

**Reparatia unui sector de drum
L226 R15-Fundurii Noi, r-ul
Glodeni, km 0+00-km 2+77, km
5+37- km 6+70**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 7 796 290,86 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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21cm) 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. III	100 m3	2,0900	1 776,66 0,00	3 713,22 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	271,7000	9,28 0,00	2 521,20 0,00
3	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=6cm) 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. III	100 m3	1,0500	1 776,66 0,00	1 865,49 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,5000	10,80 0,00	1 474,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,1400	285,80 32,28	897,41 101,37
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,1400	188,13 0,00	590,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 062,44
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				11 062,44 101,37
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
7	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	106,0000	363,39 348,38	38 519,55 36 927,96
8	TsG06B	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 purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	106,0000	311,84 311,84	33 055,03 33 055,03
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	t	47,3000	56,08 56,08	2 652,59 2 652,59
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,3000	12,28 0,00	580,80 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5320	285,39 32,26	151,83 17,16
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,5320	188,63 0,00	100,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,3000	1 027,37 0,00	308,21 0,00
14	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	t	5,7000	56,08 56,08	319,66 319,66
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,7000	12,28 0,00	70,00 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1150	285,48 32,52	32,83 3,74
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,1150	190,17 0,00	21,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 812,72
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				75 812,72 72 976,14
		<i>Total</i>	lei			86 875,16
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				86 875,16 73 077,51
		2. Lucrari de terasament				
18	TsC03B1	(p-ru rambleu din casata ; 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	17,0000	1 400,83 0,00	23 814,05 0,00
19	TsC22D1	(+30m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	17,0000	1 440,00 0,00	24 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=3,0000				
20	pret	Argila (Y=1,9 t/m ³ - p-ru rambleu)	t	906,3000	85,00 0,00	77 035,50 0,00
21	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	906,3000	48,52 0,00	43 973,60 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	4,7700	271,74 30,58	1 296,20 145,89
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m ³	4,7700	174,98 0,00	834,66 0,00
24	TsC03E1	(strat vegetal) 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 m ³	5,6700	1 332,55 0,00	7 555,58 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	680,4000	12,28 0,00	8 355,20 0,00
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	5,6700	224,04 25,49	1 270,32 144,53
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m ³	5,6700	161,76 0,00	917,17 0,00
28	TsC19B1	(decaparea acostamentului existent) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	3,9500	924,00 0,00	3 649,80 0,00
29	TsC22D1	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	100 m ³	3,9500	480,00 0,00	1 896,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
30	TsC19A1	(intoarcerea pamintului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,9500	726,08 0,00	2 868,00 0,00
31	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3	3,9500	401,92 0,00	1 587,60 0,00
32	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,9500	476,76 0,00	1 883,20 0,00
33	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	39,5000	55,50 0,00	2 192,25 0,00
34	TsC19B1	(taierea treptelor) 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	3,8900	924,06 0,00	3 594,60 0,00
35	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	29,6100	476,80 0,00	14 118,00 0,00
36	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	296,1000	55,50 0,00	16 433,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			237 755,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				237 755,28 290,42
		3. Lucrari de finisare si planificare				
37	TsE05B	(taluzurilor) Nivelarea cu	100m2	20,2700	113,40	2 298,60

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			0,00	0,00
38	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,2500	712,05 712,05	1 602,11 1 602,11
		<i>Total</i>	lei			3 900,71
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 900,71 1 602,11
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	1 850,0000	45,82 2,69	84 760,59 4 983,07
		<i>Total</i>	lei			84 760,59
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				84 760,59 4 983,07
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
40	TsA02B	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	0,9000	101,11 101,11	91,00 91,00
41	TsC03E1	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,0090	1 366,67 0,00	12,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,7100	12,16 0,00	20,80 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0090	294,44 27,78	2,65 0,25
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0090	200,00 0,00	1,80 0,00
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1700	712,24 712,24	121,08 121,08
46	TsC54B	(pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,9600	504,09 84,08	483,93 80,72
47	DI119	(h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8800	3 294,17 271,03	2 898,87 238,51
		<i>Total</i>	lei			3 632,43
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				3 632,43 531,56
		4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare				
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,6200	712,06 712,06	1 865,60 1 865,60
49	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	14,1700	44,42 0,00	629,40 0,00
50	TsH09C	(S=262+1417) Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,7900	581,84 441,84	9 769,16 7 418,56
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	16,7900	81,58	1 369,69

1	2	3	4	5	6	7
		la hidranti			56,08	941,55
		<i>Total</i>	lei			13 633,85
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare Inklusiv salariu				13 633,85 10 225,71
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal cu insemintare				
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	3,3800	9 285,32 393,40	31 384,38 1 329,70
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	405,6000	12,28 0,00	4 980,80 0,00
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,3800	224,02 25,49	757,19 86,16
55	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,3800	161,87 0,00	547,12 0,00
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,5200	581,84 441,84	13 103,13 9 950,33
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	22,5200	81,58 56,08	1 837,17 1 262,91
		<i>Total</i>	lei			52 609,79
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal cu insemintare Inklusiv salariu				52 609,79 12 629,10
		<i>Total</i>	lei			154 636,66
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				154 636,66 28 369,44
		5. Amenajarea sistemului rutier				
58	DA04A	(H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea	100 m3	4,9380	1 265,98 0,00	6 251,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului				
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	49,3800	44,40 0,00	2 192,40 0,00
60	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,9380	476,79 0,00	2 354,40 0,00
61	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	49,3800	55,50 0,00	2 740,59 0,00
62	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	971,0000	574,77 12,75	558 097,52 12 375,88
63	DA12C	(H=18cm) 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	1 399,0000	498,07 25,49	696 794,33 35 661,91
64	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	932,0000	590,23 50,98	550 096,22 47 515,22
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	3,9000	14 055,00 0,00	54 814,50 0,00
66	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 475,0000	250,99 5,10	1 625 136,94 33 010,84
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,9000	14 055,00 0,00	26 704,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)				
68	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 475,0000	189,26 4,25	1 225 426,41 27 509,04
		<i>Total</i>	lei			4 750 609,2 1
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 750 609,21 156 072,89
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese				
69	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	0,0880	1 537,50 0,00	135,30 0,00
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	16,6000	12,29 0,00	204,00 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0880	269,55 30,91	23,72 2,72
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0880	177,05 0,00	15,58 0,00
73	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	0,0620	1 399,68 0,00	86,78 0,00
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	175,04 175,04	262,56 262,56

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,0000	504,17 84,12	2 520,85 420,60
76	IzF18B	(h=2cm mortar C8/10XO =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	5,0000	51,73 21,24	258,63 106,21
77	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,4000	10 065,76 679,76	24 157,82 1 631,42
78	DI124	(portal - bloc ST9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,4600	9 745,75 492,83	23 974,55 1 212,35
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	34,8000	223,90 47,92	7 791,71 1 667,71
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,9000	510,22 98,57	3 520,55 680,10
81	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	2,1700	63,58 22,08	137,97 47,92
82	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	0,0770	654,55 0,00	50,40 0,00
83	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	7,7000	66,28 63,73	510,34 490,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 650,76
		Total Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese Inclusiv salariu				63 650,76 6 522,29
		6.2. Amenajarea podetului D=1,0m PC4+06				
84	TsC03B1	(curatirea albiei podetului) 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	0,5000	1 400,82 0,00	700,41 0,00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7310	1 537,73 0,00	1 124,08 0,00
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	145,5000	12,28 0,00	1 786,80 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7310	271,44 30,57	198,42 22,35
88	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,7310	175,40 0,00	128,22 0,00
89	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	0,6610	1 400,77 0,00	925,91 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,0000	175,04 175,04	2 450,53 2 450,53
91	DI122	(Demontarea, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m	m3	6,1000	1 652,56 543,81	10 080,63 3 317,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru edificii artificiale la drumuri (TS80.25.3) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
92	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,2500	30,40 0,00	463,60 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0610	287,70 31,97	17,55 1,95
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0610	186,56 0,00	11,38 0,00
95	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,3000	504,17 84,12	9 730,49 1 623,52
96	DI119	(h=20cm in aval intre aripi) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	3 289,88 271,05	3 289,88 271,05
97	DI119	(la rigola podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	7,9200	2 918,32 271,06	23 113,11 2 146,77
98	CP21B	(Mortar de ciment M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,2000	2 720,62 764,73	5 985,36 1 682,41
99	DI119	(camin de descarcare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,5100	3 290,06 271,06	8 258,05 680,35
100	DI126	(A240+A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1820	19 073,35 2 073,35	3 471,35 377,35
101	DI122	(TS100.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,5400	10 065,74 679,76	85 961,45 5 805,15

1	2	3	4	5	6	7
102	DI124	(portal - bloc ST10) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,5000	9 745,22 492,82	24 363,06 1 232,06
103	DI124	(Aripi ST4) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	9 745,73 492,83	19 101,64 965,94
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	192,0000	224,22 47,92	43 049,73 9 201,23
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	10,7600	510,76 98,57	5 495,81 1 060,60
106	IzF20A	(=9kg) 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	15,0000	64,26 22,09	963,88 331,38
107	DI130	(albei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,1600	61 759,12 13 892,62	9 881,46 2 222,82
108	DI131	Pentru fiecare 1x3=3 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2	-0,1600	10 523,94 2 064,75	-1 683,83 -330,36
109	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	30,4300	3,65 3,65	111,14 111,14
110	pret	Plasa din armatura A240	kg	30,4300	55,00 0,00	1 673,65 0,00
111	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe	100m2	0,2000	61 724,60 13 892,60	12 344,92 2 778,52

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
112	DI131	Pentru fiecare 1x7=7 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2	-0,2000	24 443,95 4 817,80	-4 888,79 -963,56
113	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	74,1500	3,65 3,65	270,88 270,88
114	pret	Plasa din armatura A240	kg	74,1500	55,00 0,00	4 078,25 0,00
115	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	3 291,13 271,06	2 303,79 189,74
116	DI129	(piatra brut fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,6000	640,22 236,22	2 304,78 850,38
117	DI126	(d14 A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0500	19 073,20 2 073,20	953,66 103,66
118	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	0,8000	654,00 0,00	523,20 0,00
119	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	80,0000	66,28 63,73	5 302,20 5 098,20
		<i>Total</i>	lei			283 846,65
		Total Amenajarea podetului D=1,0m PC4+06 Inklusiv salariu				283 846,65 41 501,29
		<i>Total</i>	lei			347 497,41
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				347 497,41 48 023,58

1	2	3	4	5	6	7
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
120	nota	Tip I		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
121	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,3700	2 166,49 0,00	801,60 0,00
122	TsC22K1	(+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 TSC21B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,3700	1 920,00 0,00	710,40 0,00
123	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3700	476,76 0,00	176,40 0,00
124	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	3,7000	55,50 0,00	205,35 0,00
125	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	12,3000	574,78 12,75	7 069,80 156,77
126	DA12C	(H=14cm) 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	17,2200	498,05 25,49	8 576,43 438,96
127	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	14,7600	590,21 50,98	8 711,51 752,49

1	2	3	4	5	6	7
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0740	14 013,51 0,00	1 037,00 0,00
129	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	123,0000	250,99 5,10	30 871,76 627,08
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0040	13 625,00 0,00	54,50 0,00
131	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	123,0000	189,26 4,25	23 278,53 522,57
		<i>Total</i>	lei			81 493,28
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				81 493,28 2 497,87
		7.2. Amenajarea platformelor la opriri				
132	TsC03F1	(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	0,2400	1 537,50 0,00	369,00 0,00
133	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,6000	12,28 0,00	560,00 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	271,67 30,46	65,20 7,31
135	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,2400	174,75 0,00	41,94 0,00
136	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,2400	476,67 0,00	114,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
137	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	2,4000	55,50 0,00	133,20 0,00
138	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	0,8100	113,33 0,00	91,80 0,00
139	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	8,1000	574,78 12,75	4 655,70 103,24
140	DA12C	(H=18cm) 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	14,5800	498,05 25,49	7 261,58 371,66
141	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	9,7200	590,24 50,98	5 737,10 495,55
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,0490	13 928,57 0,00	682,50 0,00
143	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	81,0000	250,99 5,10	20 330,04 412,95
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0240	14 208,33 0,00	341,00 0,00
145	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte	m2	81,0000	189,25 4,25	15 329,25 344,13

1	2	3	4	5	6	7
		de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	lei			55 712,71
		Total Amenajarea platformelor la opriri Inclusiv salariu				55 712,71 1 734,84
		<i>Total</i>	lei			137 205,99
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				137 205,99 4 232,71
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea parapetului de protectie				
146	DF59A	(H2-A-W4) Montarea parapetului metalic la drum	m	40,0000	1 262,57 18,69	50 502,70 747,74
		<i>Total</i>	lei			50 502,70
		Total Amenajarea parapetului de protectie Inclusiv salariu				50 502,70 747,74
		<i>Total</i>	lei			50 502,70
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				50 502,70 747,74

		Total	lei	5 768 983,12
		Asigurarea sociala	24 %	74 979,94
		Total		5 843 963,06
		Cheltuieli de regie	7 %	409 077,41
		Total		6 253 040,47
		Beneficiu de deviz	3,9 %	243 868,58
		Total		6 496 909,05
		TVA	20 %	1 299 381,81
		TOTAL		7 796 290,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 796 290,86 312 416,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unui sector de drum
L226 R15-Fundurii Noi, r-ul
Glodeni, km 0+00-km 2+77, km
5+37- km 6+70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 7 796 290,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	78,440	84,97	6 665,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,820	84,97	1 514,17
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,496	84,97	382,02
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 003,128	84,97	85 235,79
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	230,356	84,97	19 573,35
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	734,690	84,97	62 426,61
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,250	84,97	106,21
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,464	84,97	379,30
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	104,940	84,97	8 916,75
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	350,860	84,97	29 812,57
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,657	84,97	42 200,92
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980	84,97	168,24
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	647,704	84,97	55 035,42

		Total manopera				312 416,40
Materiale:						
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,310	140,00	5 503,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	941,739	1 630,00	1 535 034,57
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	627,826	1 830,00	1 148 921,58
4.	1411122201001.1	Piatra bruta fr. 63-180mm	m3	3,636	400,00	1 454,40
5.	1411122201646	(LA30 fr. 8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	194,165	305,00	59 220,32
6.	14111222016601	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	236,952	290,00	68 716,08
7.	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 983,065	290,00	865 088,85
8.	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	23,789	290,00	6 898,81
9.	1411122201752.1	(LA30 fr.32-64mm) Piatra sparta	m3	5,750	290,00	1 667,50
10.	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	20,037	1 830,00	36 667,71
11.	1421102200000.1	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	20,037	1 630,00	32 660,31
12.	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32mm)	m3	0,007	300,00	2,10
13.	1421102200467	Balast 0-32mm Ga75	m3	1 209,508	437,25	528 857,37
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,981	400,00	1 192,40
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	10,302	50,00	515,10
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,517	6 533,33	3 377,73
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,434	5,00	17,17
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	5 000,00	10,00
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,174	35 000,00	41 090,00
20.	23203226000401	Bitum	t	6,185	13 500,00	83 497,50
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	5,151	35,00	180,28
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	869,000	2,40	2 085,60
23.	2663102100000	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	3,590	2 420,00	8 687,80
24.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 (XF4)	m3	8,078	2 056,00	16 608,37
25.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	5,192	2 420,00	12 564,64
26.	2664102102018.1	Mortar ciment M-100 (C8/10 XO)	m3	0,100	1 500,00	150,00
27.	2666122800561.1	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	2,400	8 000,00	19 200,00
28.	2666122800561.2	(TS100.25.3) Tuburi din beton armat	m3	8,540	8 000,00	68 320,00
29.	2666122800563.1	Portal - bloc ST9	m3	2,534	8 300,00	21 032,20
30.	2666122800563.2	Portal - bloc ST10	m3	2,575	8 300,00	21 372,50
31.	2666122800563.3	Aripile ST4	m3	2,019	8 300,00	16 757,70
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,373	1 500,00	559,50
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	42,564	65,00	2 766,66
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	180,333	15,00	2 705,00
35.	2710703517201	Armatura	t	0,232	17 000,00	3 944,00
36.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,200	55,00	891,00
37.	2875277301001	Complect de parapet metalic (H2-A-W4)	t	1,016	47 500,00	48 260,00
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,743	1 500,00	4 114,50
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	736,520	25,50	18 781,27
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,814	25,50	20,76
41.	4100126202818	Apa	m3	2,561	25,50	65,31

42.	88888888888888	Argila	t	906,300	85,00	77 035,50
43.	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	104,580	55,00	5 751,90
		Total materiale de construcții				4 772 247,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,609	200,00	2 121,80
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,400	384,50	538,30
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	25,50	1,53
4.	2922140007000	Macara	h-ut	42,179	700,00	29 525,30
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,785	500,00	892,50
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	145,097	600,00	87 058,20
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,994	350,00	31 147,90
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	646,848	350,00	226 396,80
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,350	350,00	7 122,50
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	27,065	400,00	10 826,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	46,616	400,00	18 646,40
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,162	683,33	60 243,75
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,979	683,33	40 302,12
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	36,842	653,33	24 069,98
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,956	600,00	573,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	80,244	600,00	48 146,40
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,971	600,00	5 982,60
18.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	1,400	683,33	956,66
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,660	121,50	80,19
20.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,591	400,00	236,40
21.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	19,292	82,50	1 591,59
22.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,591	121,50	71,81
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,320	700,00	924,00
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	162,478	400,00	64 991,20
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,906	300,00	21 871,80
		Total utilaje de construcții				684 319,33

Total	lei	5 768 983,12
Asigurarea socială	24 %	74 979,94
Total		5 843 963,06
Cheltuieli de regie	7 %	409 077,41
Total		6 253 040,47
Beneficiu de deviz	3,9 %	243 868,58

Total		6 496 909,05
TVA	20 %	1 299 381,81
TOTAL		7 796 290,86

Total deviz:

7 796 290,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia unui sector de drum L226 R15- Fundurii Noi, r-ul Glodeni, km 0+00-km 2+77, km 5+37- km 6+70

Investitor Consiliul Raional Glodeni

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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=21cm) 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. III	100 m3			1 776,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	683,33	1 776,66
		<i>Total</i>	lei			3 713,22
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			2 521,20
3	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=6cm) 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. III	100 m3			1 776,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	683,33	1 776,66

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			1 865,49
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 474,40
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			285,80
						32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,04
		<i>Total</i>	lei			897,41
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			188,13
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	8,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			590,72
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor				
7	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			363,39
						348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	82,50	15,02
		<i>Total</i>	lei			38 519,55
8	TsG06B	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 purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,84
						311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,97
		<i>Total</i>	lei			33 055,03
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	t			56,08
						56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		<i>Total</i>	lei			2 652,59
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			580,80
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			285,39
						32,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,26
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	251,50
		<i>Total</i>	lei			151,83
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III	100 m3			188,63
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	8,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,45
		<i>Total</i>	lei			100,35
13	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 027,37 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	121,50	239,37
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	400,00	788,00
		<i>Total</i>	lei			308,21
14	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000	t			56,08 56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	56,08
		<i>Total</i>	lei			319,66
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			70,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			285,48 32,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,52
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	2,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	250,43
		<i>Total</i>	lei			32,83
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			190,17 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	7,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	182,61
		<i>Total</i>	lei			21,87
		2. Lucrari de terasament				
18	TsC03B1	(p-ru rambleu din casata ; 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			1 400,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 400,83
		<i>Total</i>	lei			23 814,05
19	TsC22D1	(+30m) 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 Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	600,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			24 480,00
20	pret	Argila (Y=1,9 t/m3 - p-ru rambleu)	t			85,00 0,00
	8888888888888	Argila	t	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			77 035,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			48,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	400,00	48,52
		Total	lei			43 973,60
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,74 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			1 296,20
23	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			174,98 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	6,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,05
		Total	lei			834,66
24	TsC03E1	(strat vegetal) 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			1 332,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	683,33	1 332,55
		Total	lei			7 555,58
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			8 355,20
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,04 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	197,99
		Total	lei			1 270,32
27	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			161,76 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	290,00	5,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	600,00	155,98
		Total	lei			917,17
28	TsC19B1	(decaparea acostamentului existent) 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			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
		Total	lei			3 649,80
29	TsC22D1	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	600,00	480,00
		Total	lei			1 896,00
30	TsC19A1	(intoarcerea pamintului) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180	100 m3			726,08

1	2	3	4	5	6	7
		CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	600,00	726,08
		Total	lei			2 868,00
31	TsC22C1	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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			401,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	600,00	401,92
		Total	lei			1 587,60
32	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
		Total	lei			1 883,20
33	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			55,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			2 192,25
34	TsC19B1	(taierea treptelor) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			924,06 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,06
		Total	lei			3 594,60
35	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			14 118,00
36	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			55,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			16 433,55
		3. Lucrari de finisare si planificare				
37	TsE05B	(taluzurilor) 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			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,40
		Total	lei			2 298,60
38	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 602,11
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
39	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			45,82 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	290,00	36,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,50	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			84 760,59
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
40	TsA02B	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			91,00
41	TsC03E1	(incarcarea in auto) 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			1 366,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	683,33	1 366,67
		<i>Total</i>	lei			12,30
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			20,80
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,44 27,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	27,78
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	266,67
		<i>Total</i>	lei			2,65
44	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			200,00 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1,80
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,24 712,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,24
		<i>Total</i>	lei			121,08
46	TsC54B	(pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,09
						84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,96
		<i>Total</i>	lei			483,93
47	DI119	(h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 294,17
						271,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,03
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	2 469,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	245,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,64
		<i>Total</i>	lei			2 898,87
		4.3. Consolidarea santurilor trapezoidale cu insamintare				
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06
						712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
		<i>Total</i>	lei			1 865,60
49	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			44,42
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	600,00	44,42
		<i>Total</i>	lei			629,40
50	TsH09C	(S=262+1417) Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			9 769,16
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			81,58
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
		<i>Total</i>	lei			1 369,69
		4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal cu insemintare				
52	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			9 285,32
						393,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	393,40
	1421102200227	Pietris (LA30 fr. 16-32mm)	m3	0,0020	300,00	0,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	653,33	7 121,30
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			31 384,38
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			4 980,80
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,02
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	290,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	197,93
		Total	lei			757,19
55	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria I Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			161,87
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	290,00	5,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	600,00	156,04
		Total	lei			547,12
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			581,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			13 103,13
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			81,58
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			1 837,17
		5. Amenajarea sistemului rutier				
58	DA04A	(H=10cm) Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 265,98
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 265,98
		Total	lei			6 251,40
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			44,40
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	600,00	44,40
		Total	lei			2 192,40
60	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			476,79
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
		Total	lei			2 354,40
61	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			55,50
						0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			2 740,59
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm	m3			574,77
						12,75

1	2	3	4	5	6	7
		Kcomp-1.22)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast 0-32mm Ga75	m3	1,2200	437,25	533,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,50	1,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
		Total	lei			558 097,52
63	DA12C	(H=18cm) 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			498,07 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,50	1,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			696 794,33
64	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			590,23 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	(LA30 fr. 8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,92
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			550 096,22
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			14 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			54 814,50
66	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,99 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	1421102200000.1	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		Total	lei			1 625 136,94
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			14 055,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			26 704,50
68	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			189,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0940	1 830,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 830,00	5,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			1 225 426,41
		6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese				
69	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			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			135,30
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			12,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,29
		<i>Total</i>	lei			204,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			269,55 30,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,91
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	238,64
		<i>Total</i>	lei			23,72
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			177,05 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	6,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	170,45
		<i>Total</i>	lei			15,58
73	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			1 399,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 399,68
		<i>Total</i>	lei			86,78
74	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			262,56
75	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,17
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	(LA30 fr.32-64mm) Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 520,85
76	IzF18B	(h=2cm mortar C8/10XO =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			51,73
						21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,50	0,18
	2664102102018.1	Mortar ciment M-100 (C8/10 XO)	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			258,63
77	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 065,76
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 386,00
		<i>Total</i>	lei			24 157,82
78	DI124	(portal - bloc ST9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 745,75
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,37
	2666122800563.1	Portal - bloc ST9	m3	1,0000	8 300,00	8 549,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	517,89
		<i>Total</i>	lei			23 974,55
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			223,90
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 000,00	161,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,46
		<i>Total</i>	lei			7 791,71
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			510,22
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	35 000,00	243,48
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
		<i>Total</i>	lei			3 520,55
81	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			63,58
						22,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,08
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	35,00	10,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	5 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			137,97

1	2	3	4	5	6	7
82	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			654,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,55
		Total	lei			50,40
83	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			66,28 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,50	2,55
		Total	lei			510,34
		6.2. Amenajarea podetului D=1,0m PC4+06				
84	TsC03B1	(curatirea albiei podetului) 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			1 400,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 400,82
		Total	lei			700,41
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 537,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,73
		Total	lei			1 124,08
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			1 786,80
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,44 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	239,67
		Total	lei			198,42
88	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			175,40 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	7,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,26
		Total	lei			128,22
89	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			1 400,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 400,77
		Total	lei			925,91
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 450,53
91	DI122	(Demontarea, inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS80.25.3) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m3			1 652,56 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 108,75
		Total	lei			10 080,63
92	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			30,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			463,60
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			287,70 31,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,97
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	255,74
		Total	lei			17,55
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			186,56 0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	290,00	9,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	177,05
		Total	lei			11,38
95	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			504,17 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,50	2,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			9 730,49
96	DI119	(h=20cm in aval intre aripi) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 289,88 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	2 468,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	241,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,70
		Total	lei			3 289,88
97	DI119	(la rigola podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 918,32 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 (XF4)	m3	1,0200	2 056,00	2 097,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	241,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,55
		Total	lei			23 113,11
98	CP21B	(Mortar de ciment M10) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 720,62 764,73

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,40	948,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,50	9,44
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	121,50	36,45
		Total	lei			5 985,36
99	DI119	(camin de descarcare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 290,06 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	2 468,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	242,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,73
		Total	lei			8 258,05
100	DI126	(A240+A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 073,35 2 073,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,35
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		Total	lei			3 471,35
101	DI122	(TS100.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 065,74 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.2	(TS100.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	700,00	1 385,98
		Total	lei			85 961,45
102	DI124	(portal - bloc ST10) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 745,22 492,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	2666122800563.2	Portal - bloc ST10	m3	1,0000	8 300,00	8 549,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	518,00
		Total	lei			24 363,06
103	DI124	(Aripi ST4) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 745,73 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,20
	2666122800563.3	Aripi ST4	m3	1,0000	8 300,00	8 549,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	700,00	517,86
		Total	lei			19 101,64
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			224,22 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	35 000,00	162,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
		Total	lei			43 049,73
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			510,76 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	35 000,00	243,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
		Total	lei			5 495,81

1	2	3	4	5	6	7
106	IzF20A	(=9kg) 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			64,26 22,09
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	35,00	10,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	5 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			963,88
107	DI130	(albei la iesire) Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			61 759,12 13 892,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,62
	2663102100000	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 420,00	37 026,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 543,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	55,00	2 475,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 533,33	980,00
	14111222016601	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 103,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	738,75
		Total	lei			9 881,46
108	DI131	Pentru fiecare 1x3=3 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	100m2			10 523,94 2 064,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,75
	2663102100000	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	7 411,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 533,33	204,19
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	843,75
		Total	lei			-1 683,83
109	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		Total	lei			111,14
110	pret	Plasa din armatura A240	kg			55,00 0,00
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			1 673,65
111	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2			61 724,60 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	2 420,00	37 026,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	55,00	2 475,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 533,33	980,00
	14111222016601	(LA30 fr. 16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	290,00	3 103,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	300,00	738,00
		Total	lei			12 344,92
112	DI131	Pentru fiecare 1x7=7 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,0000 Коэффициент к материалам=7,0000 Коэффициент к машинам=7,0000	100m2			24 443,95 4 817,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	17 278,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 533,33	457,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
		Total	lei			-4 888,79
113	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		Total	lei			270,88
114	pret	Plasa din armatura A240	kg			55,00 0,00
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			4 078,25
115	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			3 291,13 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	2 420,00	2 468,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	242,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	309,00
		Total	lei			2 303,79
116	DI129	(piatra brut fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001.1	Piatra bruta fr. 63-180mm	m3	1,0100	400,00	404,00
		Total	lei			2 304,78
117	DI126	(d14 A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 073,20 2 073,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,20
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		Total	lei			953,66
118	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			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		Total	lei			523,20
119	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			66,28 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,50	2,55
		Total	lei			5 302,20
		7. Drumuri laterale, acces				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
120	nota	Tip I				0,00 0,00
		Total	lei			
121	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 166,49

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,49
		Total	lei			801,60
122	TsC22K1	(+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 TSC21B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			1 920,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	1 920,00
		Total	lei			710,40
123	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
		Total	lei			176,40
124	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			55,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	lei			205,35
125	DII10	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			574,78 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast 0-32mm Ga75	m3	1,2200	437,25	533,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,50	1,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,98
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,90
		Total	lei			7 069,80
126	DA12C	(H=14cm) 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			498,05 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,50	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	lei			8 576,43
127	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			590,21 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	(LA30 fr. 8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,91
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,49
		<i>Total</i>	lei			8 711,51
128	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			14 013,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 864,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	148,65
		<i>Total</i>	lei			1 037,00
129	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			250,99 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	1421102200000.1	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		<i>Total</i>	lei			30 871,76
130	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			13 625,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			54,50
131	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			189,26 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0940	1 830,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 830,00	5,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			23 278,53
		7.2. Amenajarea platformelor la opriri				
132	TsC03F1	(caseta, Y=1,9t/m3) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 537,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			369,00
133	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			560,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,67
						30,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,46
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			65,20
135	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			174,75
						0,00
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	290,00	7,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	167,50
		<i>Total</i>	lei			41,94
136	DI96	(Numai Compactor 25tn) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			476,67
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,67
		<i>Total</i>	lei			114,40
137	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			55,50
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,50	25,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			133,20
138	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			113,33
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,33
		<i>Total</i>	lei			91,80
139	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			574,78
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast 0-32mm Ga75	m3	1,2200	437,25	533,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,50	1,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			4 655,70
140	DA12C	(H=18cm) 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			498,05
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,50	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 261,58
141	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			590,24 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	(LA30 fr. 8-16mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,91
	1411122201672	(LA30 fr. 32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,50	3,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			5 737,10
142	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			13 928,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 775,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	153,06
		<i>Total</i>	lei			682,50
143	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			250,99 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1410	1 630,00	229,83
	1421102200000.1	Nisip bitumat (BAD22,4)	t	0,0030	1 630,00	4,89
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		<i>Total</i>	lei			20 330,04
144	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			14 208,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 062,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	145,83
		<i>Total</i>	lei			341,00
145	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,25 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,0940	1 830,00	172,02
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 830,00	5,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			15 329,25
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Amenajarea parapetului de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
146	DF59A	(H2-A-W4) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 262,57
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic (H2-A-W4)	t	0,0254	47 500,00	1 206,50
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	683,33	23,92
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	384,50	13,46
		Total	lei			50 502,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.