

**Obiect Lucrari de reparatie a strazii Livezilor
din satul Scumpia, r-nul Falesti**

Investitor Primaria comunei Scumpia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			616,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	225,00	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	100 m3			725,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	225,00	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			813,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	45,00	41,54
	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	225,00	301,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	470,42
4	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 316,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	762,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	121,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	225,00	22,50
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	370,00	3 700,00
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)	100 m			924,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	45,00	154,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	405,00	769,50
		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.&=:1.5)	100 m3			6 319,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	759,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	132,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	225,00	17,31
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	370,00	3 700,00
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			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,95

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
9	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			40 727,19 7 357,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	45,00	7 357,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 650,00	26 000,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 345,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	1 000,00	156,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	215,00	2 369,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,90
10	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5 cm)	100m2			11 602,30 1 822,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	45,00	1 822,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	8 466,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	1 000,00	50,51
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 262,63
		2.2. Denisipator				
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 322,00 1 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	750,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	162,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	225,00	0,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	370,00	3 700,00
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			74,08 74,08
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,15
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			13,85 13,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,85
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,03 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
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			180,18 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Bordur 1000x200x300 mm	buc	1,0070	145,00	146,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
16	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			34 676,97 7 356,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	45,00	7 356,86
	26631021000000	Beton B20	m3	15,3000	1 250,00	19 714,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 571,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	1 000,00	171,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	215,00	2 371,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	704,00
17	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (-5cm)	100m2			10 094,57 1 823,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	45,00	1 823,14
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	6 785,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	1 000,00	57,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 428,57
		2.3. Drum de baza				
18	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			2,81 2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	405,00	0,56
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			536,79 9,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,64
	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	225,00	64,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	462,86
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere piatra sparta fr.0-40mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			435,28 56,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,94
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta fr.0-40mm	m3	1,2700	215,00	273,07
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumsuri 0-40 mm	m3	0,1020	215,00	21,88
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	130,00	33,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	405,00	3,62
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	250,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0280	280,00	7,88
21	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			330,14 312,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	84,97	97,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	45,00	215,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	17,36
		3. Str.Livezilor,sector stinga L=1670m				
		3.1. Demontarea podetelor existente				
22	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilorlor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			67,05 52,11
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	52,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	15,00	5,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	50,00	9,33
23	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			485,41 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	1 000,00	5,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	1 000,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,00	5,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,00	353,80
24	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
25	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	295,00	14,75
		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			1 191,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 191,18
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	295,00	14,75
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			1 191,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 191,18
29	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	295,00	22,42
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			916,91 397,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,85
		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			1 284,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	405,00	1 284,43
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			2 708,18 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	450,00	2 708,18
34	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			14,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	295,00	14,75
35	TsC16A2	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 sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3			1 344,09 0,00
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3,3200	405,00	1 344,09
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			813,09 41,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	45,00	41,34
	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	225,00	300,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	470,81
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			1 192,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,61
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,97

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,00	11,97
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			297,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	225,00	297,10
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	100 m3			332,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	225,00	332,90
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			812,56 41,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	45,00	41,42
	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	225,00	301,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	469,43
		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			6 317,60 1 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	760,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	129,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	225,00	18,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	370,00	3 700,00
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
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			121,15 121,15
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	45,00	107,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
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			13,94 13,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,94
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			90,46 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	1 000,00	1,79
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	1 000,00	0,37
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	1 000,00	1,30
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
47	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Perete vertical al rigolei)	m3			1 772,57 314,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,39
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 650,00	1 346,48
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	210,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	15,00	6,00
48	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu B20 in piteni-12buc	m3			1 803,44 134,39
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 650,00	1 662,69
	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	15,00	5,65
49	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundatia rigolii si partea inclinata)	100m2			34 423,56 7 357,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	45,00	7 357,50
	26631021000000	Beton B20	m3	15,3000	1 250,00	19 697,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	12 500,00	3 346,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,00	787,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	1 000,00	154,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	215,00	2 369,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	280,00	709,03
50	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			9 535,40 1 822,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	45,00	1 822,50
	26631021000000	Beton B20	m3	1,0200	1 250,00	6 411,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	1 000,00	51,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	12 500,00	1 250,00
51	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm pentru edificii artificiale la drumuri (6 buc)	m3			3 759,34 261,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	45,00	261,03
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 200,00	148,87
	26661228005631	Dale din beton armat la rigole P 11-8 cu dimensiuni 2990x1480x100 mm	m3	1,0000	3 000,00	3 090,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,21
		3.5. Podet TS 60.25.2 INT,dINT T=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			1 100,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 100,00
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			86,40 86,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,65
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,20 44,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	240,55
	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	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			485,41 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	1 000,00	5,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	1 000,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,00	5,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,00	353,80
56	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 60.25.2. INT. Dinterior=0.6 L=2.5m	buc			5 541,25 0,00
	26661228005111	Elemente pentru poduri din beton armat TS 60.25.2.	buc	1,0070	5 500,00	5 541,25

1	2	3	4	5	6	7
		INT. Dinterior=0.6 L=2.5m				
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 883,54 216,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 650,00	1 666,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
58	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			86,61 79,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,06
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	1 000,00	1,09
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	1 000,00	1,09
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	2,99
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	18,00	1,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
59	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,02 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
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			16,76 4,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	12,50	12,50
61	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 801,84 134,44
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 650,00	1 661,00
	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	15,00	5,70
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			6,86 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	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	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			34,00 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
65	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			173,59 33,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	135,00	135,00
		3.6. Transon PK 00+00-2+80,B=3.5m				
66	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren catg. II (Pk 00+00-2+00)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 462,50
67	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea (Pk 2+00-2+80)	m2			2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	405,00	0,56
68	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi	100 m3			546,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,45
	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	225,00	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	469,80
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			424,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	250,00	327,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,46
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			365,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	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	405,00	17,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
71	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			435,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta fr.0-40mm	m3	1,2700	215,00	273,05
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	215,00	21,93
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	130,00	33,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	405,00	3,65
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	250,00	36,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	280,00	7,84
72	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			328,23
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	84,97	96,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	45,00	215,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	15,91
73	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi (Acostamente)	100 m3			536,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,64
	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	225,00	64,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	462,86
		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	100 m3			563,46
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Pamint lutos)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	563,46
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,00	11,98
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			297,69 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	225,00	297,69
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			166,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	225,00	166,15
78	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcururi	100 m3			813,12 41,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	45,00	41,54
	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	225,00	301,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	470,42
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			461,35 77,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	45,00	77,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	405,00	383,87
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			1 462,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 462,50
81	TsD25A	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 2 parcururi	100 m3			546,11 9,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,44
	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	225,00	66,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	470,00
82	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			424,93 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,45
83	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,46 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	405,00	17,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
84	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3			435,35 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta fr.0-40mm	m3	1,2700	215,00	273,05
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	215,00	21,93
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	130,00	33,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	405,00	3,65
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	250,00	36,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	280,00	7,84
85	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			328,25 312,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	84,97	96,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	45,00	215,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	15,85
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			553,70 9,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,78
	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	225,00	68,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	475,43
		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			1 463,79 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 463,79
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			547,71 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,00
	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	225,00	64,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	474,43
89	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			424,83 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	250,00	327,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,44
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			365,44 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	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	405,00	16,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
91	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr.0-40mm) si cilindrarea lor cu autogreder	m3			435,44 56,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta fr.0-40mm	m3	1,2700	215,00	273,05
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	215,00	21,91
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	130,00	33,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	405,00	3,66
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	250,00	36,79

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	280,00	7,87
92	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			328,77 312,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	84,97	96,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	45,00	215,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	16,20
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			528,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,00
	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	225,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	459,00
		3.9. Podet TS 80.25.3 INT,Din T=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			1 100,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 100,00
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			86,40 86,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,65
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			317,20 44,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	240,55
	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	50,00	10,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,91
97	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			485,42 106,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,22
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	1 000,00	5,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	1 000,00	15,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,00	5,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	580,00	353,80
98	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina TS 80.25.3. INT. Dinterior=0.8 L=2.5m	buc			7 035,00 0,00
	26661228005112	Elemente pentru poduri din beton armat TS 80.25.3. INT. Dinterior=0.8 L=2.5m	buc	1,0070	7 000,00	7 035,00
99	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 883,55 216,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 650,00	1 666,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
100	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			85,85 79,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	1 000,00	0,72
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	1 000,00	0,72
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,01
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	25,00	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	18,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	5,00	0,75
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			25,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
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			16,75
						4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	1,0000	12,50	12,50
103	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 806,65
						134,52
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 650,00	1 665,71
	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	15,00	5,71
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			6,86
						5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	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	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	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			13,95
						13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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			34,00
						33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		3.10. Tronson Pk 2+80-5+10,B=3.5m				
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			562,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,07
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,97
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,00	11,97
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			297,16
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	225,00	297,16
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			166,81
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	225,00	166,81
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			812,48
						41,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	45,00	41,43

1	2	3	4	5	6	7
	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	225,00	301,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	469,24
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			462,15 77,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	45,00	77,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	405,00	384,75
113	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 317,60 1 710,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	45,00	1 710,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	760,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	405,00	129,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	225,00	18,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	370,00	3 700,00
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			1 280,01 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1600	405,00	1 280,01
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			76,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	405,00	76,54
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			546,65 9,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,48
	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	225,00	67,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	469,95
		3.11. Tronson PK 15+70-16+70, B=3.5m,Parcarea b=4m,L=50m				
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			1 463,68 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	405,00	1 463,68
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			545,53 9,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,47
	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	225,00	67,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	468,95
119	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			424,97 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	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	250,00	327,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	405,00	19,47
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			365,43 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,71
	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	405,00	16,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,39
121	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (piatra sparta fr.0-40mm) si cilindarea lor cu autogreder	m3			435,41 56,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,92
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	7,00	1,93
	14211022002901	Piatra sparta fr.0-40mm	m3	1,2700	215,00	273,02
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri 0-40 mm	m3	0,1020	215,00	21,94
	1421202206000	Savura	m3	0,2560	130,00	33,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	405,00	3,67
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	250,00	36,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	280,00	7,86
122	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2			328,62 312,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	84,97	96,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	45,00	215,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	405,00	16,20
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			562,50 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	45,00	9,00
	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	225,00	67,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	405,00	486,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.