

Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum L226 R15-Fundurii Noi,r-ul Glodeni,km0+00- km2+77,km5+37-km6+70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 6 924 351,18 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. № 2-1-1 Sector1.Etapa II. Lucrari de reparatia 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. 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	2,090	910,00 0,00	1 901,90 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	271,700	6,96 0,00	1 890,90 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	1,050	910,00 0,00	955,50 0,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,500	8,10 0,00	1 105,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,140	236,93 25,63	743,97 80,47
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,140	157,01 0,00	493,00 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				7 090,77 80,47
		1.1.2. Taierea arburilor 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	106,000	285,64 276,55	30 278,37 29 313,77
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	106,000	247,54 247,54	26 239,40 26 239,40
9	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 K=1,2000	t	47,300	44,52 44,52	2 105,65 2 105,65
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,300	9,21 0,00	435,60 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,532	236,60 25,60	125,87 13,62
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,532	157,42 0,00	83,75 0,00
13	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor	ha	0,300	886,50 0,00	265,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
14	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 K=1,2000	t	5,700	44,52 44,52	253,75 253,75
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,700	9,21 0,00	52,50 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,115	236,70 25,83	27,22 2,97
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,115	158,70 0,00	18,25 0,00
		Total Taierea arburilor si arbustilor Inclusiv salariu				59 886,31 57 929,16
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				66 977,08 58 009,63
		1.2. 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	17,000	717,50 0,00	12 197,50 0,00
19	TsC22D1 K=3	(+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 K=3,0000	100 m3	17,000	1 200,00 0,00	20 400,00 0,00
20	pret	Argila (Y=1.9t/m3- p-ru rambleu)	t	906,300	175,00 0,00	158 602,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t	906,300	36,39 0,00	32 980,20 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,770	225,27 24,28	1 074,56 115,81
23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	4,770	146,02 0,00	696,50 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 m3	5,670	682,47 0,00	3 869,60 0,00
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	680,400	9,21 0,00	6 266,40 0,00
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,670	185,71 20,23	1 052,98 114,73
27	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	5,670	134,96 0,00	765,25 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 m3	3,950	770,00 0,00	3 041,50 0,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	3,950	400,00 0,00	1 580,00 0,00
30	TsC19A1	(intoarcerea pamintului) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,950	604,94 0,00	2 389,50 0,00
31	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	3,950	335,06	1 323,50

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TSC19A1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I			0,00	0,00
32	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,950	595,95 0,00	2 354,00 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	39,500	28,10 0,00	1 109,95 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	3,890	770,05 0,00	2 995,50 0,00
35	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	29,610	596,00 0,00	17 647,50 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	296,100	28,10 0,00	8 320,41 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				278 667,35 230,54
		1.3. 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	20,270	103,95 0,00	2 107,05 0,00
38	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,250	565,23 565,23	1 271,77 1 271,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				3 378,82 1 271,77
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 132+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	1 850,000	38,18 2,14	70 625,82 3 955,61
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 132+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				70 625,82 3 955,61
		1.4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal 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	0,900	80,27 80,27	72,24 72,24
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	0,009	700,00 0,00	6,30 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,710	9,12 0,00	15,60 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,009	244,44 22,22	2,20 0,20
44	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,009	166,67 0,00	1,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,170	565,41 565,41	96,12 96,12
46	TsC54B	(pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,960	375,25 66,75	360,24 64,08
47	DI119	(h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,880	2 388,56 215,15	2 101,93 189,33
		Total Consolidarea santurilor trapeizodal cu beton monolit Inklusiv salariu				2 656,13 421,97
		1.4.3. Consolidarea santurilor trapeizodal cu insamintare				
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,620	565,24 565,24	1 480,93 1 480,93
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	14,170	37,01 0,00	524,50 0,00
50	TsH09C	(S=262+1417) Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	16,790	530,74 350,74	8 911,12 5 888,92
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	16,790	44,62 44,52	749,09 747,41
		Total Consolidarea santurilor trapeizodal cu insamintare Inklusiv salariu				11 665,64 8 117,26
		1.4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemanare				
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	3,380	5 057,80 312,29	17 095,38 1 055,53
53	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	405,600	9,21 0,00	3 735,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
54	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,380	185,69 20,23	627,64 68,39
55	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III teren categoria I K=2,0000	100 m3	3,380	135,06 0,00	456,50 0,00
56	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	22,520	530,74 350,74	11 952,26 7 898,66
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	22,520	44,62 44,52	1 004,76 1 002,51
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inklusiv salariu				34 872,14 10 025,09
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				119 819,73 22 519,93
		1.5. 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	4,938	1 160,48 0,00	5 730,45 0,00
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	49,380	37,00 0,00	1 827,00 0,00
60	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,938	595,99 0,00	2 943,00 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	49,380	28,10 0,00	1 387,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	971,000	401,64 10,12	389 993,11 9 824,09
63	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	1 399,000	427,64 20,23	598 268,36 28 308,76
64	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	932,000	500,69 40,47	466 638,42 37 718,04
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t	3,900	14 019,00 0,00	54 674,10 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	6 475,000	273,29 4,05	1 769 540,43 26 204,33
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t	1,900	14 019,00 0,00	26 636,10 0,00
68	DB16H	(BA 16 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	6 475,000	189,85 3,37	1 229 302,04 21 836,94
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 546 940,59 123 892,16
		1.6. Constructii pentru evacuarea apelor 1.6.1. Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese				
69	TsC03F1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica	100 m3	0,088	787,50	69,30

1	2	3	4	5	6	7
		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 cat. II			0,00	0,00
70	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit)	t	16,600	9,22 0,00	153,00 0,00
71	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,088	223,41 24,55	19,66 2,16
72	TsC50B K=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,088	147,73 0,00	13,00 0,00
73	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3	0,062	716,94 0,00	44,45 0,00
74	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,500	138,95 138,95	208,42 208,42
75	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundație din piatră spartă	m3	5,000	375,29 66,78	1 876,43 333,88
76	IzF18B	(h=2cm mortar C8/10XO =0.1m3)Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 2 cm	m2	5,000	47,04 16,86	235,21 84,31
77	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului până la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,400	8 732,60 539,60	20 958,24 1 295,04
78	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea plăcilor din beton armat la rigole	m3	2,460	8 561,13	21 060,38

1	2	3	4	5	6	7
		0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			391,21	962,38
79	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	34,800	120,28 38,04	4 185,84 1 323,84
80	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	6,900	207,78 78,24	1 433,67 539,87
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	2,170	27,78 17,53	60,28 38,04
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	0,077	545,45 0,00	42,00 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	7,700	50,60 50,59	389,60 389,52
		Total Amenajarea podetelor TS60.25.3 la accese Inclusiv salariu				50 749,48 5 177,46
		1.6.2. Amenajarea podetului D1.0m PC4+06				
84	TsC03B1	(curatirea albei 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	0,500	717,50 0,00	358,75 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	100 m3	0,731	787,62 0,00	575,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	145,500	9,21 0,00	1 340,10 0,00
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,731	225,02 24,27	164,49 17,74
88	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,731	146,37 0,00	107,00 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	0,661	717,47 0,00	474,25 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	14,000	138,95 138,95	1 945,26 1 945,26
91	DI122 κ=0,8	(demontarea,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS80-25-3) K=0,8000	m3	6,100	986,06 431,68	6 014,95 2 633,25
92	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	15,250	22,80 0,00	347,70 0,00
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,061	238,52 25,41	14,55 1,55
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,061	77,87 0,00	4,75 0,00
95	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,300	375,29 66,78	7 243,01 1 288,77
96	DI119	(h=20cm-in aval intre aripi) Fundatii monolite din beton	m3	1,000	2 386,02 215,17	2 386,02 215,17

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
97	DI119	(la rigola podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	7,920	2 283,83 215,17	18 087,97 1 704,12
98	CP21B	(Mortar 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	2,200	2 227,59 607,05	4 900,69 1 335,51
99	DI119	(camin de descarcare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	2,510	2 386,06 215,17	5 989,02 540,07
100	DI126	(A240+A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,182	17 645,88 1 645,88	3 211,55 299,55
101	DI122	(TS100-25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,540	8 732,59 539,60	74 576,33 4 608,18
102	DI124	(portal ST-10) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,500	8 560,61 391,21	21 401,52 978,02
103	DI124	(Aripi ST-4) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	1,960	8 561,11 391,21	16 779,77 766,77
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	192,000	120,44 38,04	23 123,53 7 304,03
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	10,760	208,02 78,24	2 238,25 841,91
106	IzF20A	(=9kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti	m	15,000	27,92	418,81

1	2	3	4	5	6	7
		si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum			17,54	263,06
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	0,160	48 341,31 11 028,06	7 734,61 1 764,49
108	DI131 K=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2	-0,160	8 257,81 1 639,06	-1 321,25 -262,25
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	30,430	2,90 2,90	88,22 88,22
110	pret	Plasa din armatura A240	kg	30,430	20,00 0,00	608,60 0,00
111	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16- 32mm) ; h=10 cm	100m2	0,200	48 306,90 11 028,10	9 661,38 2 205,62
112	DI131 K=7	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2	-0,200	19 168,40 3 824,40	-3 833,68 -764,88
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	74,150	2,90 2,90	215,03 215,03
114	pret	Plasa din armatura A240	kg	74,150	20,00 0,00	1 483,00 0,00
115	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,700	2 386,67 215,17	1 670,67 150,62
116	DI129	(piatra brut fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	3,600	490,51 187,51	1 765,84 675,04

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				
117	DI126	(d14 A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,050	17 645,80 1 645,80	882,29 82,29
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	0,800	545,00 0,00	436,00 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	80,000	50,60 50,59	4 047,80 4 047,00
		Total Amenajarea podetului D1.0m PC4+06 Inklusiv salariu				215 142,53 32 944,14
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inklusiv salariu				265 892,01 38 121,60
		1.7. Drumuri laterale, acces				
		1.7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
120	nota	Tip I	m2	0,000	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	0,370	1 985,95 0,00	734,80 0,00
122	TsC22K1 K=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	0,370	1 760,00 0,00	651,20 0,00
123	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,370	595,95 0,00	220,50 0,00
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	3,700	28,10 0,00	103,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
125	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	12,300	401,66 10,12	4 940,36 124,45
126	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	17,220	427,63 20,24	7 363,72 348,45
127	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	14,760	500,67 40,47	7 389,84 597,34
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t	0,074	13 977,84 0,00	1 034,36 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	123,000	273,29 4,05	33 614,80 497,78
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t	0,004	13 595,00 0,00	54,38 0,00
131	DB16H	(BA 16 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	123,000	189,85 3,37	23 352,11 414,82
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				79 460,04 1 982,84
		1.7.2. Amenajarea platformelor la opriri				

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,240	787,50 0,00	189,00 0,00
133	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,600	9,21 0,00	420,00 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,240	225,21 24,17	54,05 5,80
135	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m ³	0,240	145,83 0,00	35,00 0,00
136	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m ³	0,240	595,83 0,00	143,00 0,00
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	m ³	2,400	28,10 0,00	67,44 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	100m ²	0,810	103,89 0,00	84,15 0,00
139	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m ³	8,100	401,65 10,12	3 253,38 81,95
140	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m ³	14,580	427,63 20,24	6 234,79 295,03

1	2	3	4	5	6	7
141	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	9,720	500,69 40,47	4 866,70 393,37
142	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t	0,049	13 891,84 0,00	680,70 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	81,000	273,29 4,05	22 136,46 327,81
144	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t	0,024	14 173,33 0,00	340,16 0,00
145	DB16H	(BA 16 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	81,000	189,85 3,37	15 377,76 273,17
		Total Amenajarea platformelor la opriri Inclusiv salariu				53 882,59 1 377,13
		Total Drumuri laterale, acces Inclusiv salariu				133 342,63 3 359,97
		1.8. Instalatii de semnalizare rutiera 1.8.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
146	DF59A	(H2-A-W4;) Montarea parapetului metalic la drum	m	40,000	1 937,86 14,84	77 514,56 593,56
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				77 514,56 593,56
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				77 514,56 593,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-1-1 Sector1.Etapa II. Lucrari de reparatia Inclusiv salariu				5 492 532,77 247 999,16

		Прямые затраты	Lei	5 492 532,77
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	59 519,80
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	5 552 052,57
		Total Total+Cheltu	100,00 +	5 552 052,57
		Cheltueli de regie (Total) * 2,8 %	2,80 %	155 457,47
		Total Total+Cheltu	100,00 +	5 707 510,04
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	62 782,61
		Total Total+Benefi	100,00 +	5 770 292,65
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 154 058,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 924 351,18 247 999,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a unui sector de drum L226 R15-Fundurii Noi,r-ul Glodeni,km0+00- km2+77,km5+37-km6+70

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 924 351,18 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	67,45	5 290,78
2.	7123010010200	Betonist	h-om	17,820	67,45	1 201,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,496	67,45	303,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 003,128	67,45	67 660,99
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	230,356	67,45	15 537,50
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	734,690	67,45	49 554,85
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,250	67,45	84,31
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,464	67,45	301,10
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	104,940	67,45	7 078,20
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	350,860	67,45	23 665,51
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,657	67,45	33 499,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980	67,45	133,55
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	647,704	67,45	43 687,65
Total manopera						247 999,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,310	180,00	7 075,80
2.	11110001000131 0bad	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	941,739	1 830,00	1 723 382,37
3.	11110001000131 1ba16	(BA 16 conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	627,826	1 900,00	1 192 869,40
4.	14111222010016 3	(piatra brut fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	3,636	300,00	1 090,80
5.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	194,165	250,00	48 541,25
6.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	236,952	250,00	59 238,00
7.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 165,949	250,00	291 487,25
8.	14111222016721	(LA30 fr32-63mm) Piatra sparta pentru	m3	1 817,116	250,00	454 279,00

	a32	pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
9.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	23,788	250,00	5 947,00
10.	14111222017521 a64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	5,750	250,00	1 437,50
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	40,074	360,00	14 426,64
12.	14211022002271 a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,007	250,00	1,75
13.	14211022004677 410b	Balast --- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1 209,508	300,00	362 852,40
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,981	300,00	894,30
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	10,302	10,00	103,02
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,517	3 500,00	1 809,50
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,434	1,00	3,43
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	1 000,00	2,00
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,174	13 500,00	15 849,00
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	13,50	69,54
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	869,000	2,20	1 911,80
23.	26631021000003 0	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	3,590	1 850,00	6 641,50
24.	2664102102018c 8/10	C8/10XO Mortar ciment	m3	0,100	1 500,00	150,00
25.	26661228005610 0	(TS100-25.3) Tuburi din beton armat	m3	8,540	7 500,00	64 050,00
26.	26661228005616 0	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	2,400	7 500,00	18 000,00
27.	26661228005633 35	(portal ST-10) Dale din beton armat la rigole0.5x1.0 m	m3	2,575	7 500,00	19 312,50
28.	26661228005633 4	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat larigole 0.5x1.0 m	m3	2,534	7 500,00	19 005,00
29.	26661228005639 83	(Aripa ST-4) Dale din beton armat la rigole0.5x1.0 m	m3	2,019	7 500,00	15 142,50
30.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,373	5 000,00	1 865,00
31.	2682132601800	Impisilitura din fibre sticla bitumata	m2	42,564	10,00	425,64
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	180,333	16,00	2 885,34
33.	2710703517201	Armatura	t	0,232	16 000,00	3 712,00
34.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,200	35,00	567,00
35.	28752773010011 H2	(H2-A-W4;) Complex de parapet metalic	t	1,016	75 000,00	76 200,00
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,117	1 500,00	3 175,50
37.	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,626	1 500,00	939,00
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	736,520	0,10	73,67
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,814	0,10	0,08
40.	4100126202818	Apa	m3	2,561	0,10	0,25
41.	88865987	Argila (Y=1.9t/m3)	t	906,300	175,00	158 602,50
42.	987654328A248 90	Plasa din armatura A240	kg	104,580	20,00	2 091,60
43.	C16/20 XF2	(C16/20 XF2) Beton	m3	8,078	1 750,00	14 136,50
44.	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,898	1 850,00	1 661,30
45.	C30/37 (XC4XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	4,294	1 850,00	7 943,90
		Total materiale de construcții				4 683 350,0 3

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,609	50,00	530,45
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,400	65,00	91,00
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	15,00	0,90
4.	2922140007000	Macara	h-ut	42,179	350,00	14 762,65
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,785	380,00	678,30
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	145,097	550,00	79 803,35

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,997	300,00	26 699,10
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	646,850	300,00	194 055,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,350	200,00	4 070,00
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	27,065	400,00	10 826,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	46,616	500,00	23 308,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,164	650,00	57 306,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,978	350,00	20 642,30
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	36,842	300,00	11 052,60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,956	500,00	478,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	80,235	500,00	40 117,50
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,971	500,00	4 985,50
18.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,400	450,00	630,00
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,660	50,00	33,00
20.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,591	200,00	118,20
21.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	19,292	50,00	964,60
22.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,591	250,00	147,75
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,320	550,00	726,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,477	300,00	48 743,10
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,906	280,00	20 413,68
Total utilaje de construcții						561 183,58

Прямые затраты	Lei	5 492 532,77
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	59 519,80
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	5 552 052,57
Total Total+Cheltu	100,00 +	5 552 052,57
Cheltueli de regie (Total) * 2,8 %	2,80 %	155 457,47
Total Total+Cheltu	100,00 +	5 707 510,04
Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	62 782,61
Total Total+Benefi	100,00 +	5 770 292,65
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 154 058,53

Total deviz:

6 924 351,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație capitală a unui
sector de drum L226 R15-Fundurii Noi,r-ul
Glodeni,km0+00-km2+77,km5+37-km6+70**

Investitor Președintele Raionului 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. № 2-1-1 Sector1.Etapa II. Lucrari de reparatia				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. 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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
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			910,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,93 25,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,63
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,03
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			157,01 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028025	250,00	7,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		1.1.2. Taierea arburilor 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			285,64 276,55
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	67,45	49,91
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	67,45	159,86

1	2	3	4	5	6	7
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	67,45	66,78
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,10
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			247,54 247,54
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	67,45	63,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	67,45	184,14
9	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 K=1,2000	t			44,52 44,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	67,45	44,52
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,60 25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,60
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	209,59
12	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			157,42 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028025	250,00	7,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	150,38
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			886,50 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	250,00	492,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	200,00	394,00
14	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 K=1,2000	t			44,52 44,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	67,45	44,52
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			236,70 25,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,83
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,008696	250,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	208,70
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			158,70 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,028025	250,00	6,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3000	500,00	152,17
		1.2. 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			717,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
19	TsC22D1 K=3	(+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 K=3,0000	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 200,00
20	pret	Argila (Y=1.9t/m3- p-ru rambleu)	t			175,00 0,00
	88865987	Argila (Y=1.9t/m3)	t	1,0000	175,00	175,00
21	TsI51C7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 27 km	t			36,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1213	300,00	36,39
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,27 24,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,28
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
23	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			146,02 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,04
24	TsC03E1	(strat vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,47
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
26	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			185,71 20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,23
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,99
27	TsC50A K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			134,96 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	4,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	129,98
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			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
29	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			400,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	400,00
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			604,94 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	604,94

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TSC19A1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. I	100 m3			335,06 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	335,06
32	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			595,95 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,95
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			28,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
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			770,05 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,05
35	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			596,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
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			28,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		1.3. 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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
38	TsE01B	(taluzurilor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,23 565,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,23
		1.4. Lucrari de consolidare				
		1.4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 132+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			38,18 2,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,14
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	280,00	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		1.4.2. Consolidarea santurilor trapezoidal cu beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
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			80,27 80,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	67,45	80,27
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			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	700,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,12
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			244,44 22,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	22,22
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	222,22
44	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			166,67 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	166,67
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,41 565,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,41
46	TsC54B	(pat de fundatie-fund+taluzuri LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,25 66,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,75
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
47	DI119	(h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 388,56 215,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,15
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,32
		1.4.3. Consolidarea santurilor trapezoidal cu insamintare				
48	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,24 565,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,24
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			37,01 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,01
50	TsH09C	(S=262+1417) Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			530,74 350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,62
						44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
		1.4.4. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu însemantare				
52	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3			5 057,80
						312,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	67,45	312,29
	14211022002271a 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	250,00	0,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,9000	300,00	3 270,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
53	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
54	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			185,69
						20,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	67,45	20,23
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0020	250,00	0,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	164,94
55	TsC50A K=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III teren categoria I K=2,0000	100 m3			135,06
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0100	250,00	5,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	500,00	130,03
56	TsH09C	Sămânțarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp	100m2			530,74
						350,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	67,45	350,74
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
57	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,62
						44,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
58	DA04A	(H=10cm) Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, însă cel puțin 5 cm, în împietruiri fără adunarea materialului	100 m3			1 160,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	1 160,48
59	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea dămburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			37,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	500,00	37,00
60	DI96	(Numai Compactator 25 t) Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			595,99
						0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,99
61	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și	m3			28,10
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			401,64 10,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,12
	142110220046774 10b	Balast --- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	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	280,00	2,72
63	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			427,64 20,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,23
	14111222016721a 32	(LA30 fr32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
64	DA12B	(H=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			500,69 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 -- - Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 - --- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
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			273,29 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 830,00	258,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
68	DB16H	(BA 16 conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier	m2			189,85

1	2	3	4	5	6	7
		50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica				3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001311 ba16	(BA 16 conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		1.6. Constructii pentru evacuarea apelor				
		1.6.1. 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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
70	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,41 24,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,55
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	198,86
72	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			147,73 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	142,05
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			716,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	716,94
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			138,95 138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
75	TsC54B	(LA30 fr.32-64mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,29 66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752la 64	(LA30fr32-64mm) Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			47,04 16,86

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	67,45	16,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,10	0,00
	2664102102018c8/10	C8/10XO Mortar ciment	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
77	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, înălțimea rambleului pînă la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 732,60 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	266612280056160	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
78	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			8 561,13 391,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	67,45	391,21
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,37
	266612280056334	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	258,94
79	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			120,28 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	13 500,00	62,46
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,19
80	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			207,78 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	13 500,00	93,91
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,52
	2682132601800	Impulsitura din fibre sticlă bitumată	m2	2,3400	10,00	24,10
81	IzF20A	=1.3kg) Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepă bitumată lipiti cu mastic de bitum	m			27,78 17,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	67,45	17,53
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepă sort 3	kg	0,6000	10,00	6,00
82	TsD02A1	Împrăștierea pămîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,45
83	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pămînt în parte, avînd 10 cm grosime pămînt coeziv	m3			50,60 50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
		1.6.2. Amenajarea podetului D1.0m PC4+06				
84	TsC03B1	(curățirea albei podetului) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
85	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			787,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,62
86	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,02
						24,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,27
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	199,73
88	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			146,37
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,22
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			717,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,47
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			138,95
						138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,95
91	DI122 κ=0,8	(demontarea,inclusiv incarcarea in auto) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS80-25-3) K=0,8000	m3			986,06
						431,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	431,68
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,38
92	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
93	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			238,52
						25,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,41
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	213,11
94	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			77,87
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	4,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	500,00	73,77
95	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			375,29
						66,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,78
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			2 386,02
						215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	C30/37 (XC4XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,35
97	DI119	(la rigola podetului h=30cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 283,83 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	C16/20 XF2	(C16/20 XF2) Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 784,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,27
98	CP21B	(Mortar 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			2 227,59 607,05
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	67,45	546,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	67,45	60,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,10	0,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
99	DI119	(camin de descarcare) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 386,06 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	C30/37 (XC4XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 886,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,36
100	DI126	(A240+A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 645,88 1 645,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	67,45	1 645,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
101	DI122	(TS100-25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 732,59 539,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	67,45	539,60
	266612280056100	(TS100-25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	692,99
102	DI124	(portal ST-10) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			8 560,61 391,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	67,45	391,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,40
	266612280056333 5	(portal ST-10) Dale din beton armat la rigole0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
103	DI124	(Aripa ST-4) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			8 561,11 391,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	67,45	391,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,20
	266612280056398 3	(Aripa ST-4) Dale din beton armat la rigole0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 500,00	7 725,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	258,93
104	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			120,44 38,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	67,45	38,04
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,23
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			208,02 78,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	67,45	78,24

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,57
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	10,00	24,10
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			27,92 17,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	67,45	17,54
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	13,50	4,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	10,00	6,00
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			48 341,31 11 028,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,06
	266310210000030	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	1 850,00	28 305,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 543,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 675,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	689,50
108	DI131 κ=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3,0000	100m2			8 257,81 1 639,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	1 639,06
	266310210000030	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	5 665,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	109,38
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	843,75
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			2,90 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,90
110	pret	Plasa din armatura A240	kg			20,00 0,00
	987654328A2489 0	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	20,00	20,00
111	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16- 32mm) ; h=10 cm	100m2			48 306,90 11 028,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	67,45	11 028,10
	266310210000030	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	1 850,00	28 305,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 510,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 575,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 675,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	688,80
112	DI131 κ=7	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7,0000	100m2			19 168,40 3 824,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	67,45	3 824,40
	266310210000030	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	13 209,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	245,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 890,00
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			2,90 2,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	67,45	2,90
114	pret	Plasa din armatura A240	kg			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	987654328A24890	Plasa din armatura A240	kg	1,0000	20,00	20,00
115	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 386,67 215,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,17
	C30/37 (XC4XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	130,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,50
116	DI129	(piatra brut fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			490,51 187,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,51
	141112220100163	(piatra brut fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
117	DI126	(d14 A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 645,80 1 645,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	67,45	1 645,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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			50,60 50,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,10	0,01
		1.7. Drumuri laterale, acces				
		1.7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
120	nota	Tip I	m2			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			1 985,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,95
122	TsC22K1 κ=2	(+20m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			1 760,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	550,00	1 760,00
123	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			595,95 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,95
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			28,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
125	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			401,66 10,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	142110220046774 10b	Balast --- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,89
	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	280,00	2,71
126	DA12C	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			427,63 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	1411122201672la 32	(LA30 fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
127	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoare	m3			500,67 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 -- - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 - --- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,19
128	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t			13 977,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 864,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	112,97
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			273,29 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310 bad	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 830,00	258,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
130	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t			13 595,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	95,00
131	DB16H	(BA 16 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			189,85 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001311 ba16	(BA 16 conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
		1.7.2. Amenajarea platformelor la opriri				
132	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
133	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			225,21 24,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,17
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
135	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			145,83 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	139,58
136	DI96	(Numai Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			595,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,83
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			28,10 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	280,00	28,00
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			103,89 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,89
139	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			401,65 10,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	67,45	10,12
	142110220046774 10b	Balast --- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	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	280,00	2,73
140	DA12C	(H=18cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr32-63mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			427,63 20,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	67,45	20,24
	1411122201672la 32	(LA30 fr32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,51

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
141	DA12B	(H=12cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			500,69 40,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,47
	141112220164691a8	LA30 fr.8-16 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 -- - Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	141112220167291a32	LA30 fr.32-63 mm conf.SM-EN 13242+A1; 2008 - --- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,02
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,21
142	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.61/m ²)	t			13 891,84 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 775,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	116,33
143	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			273,29 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,05
	111100010001310bad	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 830,00	258,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
144	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.31/m ²)	t			14 173,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	14 062,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	110,83
145	DB16H	(BA 16 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			189,85 3,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,37
	111100010001311ba16	(BA 16 conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		1.8. Instalatii de semnalizare rutiera				
		1.8.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
146	DF59A	(H2-A-W4;) Montarea parapetului metalic la drum	m			1 937,86 14,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	67,45	14,84
	28752773010011 H2	(H2-A-W4;) Complect de parapet metalic	t	0,0254	75 000,00	1 905,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	65,00	2,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.