

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către Primăria com. Scumpia, raionul Falești

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Marchitan Dumitru**, reprezentant al ofertantului SRL „**Marcons-Drum**” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de reparație a strazii Livezilor din satul Scumpia, r-nul Fălești**”, pentru suma fără TVA de **769 025,68** lei (șapte sute șazeci și nouă mii douăzeci și cinci lei 68 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **153 805,14** lei (o sută cincizeci și trei mii opt sute cinci lei 14 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, în **45 (patruzeci și cinci) zile**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv până la data de **14.08.2024** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:  
 depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;  
 nu depunem ofertă alternativă.  
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 14.06.2024

**Dumitru Marchitan** în calitate de **administrator** legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „Marcons-Drum”.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor – **zero** (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă \_-\_\_\_\_\_.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **36** luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **10** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ zile calendaristice.

Ofertant,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

**Lucrări de reparație a strazii Livezilor din  
satul Scumpia, r-nul Făleşti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 922 830,81 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rigola de protecție a drumului (spre padure)</b>				
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	1,30	731,58	951,05
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=2,00	100 m3	1,30	859,74	1 117,66
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	1,30	1 005,22	1 306,79
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,20	5 663,58	1 132,72
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=2,00	100 m	3,70	1 023,14	3 785,61

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,00				
		<b>Total Rigola de protectie a drumului (spre padure) Inclusiv salariu</b>				<b>8 293,83 1 004,96</b>
		<b>2. Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m</b>				
		<b>2.1. Rigola trapezoidala, L=90m</b>				
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	0,52	5 663,58	2 945,06
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	10,00	96,18	961,81
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	10,00	14,47	144,74
9	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	1,98	36 027,70	71 334,85
10	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-1,98	9 765,63	-19 335,94
		<b>Total Rigola trapezoidala, L=90m Inclusiv salariu</b>				<b>56 050,53 13 400,03</b>
		<b>2.2. Denisipator</b>				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,05	5 663,58	283,18
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	m3	1,30	76,57	99,54

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu				
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	1,30	14,47	18,82
14	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	13,00	24,80	322,35
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	7,00	184,25	1 289,73
16	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,175	36 026,88	6 304,70
17	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (- 5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-0,175	9 765,87	-1 709,03
		<b>Total Denisipator Inclusiv salariu</b>				<b>6 609,29 1 375,50</b>
		<b>2.3. Drum de baza</b>				
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	280,00	2,97	831,61
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	0,28	633,94	177,50
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	22,40	443,42	9 932,65
21	DH11B	Aducerea la profil a	100m2	1,40	295,03	413,04

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice				
		<b>Total Drum de baza Inclusiv salariu</b>				<b>11 354,81 1 744,75</b>
		<b>Total Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m Inclusiv salariu</b>				<b>74 014,62 16 520,28</b>
		<b>3. Str. Livezilor, sector stinga L=1670m  3.1. Demontarea podetelor existente</b>				
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,50	59,98	89,97
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	359,35	1 437,40
24	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,00	21,01	84,04
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	4,00	13,27	53,08
		<b>Total Demontarea podetelor existente Inclusiv salariu</b>				<b>1 664,49 470,71</b>
		<b>3.2. Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40</b>				
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	0,34	1 461,96	497,07
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,00	13,27	729,85
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,68	1 461,96	994,13

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	110,00	20,17	2 218,74
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	68,00	14,47	984,23
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,68	2 254,06	1 532,76
		<b>Total Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40 Inklusiv salariu</b>				<b>6 956,77 1 264,25</b>
		<b>3.3. Scumpia. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00</b>				
32	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,70	1 439,05	1 007,34
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	1,10	2 597,27	2 857,00
34	TsI50A1	Transportarea pietrisului fost in folosinta cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	165,00	13,27	2 189,55
35	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu	100 m3	1,60	1 507,15	2 411,44

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	1,60	1 005,22	1 608,36
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	4,40	1 461,96	6 432,61
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	700,00	11,64	8 146,86
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	4,40	352,44	1 550,74
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=2,00	100 m3	4,40	395,16	1 738,70
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	4,40	1 005,22	4 422,98
		<b>Total Scumpia. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00 Inclusiv salariu</b>				<b>32 365,57 257,73</b>
		<b>3.4. Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m)</b>				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,00	5 663,58	11 327,15



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	15,00	96,18	1 442,72
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	1,30	125,60	163,27
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	16,30	14,47	235,92
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	162,00	65,65	10 635,20
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3	32,40	1 456,22	47 181,41
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in pinteni - 12buc	m3	1,30	1 602,38	2 083,09
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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	3,10	36 027,71	111 685,90
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade -5cm la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03	100m2	-3,10	9 765,59	-30 273,32
51	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm pentru	m3	2,66	2 995,16	7 967,13

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (6 buc) Alte materiale=1,03				
		<b>Total Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m) Inklusiv salariu</b>				<b>162 448,48 39 089,31</b>
		<b>3.5. Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral</b>				
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	0,10	1 345,49	134,55
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	2,00	89,64	179,29
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	364,83	401,31
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	359,35	1 437,40
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,00	2 105,03	8 420,13
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	1,00	1 655,99	1 655,99
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,20	58,11	534,60
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	22,00	24,80	545,51
60	PF05A	Hidroizolatii la lucrari de arta din bitum filerizat, aplicat la rece, cu peria, in doua staturi succesive	m2	25,12	5,65	141,89

1	2	3	4	5	6	7
		(primul diluat cu 50 % apa, iar al doilea cu 20% apa)				
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	1,50	1 602,38	2 403,56
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	7,00	6,07	42,47
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	12,00	14,47	173,69
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	12,00	34,83	417,97
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	6,00	168,94	1 013,61
		<b>Total Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral Inklusiv salariu</b>				<b>17 501,98 2 310,20</b>
		<b>3.6. Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m</b>				
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	1,44	1 638,80	2 359,87
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00 - 2+80)	m2	280,00	2,97	831,61
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	1,00	633,94	633,94

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	72,00	355,19	25 573,94
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	120,00	368,95	44 274,05
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	60,00	443,42	26 605,32
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,80	295,03	826,08
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	0,28	633,94	177,50
		<b>Total Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m Inclusiv salariu</b>				<b>101 282,31 6 243,05</b>
		<b>3.7. Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m</b>				
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	1,30	689,60	896,48
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,00	11,64	2 420,78
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 -	100 m3	1,30	352,44	458,17

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,30	197,58	256,85
78	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3	1,30	1 005,22	1 306,79
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	2,30	511,57	1 176,61
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	1,62	1 638,80	2 654,85
81	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m3	0,81	633,94	513,49
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	81,00	355,19	28 770,69
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	98,00	368,95	36 157,14
84	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	50,00	443,42	22 171,10
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	2,30	295,03	678,57

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	0,23	633,94	145,81
		<b>Total Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m Inclusiv salariu</b>				<b>97 607,32 5 223,65</b>
		<b>3.8. Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m</b>				
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	0,70	1 638,80	1 147,16
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	0,35	633,94	221,88
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,00	355,19	12 431,78
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	42,00	368,95	15 495,92
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3	21,00	443,42	9 311,86
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,50	295,03	442,55
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	0,15	633,94	95,09

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m Inklusiv salariu</b>				<b>39 146,23 2 270,07</b>
		<b>3.9. Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza</b>				
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	0,10	1 345,49	134,55
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	5,00	89,64	448,22
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,10	364,83	401,31
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	359,35	718,70
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	2,00	2 809,73	5 619,46
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,00	1 655,99	3 311,97
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	13,80	58,14	802,31
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	32,00	24,80	793,47
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	40,82	5,65	230,57
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri	m3	2,10	1 602,38	3 364,99

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereuri				
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	11,00	6,07	66,75
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	15,00	14,47	217,11
106	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,00	34,83	522,46
		<b>Total Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza Inclusiv salariu</b>				<b>16 631,87 2 972,31</b>
		<b>3.10. Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m</b>				
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	2,90	689,60	1 999,85
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	460,00	11,64	5 353,65
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	2,90	352,44	1 022,08
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	100 m3	2,90	197,58	572,98



1	2	3	4	5	6	7
		tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II				
111	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	2,90	1 005,22	2 915,15
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	4,00	511,57	2 046,28
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m <sup>3</sup>	4,50	5 663,58	25 486,10
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 m <sup>3</sup>	3,80	1 434,51	5 451,15
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	100m <sup>2</sup>	31,80	85,80	2 728,39
116	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	3,18	633,94	2 015,92
		<b>Total Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m Inclusiv salariu</b>				<b>49 591,54 8 460,97</b>
		<b>3.11. Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcarea b=4m, L=50m</b>				
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (patul drumului)	100 m <sup>3</sup>	1,14	1 638,80	1 868,23
118	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri	100 m <sup>3</sup>	0,57	633,94	361,34
119	DA06B2	Strat de agregate naturale	m <sup>3</sup>	57,00	355,19	20 246,04

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,40	368,95	25 236,21
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3	34,20	443,42	15 165,03
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2	1,00	295,03	295,03
123	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcursuri (Acostamente)	100 m3	0,10	633,94	63,39
		<b>Total Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcarea b=4m, L=50m Inklusiv salariu</b>				<b>63 235,27 3 296,07</b>
		<b>Total Str. Livezilor, sector stinga L=1670m Inklusiv salariu</b>				<b>588 431,82 71 858,31</b>

		Total	lei	670 740,28
		Asigurare sociala	24,00 %	21 452,05
		Total	100,00 +	692 192,33
		Cheltuieli de regie	10,00 %	69 219,23
		Total	100,00 +	761 411,56
		Beneficiu de deviz	1,00 %	7 614,12
		Total	100,00 +	769 025,68
		TVA	20,00 %	153 805,14
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>922 830,81</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 922 830,81 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	0,915	65,37	59,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	121,68	65,37	7 954,22
3.	71230110200	Betonist	h-om	4,655	65,37	304,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,03	65,37	394,18
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,83	65,37	904,07
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	175,29	46,69	8 184,29
7.	7129020012800	Pavator	h-om	325,122	46,69	15 179,95
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,70	65,37	372,61
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,297	65,37	215,52
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,08	65,37	70,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,5521	46,69	9 970,75
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,00	46,69	1 307,32
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	938,053	46,69	43 797,69
14.	9312040019600	Sapator	h-om	14,312	46,69	668,23
					<b>Total manopera</b>	<b>89 383,54</b>

### Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	51,59	2,80	144,45
2.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	19,1352	240,45	4 601,06
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	57,9154	251,85	14 585,99
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	417,068	221,82	92 514,02
5.	1411122201752	Piatra sparta 0 - 40mm	m3	2,53	240,45	608,34
6.	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	238,252	240,45	57 287,69
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	16,20	221,82	3 593,48
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	321,195	208,02	66 814,98
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	48,0256	136,06	6 534,36
10.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,04	3 520,00	140,80
11.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3054	3 520,00	1 075,01
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5476	4 584,00	2 509,74
13.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0786	4 584,00	360,30
14.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,15	3 520,00	528,00
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2106	3 520,00	741,31
16.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	9,72	56,20	546,26
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	1,38	95,30	131,51
18.	2320187315789	Decofrol	kg	27,75	16,20	449,55

19.	23203226000401	Bitum	t	0,8786	1 380,00	1 212,47
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	65,94	2,38	156,94
21.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,40	5,60	30,24
22.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	6,00	135,60	813,60
23.	2663102100000	Beton B20	m3	55,8522	1 462,84	81 702,69
24.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	26,4384	1 337,84	35 370,35
25.	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	7,9632	1 462,84	11 648,89
26.	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	4,028	2 090,40	8 420,13
27.	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	2,014	2 790,20	5 619,46
28.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm	m3	2,7398	2 250,40	6 165,65
29.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	7,049	150,60	1 061,58
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,90	9,20	8,28
31.	271060200100	Otel beton	kg	67,00	18,50	1 239,50
32.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,005	27,50	27,64
33.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	11,502	27,50	316,31
34.	2873122000751	Piese forjate	kg	243,5693	18,50	4 506,03
35.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,299	24,20	7,24
36.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	6,00	5,32	31,92
37.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	11,483	18,90	217,03
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,3288	1 275,40	419,35
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,96	2,80	212,69
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,066	2,80	11,38
41.	4100126202818	Apa	m3	0,22	2,80	0,62
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>412 366,85</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	65,20	60,24
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	68,70	31,74
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2805	68,70	19,27
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,9684	336,21	661,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	103,0548	453,96	46 782,76
6.	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	5,312	453,96	2 411,44
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,0762	242,12	26 409,53
8.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	27,5772	242,12	6 676,99
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	22,1008	306,49	6 773,67
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,45	306,49	2 896,33
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,7314	306,49	8 192,91
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5816	267,00	155,29
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,72	267,00	7 668,24
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,96	28,70	371,95
15.	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	17,495	325,13	5 688,15
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,561	19,40	10,88
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,862	24,80	46,18
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0652	177,31	1 252,73
19.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,622	431,44	2 857,00
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,42	336,21	141,21
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,10	336,21	2 050,88

22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,56	265,40	5 191,22
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,9976	379,10	15 921,29
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,8449	248,70	6 427,63
25.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	72,70	279,10	20 290,57
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>168 989,89</b>

Total	lei	670 740,28
Asigurare sociala	24,00 %	21 452,05
Total	100,00 +	692 192,33
Cheltuieli de regie	10,00 %	69 219,23
Total	100,00 +	761 411,56
Beneficiu de de viz	1,00 %	7 614,12
Total	100,00 +	769 025,68
TVA	20,00 %	153 805,14

**Total deviz:**

**922 830,8**

**1**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrări de reparație a strazii Livezilor din satul Scumpia, r-nul Făleşti**

**Investitor Primaria Scumpia**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rigola de protecție a drumului (spre padure)</b>				
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			731,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	267,00	731,58
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=2,00	100 m3			859,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	267,00	859,74
3	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri	100 m3			1 005,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	46,69	42,95
	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	325,13	435,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 663,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,69	1 774,22
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	306,49	931,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,96	145,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	267,00	21,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	279,10	2 791,00
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=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m			1 023,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	46,69	160,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	453,96	862,52
		<b>2. Str. Livezilor, sector dreapta L=70m b=4.0m</b>				
		<b>2.1. Rigola trapezoidala, L=90m</b>				
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			5 663,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,69	1 774,22
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	306,49	931,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,96	145,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	267,00	21,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	279,10	2 791,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,69	96,18

1	2	3	4	5	6	7
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47
9	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			36 027,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	46,69	7 633,82
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 462,84	23 052,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 380,00	369,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 584,00	708,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	251,85	2 775,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	248,70	630,15
10	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (-5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 765,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	46,69	1 890,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 462,84	7 505,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 584,00	230,59
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	1 380,00	138,84
		<b>2.2. Denisipator</b>				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 663,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,69	1 774,22
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	306,49	931,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,96	145,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	267,00	21,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	279,10	2 791,00
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			76,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,69	63,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	46,69	13,54
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47
14	PD04A	Montarea armaturilor VR - 1 pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,37	5,88
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
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			184,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	65,37	12,42
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	1,0070	150,60	151,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	336,21	20,17
16	DI130	Consolidarea rigolilor trapezoidale cu beton monolit B20, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			36 026,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	46,69	7 633,81

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 462,84	23 052,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 380,00	369,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 584,00	707,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	251,85	2 775,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	248,70	630,13
17	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (-5 cm) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 765,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	46,69	1 890,95
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 462,84	7 505,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 584,00	230,51
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	1 380,00	138,79
		<b>2.3. Drum de baza</b>				
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,69	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	453,96	0,64
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			443,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	46,69	31,28
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	2,80	0,77
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	240,45	305,37
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	240,45	24,53
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,06	34,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	453,96	4,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	242,12	35,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,70	6,96
21	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			295,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	46,69	53,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	46,69	223,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	453,96	18,16
		<b>3. Str. Livezilor, sector stinga L=1670m</b>				
		<b>3.1. Demontarea podetelor existente</b>				
22	PI04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			59,98
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	65,37	39,88
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	19,40	7,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	68,70	12,85
23	PI06A	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			359,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,37	81,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 520,00	14,08
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 520,00	52,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,90	5,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	336,21	205,09



1	2	3	4	5	6	7
24	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			21,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,69	21,01
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,40	13,27
		<b>3.2. Astuparea rigolii de pamint Pk 00+00 - 1+40</b>				
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			1 461,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	306,49	1 461,96
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,40	13,27
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			1 461,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	306,49	1 461,96
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,17
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	265,40	20,17
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47
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			2 254,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,69	411,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	177,31	1 842,25
		<b>3.3. Scumpia. Pregatirea platformei drumului Pk 00+00 - 2+00</b>				
32	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 439,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	453,96	1 439,05
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			2 597,27
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	431,44	2 597,27
34	TsI50A1	Transportarea pietrisului fost in folosinta cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,27
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	265,40	13,27
35	TsC16A2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, 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			1 507,15
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3,3200	453,96	1 507,15
36	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru	100 m3			1 005,22

1	2	3	4	5	6	7
		compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	46,69	42,95
	2952270003309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	325,13	435,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
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			1 461,96
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	306,49	1 461,96
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	379,10	11,64
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			352,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	267,00	352,44
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=2,00	100 m3			395,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	267,00	395,16
41	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri	100 m3			1 005,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	46,69	42,95
	2952270003309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	325,13	435,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
		<b>3.4. Lucrari de constructii rigola Pk 00+00 - 2+80 (270m)</b>				
42	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 663,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,69	1 774,22
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	306,49	931,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,96	145,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	267,00	21,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	279,10	2 791,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			96,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,69	96,18
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			125,60
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	46,69	111,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,69	14,01
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47
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			65,65

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	46,69	44,36
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 520,00	6,34
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 584,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 520,00	4,58
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	56,20	3,37
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,90	0,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3			1 456,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	65,37	241,87
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 337,84	1 091,68
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	221,82	110,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	28,70	11,48
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in pinteii - 12buc	m3			1 602,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,37	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	46,69	56,03
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 462,84	1 474,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,80	9,42
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=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			36 027,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	46,69	7 633,81
	2663102100000	Beton B20	m3	15,3000	1 462,84	23 052,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	1 380,00	369,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,50	857,48
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	4 584,00	708,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	251,85	2 775,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	248,70	630,16
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade -5cm la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00 Коэффициент к материалам=5,03	100m2			9 765,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	46,69	1 890,94
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 462,84	7 505,27
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0100	4 584,00	230,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	1 380,00	138,85
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=1,03	m3			2 995,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	46,69	270,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 275,40	157,65
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm	m3	1,0000	2 250,40	2 317,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	336,21	248,80
		<b>3.5. Podet TS 60.25.2 int , Dint=0.6m, L=10m, Pk 1+58 drum lateral</b>				
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			1 345,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	306,49	1 345,49
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			89,64

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,69	63,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,69	26,61
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,69	46,22
	1411122201752	Piatra sparta 0 - 40mm	m3	1,1500	240,45	276,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,70	14,43
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			359,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,37	81,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 520,00	14,08
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 520,00	52,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,90	5,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	336,21	205,09
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc			2 105,03
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2 int, Dinterior=0.6m, L=2.5m	buc	1,0070	2 090,40	2 105,03
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 655,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	65,37	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	46,69	56,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 462,84	1 474,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			58,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	46,69	43,42
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 520,00	2,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 584,00	2,74
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,30	5,72
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	24,20	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	18,90	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,37	5,88
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
60	PF05A	Hydroizolatii 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			5,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,37	3,27
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	2,38	2,38
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 602,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,37	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	46,69	56,03
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 462,84	1 474,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,80	9,42
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			6,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,37	3,92
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,60	1,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,20	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,80	0,01
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47

1	2	3	4	5	6	7
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			34,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	46,69	34,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,80	0,28
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			168,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,37	19,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	46,69	8,40
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,32	5,32
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	135,60	135,60
		<b>3.6. Tronson Pk 00+00 - 2+80, B=3.5m</b>				
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			1 638,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,96	1 638,80
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00 - 2+80)	m2			2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,69	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	453,96	0,64
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
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			355,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,69	17,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,80	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,02	272,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	242,12	37,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,70	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	453,96	21,79
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			368,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,69	14,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	221,82	281,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,80	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,96	19,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	242,12	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	248,70	1,24
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			443,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	46,69	31,28
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	2,80	0,77
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	240,45	305,37
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	240,45	24,53
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,06	34,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	453,96	4,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	242,12	35,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,70	6,96

1	2	3	4	5	6	7
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			295,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	46,69	53,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	46,69	223,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	453,96	18,16
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
		<b>3.7. Tronson Pk 2+80 - 5+10, B=3.5m</b>				
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			689,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,49	689,60
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	379,10	11,64
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			352,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	267,00	352,44
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			197,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	267,00	197,58
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			1 005,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	46,69	42,95
	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	325,13	435,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
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			511,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	46,69	80,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	453,96	431,26
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			1 638,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,96	1 638,80
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			355,19

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,69	17,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,80	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,02	272,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	242,12	37,04
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,70	5,72
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	453,96	21,79
83	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			368,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,69	14,01
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	221,82	281,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,80	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	453,96	19,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	242,12	52,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	248,70	1,24
84	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (Amestec piatră spartă 0-40mm) și cilindrarea lor cu autogreder	m3			443,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	46,69	31,28
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	2,80	0,77
	14211022002901	Piatră spartă amestec 0-40mm	m3	1,2700	240,45	305,37
	14111222016461	Piatră spartă pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	240,45	24,53
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,06	34,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0090	453,96	4,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	242,12	35,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,70	6,96
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin tăierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			295,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	46,69	53,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	46,69	223,65
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0400	453,96	18,16
86	TsD25A	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri (Acostamente)	100 m3			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
		<b>3.8. Drumuri laterale Pk 0+92, 1+58, 3+57, 3+70, 4+10, B=3.5m</b>				
87	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II (patul drumului)	100 m3			1 638,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	453,96	1 638,80
88	TsD25A	Compactarea pământului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurșuri	100 m3			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			355,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,69	17,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,80	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,02	272,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	242,12	37,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,70	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	453,96	21,79
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			368,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,69	14,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	221,82	281,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,80	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,96	19,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	242,12	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	248,70	1,24
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr. 0-40mm) si cilindrea lor cu autogreder	m3			443,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	46,69	31,28
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	2,80	0,77
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	240,45	305,37
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	240,45	24,53
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,06	34,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	453,96	4,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	242,12	35,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,70	6,96
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			295,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	46,69	53,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	46,69	223,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	453,96	18,16
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
		<b>3.9. Podet TS 80.25.3int, Dint=0.8m, L=10m, Pk 7+90 drum de baza</b>				
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			1 345,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	306,49	1 345,49
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			89,64
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	46,69	63,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	46,69	26,61
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			364,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,69	46,22
	1411122201752	Piatra sparta 0 - 40mm	m3	1,1500	240,45	276,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,80	0,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,70	14,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,20	27,38
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			359,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	65,37	81,71
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 520,00	14,08



1	2	3	4	5	6	7
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 520,00	52,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,90	5,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	336,21	205,09
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc			2 809,73
	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat TS 80.25.3 int, Dinterior=0.8m, L=2.5m	buc	1,0070	2 790,20	2 809,73
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 655,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	65,37	124,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	46,69	56,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 462,84	1 474,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			58,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	46,69	43,42
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 520,00	2,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 584,00	2,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	95,30	5,72
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	24,20	0,31
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	18,90	1,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	16,20	2,43
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			24,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,37	5,88
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
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			5,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,37	3,27
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	2,38	2,38
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 602,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	65,37	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	46,69	56,03
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 462,84	1 474,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,80	0,28
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	24,80	9,42
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			6,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,37	3,92
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,60	1,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	9,20	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,80	0,01
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			14,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,69	14,47
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			34,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	46,69	34,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	2,80	0,28
		<b>3.10. Tronson Pk 5+10 - 15+70, B=3.0m</b>				
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			689,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Pamint lutos)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	306,49	689,60
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	379,10	11,64
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			352,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	267,00	352,44
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			197,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	267,00	197,58
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			1 005,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	46,69	42,95
	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	325,13	435,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
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			511,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	46,69	80,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	453,96	431,26
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 663,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	46,69	1 774,22
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	306,49	931,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	453,96	145,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	267,00	21,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	279,10	2 791,00
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			1 434,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1600	453,96	1 434,51
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			85,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	453,96	85,80
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			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	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	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
		<b>3.11. Tronson Pk 15+70 - 16+70, B=3.5m, Parcarea b=4m, L=50m</b>				
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			1 638,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	453,96	1 638,80
118	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru	100 m3			633,94

1	2	3	4	5	6	7
		compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	2952270003309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			355,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,69	17,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	2,80	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	208,02	272,71
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	242,12	37,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,70	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	453,96	21,79
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			368,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	46,69	14,01
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	221,82	281,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	2,80	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	453,96	19,07
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	242,12	52,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	248,70	1,24
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (Amestec piatra sparta 0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			443,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	46,69	31,28
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	2,80	0,77
	14211022002901	Piatra sparta amestec 0-40mm	m3	1,2700	240,45	305,37
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	240,45	24,53
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	136,06	34,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	453,96	4,09
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	242,12	35,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	248,70	6,96
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			295,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	46,69	53,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	46,69	223,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	453,96	18,16
123	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcurhuri (Acostamente)	100 m3			633,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	46,69	9,80
	2952270003309	Cilindru compactator vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3000	325,13	97,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	453,96	526,59

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.