27,40	9,21 0,00	252,36 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,14	145,07 23,43	20,31 3,28
51	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	0,14	93,21 0,00	13,05 0,00
52	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	0,015	696,00 0,00	10,44 0,00
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,50	133,90 133,90	200,85 200,85

1	2	3	4	5	6	7
54	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,00	615,75 64,35	6 157,50 643,50
55	DI129	(Consolidarea la iesirea din piatra brut fr.63-180;h=0.6m;(PC2+37)) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,40	514,00 180,70	1 233,60 433,68
56	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3 ) 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	5,00	37,52 16,25	187,60 81,25
57	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,80	6 810,00 520,00	32 688,00 2 496,00
58	DI124	( portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,92	5 608,60 377,00	27 594,30 1 854,84
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	69,60	91,96 36,66	6 400,41 2 551,54
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,80	357,06 75,40	4 927,37 1 040,52
61	IzF20A	(=2.6kg) 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	2,889	80,87 16,90	233,64 48,82
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,027	326,67 0,00	8,82 0,00
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2,70	49,75	134,32



1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			48,75	131,62
		<i>Total</i>	Lei			80 169,67
		<b>Total Amenajarea podetelor TS60.25.3 la acces Inklusiv salariu</b>				<b>80 169,67 9 485,90</b>
		<b>6.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrari in curti</b>				
64	TsC03F1	( Y=1.9t/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>	0,036	765,00 0,00	27,54 0,00
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,10	9,21 0,00	65,40 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,036	144,44 23,33	5,20 0,84
67	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m <sup>3</sup>	0,036	93,61 0,00	3,37 0,00
68	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 m <sup>3</sup>	0,004	697,50 0,00	2,79 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,40	133,90 133,90	53,56 53,56
70	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	2,00	615,75 64,35	1 231,50 128,70
71	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m <sup>3</sup> ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m <sup>2</sup>	15,00	37,52 16,25	562,80 243,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
72	DI122	(TS40.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,60	6 810,00 520,00	4 086,00 312,00
73	DI124	( portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,30	5 608,62 377,00	7 291,20 490,10
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,50	91,97 36,66	781,71 311,61
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,90	356,98 75,40	2 463,17 520,26
76	IzF20A	(=1,3kg) 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	1,444	80,87 16,90	116,77 24,40
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,008	326,25 0,00	2,61 0,00
78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,80	49,75 48,75	39,80 39,00
		<i>Total</i>	Lei			16 733,42
		<b>Total Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrari in curti Inklusiv salariu</b>				<b>16 733,42 2 124,22</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			96 903,09
		<b>Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu</b>				<b>96 903,09 11 610,12</b>
		<b>7. Drumuri laterale, acces</b>				
		<b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
79	nota	Tip I	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
80	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	2,18	697,00 0,00	1 519,46 0,00
81	TsC22D1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,18	480,00 0,00	1 046,40 0,00
82	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,18	357,61 0,00	779,58 0,00
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	21,80	30,00 0,00	654,00 0,00
84	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	75,90	492,82 9,75	37 405,02 740,02
85	DA12C	(H=15cm) 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	75,90	581,44 19,50	44 131,30 1 480,05
86	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm;	100m2	5,06	9 839,71	49 788,94

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm			321,10	1 624,77
87	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134	100m2	-5,06	957,60 0,00	-4 845,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			130 479,24
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>130 479,24 3 844,84</b>
		<b>7.2. Amenajarea intrarelor in curti</b>				
88	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/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>	0,05	765,00 0,00	38,25 0,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,70	9,21 0,00	52,50 0,00
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,05	145,00 23,40	7,25 1,17
91	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m <sup>3</sup>	0,05	93,20 0,00	4,66 0,00
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m <sup>3</sup>	0,05	357,60 0,00	17,88 0,00
93	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m <sup>3</sup>	0,50	30,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94	TsE05B	(terasamentul) 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	0,23	75,65 0,00	17,40 0,00
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	3,45	492,82 9,75	1 700,24 33,64
96	DA12C	(H=15cm) 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	3,45	581,44 19,50	2 005,96 67,28
97	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm; fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,23	9 839,70 321,09	2 263,13 73,85
98	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmator de grosime se scade la norma DI 134	100m2	-0,23	957,61 0,00	-220,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 902,02
		<b>Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>5 902,02 175,94</b>
		<b>7.3. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera</b> <b>7.3.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
99	DF18A	(CKM2.35=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) )	buc	1,00	672,45 70,85	672,45 70,85
100	DF19A	Montarea in localitati a	buc	1,00	735,80	735,80

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti			28,60	28,60
		<i>Total</i>	Lei			1 408,25
		<b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>1 408,25 99,45</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 408,25
		<b>Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>1 408,25 99,45</b>
		<i>Total</i>	Lei			137 789,51
		<b>Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu</b>				<b>137 789,51 4 120,23</b>

		Total	Lei	1 441 709,56
		Inclusiv salariul	100 %	86 048,63
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	20 651,67
		Total		1 462 361,23
		Cheltueli de regie	6 %	87 741,67
		Total		1 550 102,90
		Beneficiu de deviz	3 %	46 503,09
		Total		1 596 605,99
		TVA	20 %	319 321,19
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 915 927,18</b> <hr/> <b>86 048,63</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Construcția unui sector de drum  
spre terenurile agricole din s.**

Formular Nr.3

# Carbuna, r-ul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 915 927,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2024

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,0294	65,00	781,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	65,00	21,45
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	65,00	14,30
4.	7129020012800	Pavator	h-om	152,82	65,00	9 933,30
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	83,0948	65,00	5 401,16
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,00	65,00	325,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,9365	65,00	710,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,0078	65,00	11 050,49
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	889,3868	65,00	57 810,15
		<b>Total manopera</b>				<b>86 048,63</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,18	100,00	1 418,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	700,00	0,28
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	1 500,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	24 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	2 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0201	40,00	0,80
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
8.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	100,00	10,00
9.	11202062010361	(LA30 fr.0-4mm;) Savura	m3	33,96	100,00	3 396,00
10.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 850,00	0,18
11.	1411122201001	( piatra brut fr.63-180 ) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,424	330,00	799,92
12.	1411122201645	(LA30 fr.8-16mm;) Piatra sparta 5-10 mm	m3	33,96	380,00	12 904,80
13.	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	556,2648	380,00	211 380,62
14.	1411122201672	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	646,938	380,00	245 836,44
15.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	85,8642	380,00	32 628,39
16.	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	13,80	380,00	5 244,00
17.	14111222017521	LA30 fr.16-32mm;) iatra sparta 10-20	m3	50,94	380,00	19 357,20
18.	1421102200227	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,004	380,00	1,52
19.	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	644,587	380,00	244 943,06
20.	1714227322100	Cilti de cinipa sort 3 chinipa	kg	3,8997	45,00	175,48
21.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	20,00	0,00

22.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	24 000,00	0,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,5555	3 200,00	17 777,60
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,8666	102,00	88,40
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0004	120,00	0,05
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,507	10 200,00	5 171,40
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,2999	10,20	13,26
28.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular (schinduri)	m2	5,48	102,00	558,96
29.	2615107326105	Indicator rutier	buc	1,00	700,00	700,00
30.	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	153,153	1 920,00	294 053,76
31.	2663102100000-1101	Beton monolit C16/20 XF1	m3	0,001	1 600,00	1,60
32.	2664102102018	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,40	1 000,00	400,00
33.	2666122800561	Tuburi din beton armat(TS60.25.3)	m3	4,80	5 300,00	25 440,00
34.	2666122800561-1	Tuburi din beton armat (TS40.25.3)	m3	0,60	5 300,00	3 180,00
35.	2666122800563	( portal - bloc ST 9)	m3	5,0676	4 600,00	23 310,96
36.	2666122800563-1	( portal - bloc ST 8)	m3	1,339	4 600,00	6 159,40
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1287	180,00	23,17
38.	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	11,88	102,00	1 211,76
39.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	49,8912	84,00	4 190,86
40.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,00	600,00	600,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	0,50	1,00
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	0,50	2,00
43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,50	1,00
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	20,00	0,80
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	20,00	0,40
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,50	2,00
47.	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,5321	1 000,00	1 532,10
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	264,8645	10,00	2 648,64
49.	4100126202818	Apa	m3	8,79	10,00	87,90
50.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	50,00	0,00
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	62,00	0,00
52.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	10,00	0,00
53.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,00	0,00	0,00
54.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	14,00	0,00
55.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1005	24,00	2,41
56.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0105	12,00	0,13
57.	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 168 056,25</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,253	200,00	50,60
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500,00	120,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3567	500,00	178,35
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,40	300,00	420,00



6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	36,33	200,00	7 266,00
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,165	140,00	2 543,10
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2455	100,00	24,55
9.	2922140007000	Macara	h-ut	81,4869	500,00	40 743,45
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,9599	400,00	16 383,96
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,0492	280,00	31 093,78
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	92,0316	280,00	25 768,85
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	38,0352	250,00	9 508,80
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,424	300,00	4 327,20
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,2512	300,00	3 075,36
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,2889	340,00	9 958,23
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,0943	340,00	7 512,07
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,7617	300,00	2 628,51
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0381	300,00	11,43
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,4523	300,00	5 535,69
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,9797	300,00	1 793,91
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	3,5998	385,00	1 385,92
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	36,5895	300,00	10 976,85
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,3313	200,00	6 066,26
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5744	320,00	183,81
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>187 604,68</b>

Total	Lei	1 441 709,56
Inclusiv salariul	100 %	86 048,63
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	20 651,67
Total		1 462 361,23
Cheltueli de regie	6 %	87 741,67
Total		1 550 102,90
Beneficiu de deviz	3 %	46 503,09
Total		1 596 605,99
TVA	20 %	319 321,19

**Total deviz: 1 915 927,18**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Constructia unui sector de drum spre                      Investitor**  
**terenurile agricole din s. Carbuna, r-ul Ialoveni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demontarea si montarea stilpilor LEA 0,38kV</b>				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			197,45 52,65
	1	Muncitor	h-om	0,8100	65,00	52,65
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
		<i>Total</i>	Lei			197,45
2	33-04-040-1	Demontarea a 3 conductori LEA 0,38 kV	buc			276,75 82,55
	1	Muncitor	h-om	1,2700	65,00	82,55
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,3500	500,00	175,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			276,75
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,20
		<i>Total</i>	Lei			16,29
4	pret	Stilpi CB 105	buc			2 800,00 0,00
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	Lei			2 800,00
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 064,36 612,30
	1	Muncitor	h-om	9,4200	65,00	612,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,80
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 500,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	700,00	0,28
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	24,00	2,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	1 850,00	0,18
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	50,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	62,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	320,00	150,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 064,36
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			244,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			244,60
7	33-04-008-1	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor neizolati LEA 0,38 kV	1 km			2 662,00 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	17,8700	65,00	1 162,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	2 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	14,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	12,00	26,00
	542-9025	Lubrifiant "3ËC"	kg	0,1000	24,00	2,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,3400	500,00	670,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6100	200,00	520,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	320,00	282,00
		<i>Total</i>	Lei			13,31
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
8	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			697,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
		<i>Total</i>	Lei			4 439,89
9	TsC22D1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			3 057,60
10	TsC03F1	( din caseta ; Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			2 838,15
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			6 492,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,91 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0040	380,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			537,63
13	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			93,12

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2				0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0120	380,00	9,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			345,46
14	TsC03E1	(strat vegetal; Y=1.2t/m <sup>3</sup> ) Saptura 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			663,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	663,00
		<i>Total</i>	Lei			974,61
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 624,65
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,24 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0020	380,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			175,29
17	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I k=2	100 m3			85,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0100	380,00	7,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			125,83
18	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			357,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		<i>Total</i>	Lei			2 277,90
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			1 911,00
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
20	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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			2 673,20
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm</b>				
21	TsC59A	Saptura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3			4 892,70 300,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	65,00	300,95
	1421102200227	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	380,00	0,75
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	340,00	3 706,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	300,00	885,00
		<i>Total</i>	Lei			8 151,24
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			1 841,82
23	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			119,26
						19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0020	380,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	Lei			198,68
24	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria Ik=2	100 m3			85,60
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0100	380,00	7,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	300,00	78,01
		<i>Total</i>	Lei			142,61
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00
						338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			4 866,18
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,90
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			587,72
		<b>4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insaminte</b>				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			438,00
						338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 344,66
28	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,90
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			162,40
		<b>4.3. Constructia rigolei rapide trapezoidale cu beton monolit</b>				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	Lei			4 833,79
30	TsC59A	(incarcare)Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria I	100 m3			4 892,74
						300,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	65,00	300,94
	1421102200227	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	380,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	340,00	3 706,01
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	300,00	885,04
		Total	Lei			1 766,28
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	Lei			631,71
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0040	380,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	Lei			52,30
33	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			93,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0120	380,00	9,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,02
		Total	Lei			33,64
34	TsC54B	pat de fundatie-fund LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3			615,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			7 019,55
35	TsC54B	pat de fundatie-taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta ( h=10cm)	m3			615,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	Lei			38 853,82
36	DII19	(fund ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 504,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			37 042,49
37	DII19	(taluzuri) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 504,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			200 766,25
38	DII19	(pinteni nr.2 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 504,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	Lei			66 371,13
39	DII19	(pinteni nr.3 ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile	m3			2 504,57

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	Lei			37 067,62
40	DI119	(suport ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 504,57 ----- 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Total</i>	Lei			33 060,33
41	DI119	(pinteni de disipare ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 504,57 ----- 207,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,34
	2663102100000	Beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4,	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 200,00	118,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,43
		<i>Total</i>	Lei			1 753,20
42	IzF20D adapt	( schinduri =0.5m3) 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			8,63 ----- 4,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular (schinduri)	m2	0,0400	102,00	4,08
		<i>Total</i>	Lei			1 182,31
43	IzF04J1	(ruberoid)Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			111,51 ----- 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,0800	102,00	110,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	100,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			1 226,61
		<b>5. Amenejarea sistemului rutier</b>				
44	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			492,82 ----- 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			221 276,18
45	DA12C	(H=15cm) 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			581,44 ----- 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			250 048,25
46	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm; fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 839,71 ----- 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	LA30 fr.16-32mm;) iatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	(LA30 fr.8-16mm;) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	(LA30 fr.0-4mm;) Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	385,00	40,81
		<i>Total</i>	Lei			282 104,49
47	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmat de grosime se scade la norma DI 134	100m2			957,60 ----- 0,00
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	957,60
		<i>Total</i>	Lei			-27 454,39
		<b>6. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la acces</b>				
48	TsC03F1	( Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			107,10
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			252,36
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,07 ----- 23,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,43
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0040	380,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			20,31
51	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			93,21 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0120	380,00	9,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			13,05
52	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			696,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	696,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10,44
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	Lei			200,85
54	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,75 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			6 157,50
55	DI129	(Consolidarea la iesirea din piatra brut fr.63-180;h=0.6m;(PC2+37)) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			514,00 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	( piatra brut fr.63-180 ) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	330,00	333,30
		<i>Total</i>	Lei			1 233,60
56	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.1m3 ) 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			37,52 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102018	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			187,60
57	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 810,00 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat(TS60.25.3)	m3	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			32 688,00
58	DI124	( portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 608,60 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563	( portal - bloc ST 9)	m3	1,0000	4 600,00	4 738,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			27 594,30
59	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,96 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 200,00	47,28
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	180,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			6 400,41
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			357,06 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 200,00	71,47
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	84,00	202,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 927,37
61	IzF20A	(=2.6kg) 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			80,87 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,20	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	120,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	102,00	20,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 chinepa	kg	0,9000	45,00	40,50
		<i>Total</i>	Lei			233,64
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,67
		<i>Total</i>	Lei			8,82
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			134,32
		<b>6.2. Amenajarea podetelor TS 40.25.3 la intrari in curti</b>				
64	TsC03F1	( Y=1.9t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			27,54
65	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			65,40
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,44 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0040	380,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			5,20
67	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			93,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0120	380,00	9,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,17
		<i>Total</i>	Lei			3,37
68	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			697,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,50
		<i>Total</i>	Lei			2,79
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			133,90

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	Lei			53,56
70	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			615,75 ----- 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30, fr.32-64	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			1 231,50
71	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.3m3 ) 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			37,52 ----- 16,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102018	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			562,80
72	DI122	(TS40.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			6 810,00 ----- 520,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	2666122800561-1	Tuburi din beton armat (TS40.25.3)	m3	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			4 086,00
73	DI124	( portal - bloc ST 8) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			5 608,62 ----- 377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,62
	2666122800563-1	( portal - bloc ST 8)	m3	1,0000	4 600,00	4 738,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			7 291,20
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			91,97 ----- 36,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 200,00	47,28
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	180,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			781,71
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			356,98 ----- 75,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 200,00	71,40
	4029050	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	84,00	202,46
		<i>Total</i>	Lei			2 463,17
76	IzF20A	(=1,3kg) 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			80,87 ----- 16,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,20	3,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	120,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	102,00	20,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 chinepa	kg	0,9000	45,00	40,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			116,77
77	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,25
		<i>Total</i>	Lei			2,61
78	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			39,80
		<b>7. Drumuri laterale, acces</b>				
		<b>7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
79	nota	Tip I	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
80	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			697,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
		<i>Total</i>	Lei			1 519,46
81	TsC22D1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 046,40
82	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			357,61 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,61
		<i>Total</i>	Lei			779,58
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			654,00
84	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			492,82 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			37 405,02
85	DA12C	(H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare	m3			581,44

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			44 131,30
86	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm; fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 839,71 321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	LA30 fr.16-32mm;) iatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	(LA30 fr.8-16mm;) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	(LA30 fr.0-4mm;) Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,80
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	385,00	40,81
		<i>Total</i>	Lei			49 788,94
87	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmato de grosime se scade la norma DI 134	100m2			957,60 0,00
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	957,60
		<i>Total</i>	Lei			-4 845,46
		<b>7.2. Amenajarea intrarelor in curti</b>				
88	TsC03F1	( caseta ; Y=1.9t/m3 )Saptura 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			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	Lei			38,25
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	Lei			52,50
90	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,00 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0040	380,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			7,25
91	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			93,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr.16-32	m3	0,0120	380,00	9,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			4,66
92	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3			357,60

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		Total	Lei			17,88
93	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Total	Lei			15,00
94	TsE05B	(terasamentul) 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			75,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,65
		Total	Lei			17,40
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			492,82 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	380,00	463,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
		Total	Lei			1 700,24
96	DA12C	(H=15cm) 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			581,44 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	Lei			2 005,96
97	DI134	( LA30 fr.32-63mm; fr.16-32mm; fr.8-16mm;fr.4-8mm;fr.0-4mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 839,70 321,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,09
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,00
	14111222017521	LA30 fr.16-32mm;) iatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	(LA30 fr.8-16mm;) Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,00
	11202062010361	(LA30 fr.0-4mm;) Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,87
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	280,00	758,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	385,00	40,83
		Total	Lei			2 263,13
98	DI134A1 k=2	( LA30 fr.32-63mm) Corectie: pentru fiecare 1*2=2.0 cm urmat de grosime se scade la norma DI 134	100m2			957,61 0,00
	1411122201661	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	957,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			-220,25
		<b>7.3. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.3.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
99	DF18A	(CKM2.35=1buc)Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( pe fundatie din beton ( C 16/20 XF1 ) )	buc			672,45 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000-1101	Beton monolit C16/20 XF1	m3	0,0010	1 600,00	1,60
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			672,45
100	DF19A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stîlpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			735,80 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator rutier	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			735,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.