

Reparatia str. Livezilor din s. Scumpia, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 016 206,49 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. Rigola de protectie a drumului (spre padure)				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,3000	822,00 0,00	1 068,60 0,00
2	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,3000	966,00 0,00	1 255,80 0,00
3	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1,3000	899,00 59,80	1 168,70 77,74
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,2000	6 942,80 2 470,00	1 388,56 494,00
5	TsC17B k=2	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Trecerea dubla pentru adicirea rigolei de protectie) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m	3,7000	983,60 223,60	3 639,32 827,32
		<i>Total</i>	lei			8 520,98
		Total Rigola de protectie a drumului (spre padure)				8 520,98 1 399,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m				
		2.1. Rigola trapezoidala, L=90m				
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (b=0.4, b1=1.9, h=0.5, &=1:1.5)	100 m3	0,5200	6 942,81 2 470,00	3 610,26 1 284,40
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	133,90 133,90	1 339,00 1 339,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000	20,15 20,15	201,50 201,50
9	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	1,9800	43 895,17 10 627,50	86 912,43 21 042,45
10	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-1,9800	12 372,69 2 632,50	-24 497,92 -5 212,35
		<i>Total</i>	lei			67 565,27
		Total Rigola trapezoidala, L=90m Inclusiv salariu				67 565,27 18 655,00
		2.2. Denisipator				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,0500	6 942,80 2 470,00	347,14 123,50
12	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,3000	106,60 106,60	138,58 138,58
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	1,3000	20,15 20,15	26,19 26,19

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	13,0000	22,98 5,85	298,74 76,05
15	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordur 20x30x100 cm)	buc	7,0000	181,40 12,35	1 269,80 86,45
16	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1750	43 896,57 10 627,49	7 681,90 1 859,81
17	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,1750	12 372,63 2 632,51	-2 165,21 -460,69
		<i>Total</i>	lei			7 597,14
		Total Denisipator Inclusiv salariu				7 597,14 1 849,89
		2.3. Drum de baza				
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	280,0000	3,81 3,25	1 066,80 910,00
19	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,2800	561,64 13,64	157,26 3,82
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	22,4000	464,10 43,55	10 395,73 975,52
21	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,4000	401,45 385,45	562,03 539,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 181,82
		Total Drum de baza Inclusiv salariu				12 181,82 2 428,97
		<i>Total</i>	lei			87 344,23
		Total Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m Inclusiv salariu				87 344,23 22 933,86
		3. Str. Livezilor, sector stinga L=1670m				
		3.1. Demontarea podetelor existente				
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,5000	56,86 39,65	85,29 59,48
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	432,95 81,25	1 731,80 325,00
24	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,0000	29,25 29,25	117,00 117,00
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	4,0000	12,50 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 984,09
		Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu				1 984,09 501,48
		3.2. Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40				
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (50%)	100 m3	0,3400	1 431,00 0,00	486,54 0,00
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,0000	12,50 0,00	687,50 0,00
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,6800	1 431,00 0,00	973,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Agrila)				
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	110,0000	19,00 0,00	2 090,00 0,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	68,0000	20,15 20,15	1 370,20 1 370,20
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6800	1 820,09 573,29	1 237,66 389,84
		<i>Total</i>	lei			6 844,98
		Total Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40 Inclusiv salariu				6 844,98 1 760,04
		3.3. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00				
32	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,7000	1 268,00 0,00	887,60 0,00
33	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	1,1000	2 227,40 0,00	2 450,14 0,00
34	TsI50A1	Transportarea pietrisului fost in folosinta cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,0000	12,50 0,00	2 062,50 0,00
35	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu	100 m3	1,6000	1 328,00 0,00	2 124,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg, I si II				
36	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1,6000	899,00 59,80	1 438,40 95,68
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Agrila)	100 m3	4,4000	1 431,00 0,00	6 296,40 0,00
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	700,0000	10,74 0,00	7 521,50 0,00
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,4000	396,00 0,00	1 742,40 0,00
40	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	4,4000	444,00 0,00	1 953,60 0,00
41	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	4,4000	899,00 59,80	3 955,60 263,12
		<i>Total</i>	lei			30 432,94
		Total Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00 Inklusiv salariu				30 432,94 358,80
		3.4. Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m)				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,0000	6 942,80 2 470,00	13 885,60 4 940,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	133,90 133,90	2 008,50 2 008,50
44	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (Pinteni 12 buc)	m3	1,3000	174,85 174,85	227,31 227,31
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	16,3000	20,15 20,15	328,44 328,44
46	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Perete vertical al rigolei)	m2	162,0000	88,10 61,75	14 271,72 10 003,50
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3	32,4000	1 381,20 240,50	44 750,88 7 792,20
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in pinteni - 12buc	m3	1,3000	1 782,92 139,75	2 317,79 181,68
49	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolii si partea inclinata) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	3,1000	43 895,63 10 627,50	136 076,44 32 945,25
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade -5cm la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300	100m2	-3,1000	12 372,72 2 632,50	-38 355,43 -8 160,75
51	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3	2,6600	3 604,77 377,00	9 588,69 1 002,82

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
		<i>Total</i>	lei			185 099,94
		Total Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m) Inclusiv salariu				185 099,94 51 268,95
		3.5. Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000	1 317,00 0,00	131,70 0,00
53	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	2,0000	124,80 124,80	249,60 249,60
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	364,67 64,35	401,14 70,79
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,0000	432,95 81,25	1 731,80 325,00
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0000	4 430,80 0,00	17 723,20 0,00
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,0000	1 836,46 202,80	1 836,46 202,80
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,2000	75,18 60,45	691,61 556,14
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,0000	22,98 5,85	505,56 128,70
60	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al	m2	25,1200	15,05 3,25	378,06 81,64

1	2	3	4	5	6	7
		doilea cu 20% apa)				
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,5000	1 782,91 139,75	2 674,36 209,62
62	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	7,0000	5,91 3,90	41,40 27,30
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,0000	20,15 20,15	241,80 241,80
64	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	48,80 48,10	585,60 577,20
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	6,0000	165,20 31,20	991,20 187,20
		<i>Total</i>	lei			28 183,49
		Total Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral Inclusiv salariu				28 183,49 2 857,79
		3.6. Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m				
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pk 00+00 - 2+00)	100 m3	1,4400	1 444,00 0,00	2 079,36 0,00
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00 - 2+80)	m2	280,0000	3,81 3,25	1 066,80 910,00
68	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	1,0000	561,65 13,65	561,65 13,65

1	2	3	4	5	6	7
69	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Pk 00+00 - 2+00)	m3	72,0000	473,65 24,05	34 103,09 1 731,60
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pk 00+00 - 2+80)	m3	120,0000	375,80 19,50	45 096,00 2 340,00
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	60,0000	464,10 43,55	27 845,70 2 613,00
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,8000	401,45 385,45	1 124,06 1 079,26
73	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3	0,2800	561,64 13,64	157,26 3,82
		<i>Total</i>	lei			112 033,92
		Total Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m Inclusiv salariu				112 033,92 8 691,33
		3.7. Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m				
74	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 (Pamint lutos)	100 m3	1,3000	675,00 0,00	877,50 0,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,0000	10,74 0,00	2 234,96 0,00
76	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP	100 m3	1,3000	396,00 0,00	514,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I sau II (Pk 3+30 - 3+70; Pk 3+90 - 4+30)				
77	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,3000	222,00 0,00	288,60 0,00
78	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	1,3000	899,00 59,80	1 168,70 77,74
79	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,3000	491,80 111,80	1 131,14 257,14
80	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	1,6200	1 444,00 0,00	2 339,28 0,00
81	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,8100	561,65 13,65	454,94 11,06
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	81,0000	473,65 24,05	38 365,97 1 948,05
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	98,0000	375,80 19,50	36 828,40 1 911,00
84	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	50,0000	464,10 43,55	23 204,75 2 177,50
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,3000	401,45 385,45	923,34 886,54

1	2	3	4	5	6	7
86	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3	0,2300	561,65 13,65	129,18 3,14
		<i>Total</i>	lei			108 461,56
		Total Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m Inclusiv salariu				108 461,56 7 272,17
		3.8. Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m				
87	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	0,7000	1 444,00 0,00	1 010,80 0,00
88	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,3500	561,66 13,66	196,58 4,78
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,0000	473,65 24,05	16 577,89 841,75
90	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pk 00+00 - 2+80)	m3	42,0000	375,80 19,50	15 783,60 819,00
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	21,0000	464,09 43,55	9 745,99 914,55
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,5000	401,45 385,45	602,17 578,17
93	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3	0,1500	561,67 13,67	84,25 2,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 001,28
		Total Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m Inklusiv salariu				44 001,28 3 160,30
		3.9. Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza				
94	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1000	1 317,00 0,00	131,70 0,00
95	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	5,0000	124,80 124,80	624,00 624,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1000	364,67 64,35	401,14 70,79
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,0000	432,95 81,25	865,90 162,50
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	2,0000	5 739,90 0,00	11 479,80 0,00
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,0000	1 836,46 202,80	3 672,92 405,60
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	13,8000	75,21 60,45	1 037,88 834,21
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	32,0000	22,98 5,85	735,36 187,20
102	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al	m2	40,8200	15,05 3,25	614,34 132,66

1	2	3	4	5	6	7
		doilea cu 20% apa)				
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,1000	$\frac{1\,782,91}{139,75}$	$\frac{3\,744,12}{293,48}$
104	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	$\frac{5,91}{3,90}$	$\frac{65,05}{42,90}$
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,0000	$\frac{20,15}{20,15}$	$\frac{302,25}{302,25}$
106	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,0000	$\frac{48,80}{48,10}$	$\frac{732,00}{721,50}$
		<i>Total</i>	lei			24 406,46
		Total Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza Inclusiv salariu				24 406,46 3 777,09
		3.10. Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m				
107	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 (Pamint lutos)	100 m3	2,9000	$\frac{675,00}{0,00}$	$\frac{1\,957,50}{0,00}$
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	460,0000	$\frac{10,75}{0,00}$	$\frac{4\,942,70}{0,00}$
109	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Pk 7+40 - 8+30)	100 m3	2,9000	$\frac{396,00}{0,00}$	$\frac{1\,148,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
110	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	2,9000	222,00 0,00	643,80 0,00
111	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3	2,9000	899,00 59,80	2 607,10 173,42
112	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	4,0000	491,80 111,80	1 967,20 447,20
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,5000	6 942,80 2 470,00	31 242,60 11 115,00
114	TsC16C1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de peste 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3	3,8000	1 264,00 0,00	4 803,20 0,00
115	TsE05B	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	31,8000	75,60 0,00	2 404,08 0,00
116	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	3,1800	561,65 13,65	1 786,05 43,41
		<i>Total</i>	lei			53 502,63
		Total Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m Inclusiv salariu				53 502,63 11 779,03
		3.11. Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcarea b=4m, L=50m				

1	2	3	4	5	6	7
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3	1,1400	1 444,00 0,00	1 646,16 0,00
118	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3	0,5700	561,65 13,65	320,14 7,78
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	57,0000	473,65 24,05	26 998,28 1 370,85
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,4000	375,80 19,50	25 704,72 1 333,80
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	34,2000	464,10 43,55	15 872,05 1 489,41
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,0000	401,45 385,45	401,45 385,45
123	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3	0,1000	561,60 13,60	56,16 1,36
		<i>Total</i>	lei			70 998,96
		Total Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcare b=4m, L=50m Inklusiv salariu				70 998,96 4 588,65
		<i>Total</i>	lei			665 950,25
		Total Str. Livezilor, sector stinga L=1670m Inklusiv salariu				665 950,25 96 015,63

		Total	lei			761 815,46
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %			28 883,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total VR+Asigur				790 699,11
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 5 %	5 %			39 534,95
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %			16 604,68
		Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi				846 838,74
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			169 367,75
						1 016 206,49
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				120 348,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia str. Livezilor din s.
Scumpia, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 016 206,49 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.	7111020030200	Miner	h-om	0,9150	65,00	59,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	121,6800	65,00	7 909,20
3.	71230110200	Betonist	h-om	4,6550	65,00	302,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0300	65,00	391,95
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,8300	65,00	898,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	175,2900	65,00	11 393,85
7.	7129020012800	Pavator	h-om	325,1220	65,00	21 132,93
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,7000	65,00	370,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2970	65,00	214,30
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0800	65,00	70,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,5521	65,00	13 880,88
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,0000	65,00	1 820,00
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	938,0530	65,00	60 973,44
14.	9312040019600	Sapator	h-om	14,3120	65,00	930,29
		Total manopera				120 348,55

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	51,5900	7,00	361,13
2.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	19,1352	245,00	4 688,13
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	57,9154	220,00	12 741,38
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	417,0680	218,00	90 920,82
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,5300	220,00	556,60
6.	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	238,2520	245,00	58 371,74
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	16,2000	220,00	3 564,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	321,1950	290,00	93 146,55
9.	1421202206000	Savura	m3	48,0256	120,00	5 763,07
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0400	4 600,00	184,00
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3054	4 800,00	1 465,92
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5476	4 800,00	2 628,48
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0786	4 800,00	377,28
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,1500	4 800,00	720,00
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2106	4 800,00	1 010,88
16.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	9,7200	95,00	923,40
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru	m2	1,3800	98,00	135,24

		pereti				
18.	2320187315789	Decofrol	kg	27,7500	10,00	277,50
19.	23203226000401	Bitum	t	0,8786	11 800,00	10 367,48
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	65,9400	11,80	778,10
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,4000	5,00	27,00
22.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	6,0000	130,00	780,00
23.	2663102100000	Beton B20	m3	55,8521	1 620,00	90 480,41
24.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	26,4384	1 250,00	33 048,00
25.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	7,9632	1 620,00	12 900,39
26.	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,0280	4 400,00	17 723,20
27.	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	2,0140	5 700,00	11 479,80
28.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm	m3	2,7398	2 700,00	7 397,46
29.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	7,0490	150,00	1 057,35
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9000	10,00	9,00
31.	271060200100	Otel beton	kg	67,0000	16,80	1 125,60
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,0050	22,00	22,11
33.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	11,5020	23,00	264,55
34.	2873122000751	Piese forjate	kg	243,5692	16,80	4 091,97
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,2990	28,00	8,37
36.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	6,0000	4,00	24,00
37.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	11,4830	17,00	195,22
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3288	1 100,00	361,68
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,9600	7,00	531,72
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0660	7,00	28,46
41.	4100126202818	Apa	m3	0,2200	7,00	1,54
Total materiale de construcții						470 539,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9240	75,00	69,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4620	72,00	33,26
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2805	72,00	20,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9684	420,00	826,73
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	103,0548	400,00	41 221,92
6.	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	5,3120	400,00	2 124,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,0762	280,00	30 541,34
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	27,5772	280,00	7 721,61
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	22,1008	270,00	5 967,22
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,4500	300,00	2 835,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,7314	300,00	8 019,42
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5816	300,00	174,48
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,7200	300,00	8 616,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,9600	25,00	324,00
15.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt	h-ut	17,4950	280,00	4 898,60

		autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control				
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,5610	10,00	5,61
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	1,8620	25,00	46,55
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0652	120,00	847,82
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,6220	370,00	2 450,14
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4200	300,00	126,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,1000	420,00	2 562,00
22.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	19,5600	250,00	4 890,00
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	41,9976	350,00	14 699,16
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,8449	250,00	6 461,22
25.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	72,7000	350,00	25 445,00
		Total utilaje de construcții				170 927,38

Total	lei	761 815,46
Asigurarea socială (VR) * 24 %	24 %	28 883,65
Total VR+Asigur		790 699,11
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 5 %	5 %	39 534,95
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	16 604,68
Total VR+Asigur+Cheltu+Benefi		846 838,74
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	169 367,75

Total deviz:

1 016 206,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia str. Livezilor din s. Scumpia, r- Investitor
nul Falesti

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. Rigola de protecție a drumului (spre padure)				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		<i>Total</i>	lei			1 068,60
2	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			966,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			1 255,80
3	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			899,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	280,00	375,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			1 168,70
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 942,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	270,00	820,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 388,56
5	TsC17B k=2	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II (Trecerea dubla pentru adicirea rigolei de protectie) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m			983,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	65,00	223,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			3 639,32
		2. Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m				
		2.1. Rigola trapezoidala, L=90m				
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (b=0.4, b1=1.9, h=0.5, &=1:1.5)	100 m3			6 942,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	270,00	820,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		Total	lei			3 610,26
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	lei			1 339,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			201,50
9	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 895,17 10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 620,00	25 529,57
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 159,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
		Total	lei			86 912,43
10	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (-5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			12 372,69 2 632,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 620,00	8 311,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	241,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 187,15
		Total	lei			-24 497,92
		2.2. Denisipator				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 942,80 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	270,00	820,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		Total	lei			347,14
12	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			106,60 106,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
		Total	lei			138,58
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			26,19
14	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru	kg			22,98

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat				5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,80	16,80
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			298,74
15	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Bordur 20x30x100 cm)	buc			181,40 12,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 269,80
16	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 896,57 10 627,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,49
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 620,00	25 529,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 162,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	740,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,43
		<i>Total</i>	lei			7 681,90
17	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (-5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			12 372,63 2 632,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,51
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 620,00	8 312,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	241,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 186,74
		<i>Total</i>	lei			-2 165,21
		2.3. Drum de baza				
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,81 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	400,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 066,80
19	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			561,64 13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,64
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			157,26
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			464,10 43,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	65,00	43,55
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 0-40 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	120,00	30,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	280,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	250,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			10 395,73
21	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin	100m2			401,45

1	2	3	4	5	6	7
		taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice				385,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	65,00	74,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	65,00	311,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			562,03
		3. Str. Livezilor, sector stinga L=1670m				
		3.1. Demontarea podetelor existente				
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			56,86
						39,65
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	65,00	39,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	72,00	13,47
		<i>Total</i>	lei			85,29
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			432,95
						81,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 800,00	72,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	420,00	256,20
		<i>Total</i>	lei			1 731,80
24	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,25
						29,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	65,00	29,25
		<i>Total</i>	lei			117,00
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			50,00
		3.2. Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40				
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (50%)	100 m3			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			486,54
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			687,50
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Agrila)	100 m3			1 431,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			973,08
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 090,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			1 370,20
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 820,09 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,79
		<i>Total</i>	lei			1 237,66
		3.3. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00				
32	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 268,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	400,00	1 268,00
		<i>Total</i>	lei			887,60
33	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 227,40 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	370,00	2 227,40
		<i>Total</i>	lei			2 450,14
34	TsI50A1	Transportarea pietrisului fost in folosinta cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 062,50
35	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3			1 328,00 0,00
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			2 124,80
36	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			899,00 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	280,00	375,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			1 438,40
37	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Agrila)	100 m3			1 431,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
		<i>Total</i>	lei			6 296,40
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			7 521,50
39	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 742,40
40	TsC27A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			444,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	444,00
		<i>Total</i>	lei			1 953,60
41	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			899,00 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	280,00	375,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			3 955,60
		3.4. Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m)				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 942,80 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	270,00	820,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 885,60
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			2 008,50
44	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare (Pinteni 12 buc)	m3			174,85 174,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	65,00	155,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			227,31
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			328,44
46	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (Perete vertical al rigolei)	m2			88,10 61,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	95,00	5,70
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			14 271,72
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3			1 381,20
						240,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	65,00	240,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 250,00	1 020,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	220,00	110,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			44 750,88
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in pinteni - 12buc	m3			1 782,92
						139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 620,00	1 632,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			2 317,79
49	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolii si partea inclinata) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			43 895,63
						10 627,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 620,00	25 529,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 800,00	3 160,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,80	778,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		Total	lei			136 076,44
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade -5cm la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0300	100m2			12 372,72
						2 632,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,50
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 620,00	8 311,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	241,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 800,00	1 187,23
		Total	lei			-38 355,43
51	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc) Alte materiale=1,0300	m3			3 604,77
						377,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	65,00	377,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 100,00	135,97
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm	m3	1,0000	2 700,00	2 781,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
		Total	lei			9 588,69
		3.5. Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral				
52	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			131,70
53	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,80 124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		Total	lei			249,60
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,67 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			401,14
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			432,95 81,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 800,00	72,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	420,00	256,20
		Total	lei			1 731,80
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			4 430,80 0,00
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	4 400,00	4 430,80
		Total	lei			17 723,20
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 836,46 202,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 620,00	1 632,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			1 836,46
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			75,18 60,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	65,00	60,45
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 800,00	2,87
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 800,00	2,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	98,00	5,88
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	28,00	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	17,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			691,61
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			22,98 5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,80	16,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			505,56
60	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			15,05 3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	11,80	11,80
		Total	lei			378,06

1	2	3	4	5	6	7
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 782,91 139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 620,00	1 632,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			2 674,36
62	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,91 3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		Total	lei			41,40
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Total	lei			241,80
64	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,80 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			585,60
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			165,20 31,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	4,00	4,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			991,20
		3.6. Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m				
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Pk 00+00 - 2+00)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	lei			2 079,36
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00 - 2+80)	m2			3,81 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	400,00	0,56
		Total	lei			1 066,80
68	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3			561,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Total	lei			561,65

1	2	3	4	5	6	7
69	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Pk 00+00 - 2+00)	m3			473,65 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			34 103,09
70	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pk 00+00 - 2+80)	m3			375,80 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	218,00	276,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			45 096,00
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			464,10 43,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	65,00	43,55
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,92
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	120,00	30,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	280,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	250,00	7,00
		Total	lei			27 845,70
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			401,45 385,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	65,00	74,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	65,00	311,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			1 124,06
73	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3			561,64 13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,64
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Total	lei			157,26
		3.7. Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m				
74	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 (Pamint lutos)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			877,50
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Total	lei			2 234,96
76	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Pk 3+30 - 3+70; Pk 3+90 - 4+30)	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		Total	lei			514,80
77	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			222,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		Total	lei			288,60
78	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			899,00 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	280,00	375,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Total	lei			1 168,70
79	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			491,80 111,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		Total	lei			1 131,14
80	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	lei			2 339,28
81	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			561,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Total	lei			454,94
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			473,65 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		Total	lei			38 365,97
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			375,80 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	218,00	276,86

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			36 828,40
84	RpDA10A	Asternerea pe platformă drumului a materialelor de întreținere (Amestec piatră spartă 0-40mm) și cilindrarea lor cu autogreder	m3			464,10 43,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	65,00	43,55
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,92
	14211022002901	Piatră spartă amestec 0-40mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	14111222016461	Piatră spartă pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	120,00	30,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	280,00	41,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	250,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			23 204,75
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			401,45 385,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	65,00	74,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	65,00	311,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			923,34
86	TsD25A	Compactarea pămîntului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri (Acostamente)	100 m3			561,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			129,18
		3.8. Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m				
87	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II (patul drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			1 010,80
88	TsD25A	Compactarea pămîntului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri	100 m3			561,66 13,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,66
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			196,58
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antițelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			473,65 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			16 577,89
90	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m3			375,80

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Pk 00+00 - 2+80)				19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	218,00	276,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			15 783,60
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			464,09
						43,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	65,00	43,55
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,92
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	120,00	30,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	280,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	250,00	7,00
		Total	lei			9 745,99
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			401,45
						385,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	65,00	74,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	65,00	311,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			602,17
93	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3			561,67
						13,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,67
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		Total	lei			84,25
		3.9. Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza				
94	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		Total	lei			131,70
95	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,80
						124,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
		Total	lei			624,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,67
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	72,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			401,14
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			432,95
						81,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 600,00	18,40
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 800,00	72,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	420,00	256,20
		Total	lei			865,90
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc			5 739,90
						0,00
	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	1,0070	5 700,00	5 739,90
		Total	lei			11 479,80
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 836,46
						202,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 620,00	1 632,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			3 672,92
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			75,21
						60,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	65,00	60,45
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 800,00	2,89
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 800,00	2,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	98,00	5,88
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	28,00	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	17,00	1,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 037,88
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			22,98
						5,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,80	16,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			735,36
102	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive (primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)	m2			15,05
						3,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	11,80	11,80
		Total	lei			614,34
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 782,91
						139,75
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 620,00	1 632,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,00	9,50
		Total	lei			3 744,12
104	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,91
						3,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65,05
105	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			302,25
106	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			48,80 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			732,00
		3.10. Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m				
107	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 (Pamint lutos)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 957,50
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			4 942,70
109	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Pk 7+40 - 8+30)	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			1 148,40
110	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			222,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			643,80
111	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			899,00 59,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	280,00	375,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			2 607,10
112	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			491,80 111,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	65,00	111,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			1 967,20
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 942,80 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	270,00	820,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	400,00	128,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	300,00	24,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			31 242,60
114	TsC16C1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de peste 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3			1 264,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1600	400,00	1 264,00
		<i>Total</i>	lei			4 803,20
115	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	lei			2 404,08
116	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			561,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			1 786,05
		3.11. Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcare b=4m, L=50m				
117	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			1 646,16
118	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri	100 m3			561,65 13,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			320,14
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			473,65 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			26 998,28
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			375,80 19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2700	218,00	276,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			25 704,72
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (Amestec piatră spartă 0-40mm) și cilindarea lor cu autogreder	m3			464,10 43,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	65,00	43,55
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatră spartă amestec 0-40mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	14111222016461	Piatră spartă pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	245,00	24,99
	1421202206000	Săvura	m3	0,2560	120,00	30,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	280,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	250,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			15 872,05
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			401,45 385,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	65,00	74,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	65,00	311,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			401,45
123	TsD25A	Compactarea pămîntului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (Acostamente)	100 m3			561,60 13,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	65,00	13,60
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	400,00	464,00
		<i>Total</i>	lei			56,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.