

Lucrari de reparare a drumului L187 R19 Drum de acces spre s. Bursuc

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 078 784,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,5300	441,13 412,50	674,93 631,13
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0150	1 012,67 0,00	15,19 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,6600	10,80 0,00	39,53 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	74,0500	441,13 412,50	32 665,31 30 545,63
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7410	1 012,50 0,00	750,26 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	177,7500	10,80 0,00	1 919,70 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,7410	247,00 27,00	183,03 20,01

1	2	3	4	5	6	7
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	312,6900	34,59 10,72	10 814,60 3 353,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,1300	1 012,50 0,00	3 169,13 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	453,4000	10,80 0,00	4 896,72 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	3,1300	247,00 27,00	773,11 84,51
		<i>Total</i>	lei			55 901,51
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				55 901,51 34 634,88
		2. Defrisarea copacilor				
12	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	440,0000	1,78 1,67	781,69 733,66
13	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	20,0000	28,21 25,80	564,16 516,00
14	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	460,0000	0,93 0,85	426,26 390,00
15	TsC04G1	(Inarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	2,5100	268,21 0,00	673,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,4540	0,36 0,00	86,40 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	2,5100	787,25 86,06	1 976,00 216,00
18	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	1,3200	115,89 0,00	152,97 0,00
19	TsC04G1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	5,9400	63,75 0,00	378,68 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	564,4000	0,77 0,00	432,10 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	5,9410	18,70 2,05	111,12 12,15
		<i>Total</i>	lei			5 582,58
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				5 582,58 1 867,81
		3. Lucrari de terasament				
22	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 (decaparea covatei)	100 m3	33,3300	697,18 0,00	23 236,88 0,00
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	6 166,1240	7,44 0,00	45 856,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	33,3300	170,08 18,59	5 668,64 619,65
25	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 (Incarcarea pamintului pentru rambleiere)	100 m3	0,6800	246,84 0,00	167,85 0,00
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,2820	2,64 0,00	331,30 0,00
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,6800	385,16 0,00	261,91 0,00
28	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	46,1850	61,04 0,00	2 819,13 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,8500	928,53 0,00	12 860,11 0,00
30	DI95	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 (Incarcarea pamintului pentru rambleiere)	100 m3	7,0030	3 465,59 1 290,09	24 269,52 9 034,50
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 295,5362	4,88 0,00	6 326,62 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	7,0030	111,81 12,22	782,99 85,59
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,3990	552,32 0,00	1 325,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului pentru rambleiere)				
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	443,7780	6,80 0,00	3 018,60 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	2,3990	155,47 16,99	372,97 40,77
36	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,4020	558,94 0,00	1 342,58 0,00
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	348,7000	8,78 0,00	3 059,95 0,00
38	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	240,1500	14,83 14,83	3 560,73 3 560,73
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,4020	400,33 400,33	961,60 961,60
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,4020	312,11 248,42	749,70 596,70
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,4020	103,42 31,53	248,42 75,73
42	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,7200	494,87 0,00	851,17 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	318,2500	5,76 0,00	1 832,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,7200	890,96 0,00	1 532,45 0,00
45	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	10,7300	61,42 0,00	659,06 0,00
46	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,6800	942,44 134,04	2 525,75 359,23
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	37,9300	352,34 0,00	13 364,32 0,00
48	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	7 017,6400	30,40 0,00	213 336,26 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	37,9300	99,18 10,84	3 761,80 411,21
		<i>Total</i>	lei			375 084,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				375 084,75 15 745,71
		4. Constructia sistemului rutier				
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	3,9400	877,50 0,00	3 457,35 0,00
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	630,0000	10,80 0,00	6 804,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregate PGS/GGSt (din decapare) h min 0,1m coif de compactare 1,2 din decapare h= 25 cm	m3	432,4200	36,50 11,25	15 782,61 4 864,73
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m.)	m3	398,9200	543,52 45,00	216 820,00 17 951,40
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,1350	13 025,00 0,00	14 783,38 0,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2	1 746,5500	251,85 4,50	439 876,88 7 859,48
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,4400	13 025,00 0,00	5 731,00 0,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclude din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2	1 746,5500	192,21 3,75	335 696,13 6 549,56
58	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2	14,3740	2 948,11 89,10	42 376,18 1 280,72
59	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de	100m2	14,3740	3 564,44 81,98	51 235,30 1 178,31

1	2	3	4	5	6	7
		granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm				
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,3500	41,65 2,38	12 509,89 714,08
61	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,3340	877,51 0,00	293,09 0,00
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	48,4300	10,80 0,00	523,04 0,00
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	33,4100	23,25 23,25	776,78 776,78
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,3410	628,50 628,50	2 099,82 2 099,82
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,3410	490,00 390,00	1 637,09 1 302,99
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,3410	162,36 49,50	542,44 165,38
		<i>Total</i>	lei			1 150 944,98
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 150 944,98 44 743,25
		5. Drumuri laterale				
		5.1. Lucrari de terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,5040	1 012,50 0,00	510,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,2400	10,80 0,00	1 006,99 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,5040	247,00 27,00	124,49 13,61
70	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	1,2700	103,95 0,00	132,02 0,00
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,3800	1 579,87 0,00	600,35 0,00
72	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0900	877,56 0,00	78,98 0,00
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,0500	10,80 0,00	140,94 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,0900	247,00 27,00	22,23 2,43
75	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0250	877,60 0,00	21,94 0,00
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,6300	10,80 0,00	39,20 0,00
77	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	2,5000	23,25 23,25	58,13 58,13

1	2	3	4	5	6	7
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	628,52 628,52	157,13 157,13
79	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,2500	490,00 390,00	122,50 97,50
80	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2500	162,40 49,52	40,60 12,38
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0550	1 012,55 0,00	55,69 0,00
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,1800	10,80 0,00	109,94 0,00
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,0550	1 579,82 0,00	86,89 0,00
84	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	0,4500	103,96 0,00	46,78 0,00
85	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1350	1 592,52 226,52	214,99 30,58
		<i>Total</i>	lei			3 570,09
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 570,09 371,76
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
86	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1620	1 012,53 0,00	164,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului din decapare)				
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	22,6400	10,80 0,00	244,51 0,00
88	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregate PGS/GGSt (din decapare) h min 0,1m coif de compactare 1,2	m3	13,4800	36,50 11,25	492,00 151,65
89	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,2230	1 012,51 0,00	225,79 0,00
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,2200	10,80 0,00	337,18 0,00
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire , h=0,25 m.) din decapare	m3	22,3000	168,11 45,00	3 748,84 1 003,50
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0690	13 025,07 0,00	898,73 0,00
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2	105,4500	251,85 4,50	26 558,09 474,53
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,0264	13 025,00 0,00	343,86 0,00
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	105,4500	192,21 3,75	20 268,05 395,44

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se excluce din pozitie otelul sinisipul bitumat) pe racordare				
96	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,2630	1 012,51 0,00	266,29 0,00
97	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,7500	10,80 0,00	396,90 0,00
98	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	392,4000	41,65 2,38	16 343,88 932,93
99	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,0250	877,60 0,00	21,94 0,00
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,4800	10,80 0,00	37,58 0,00
101	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	2,5400	23,25 23,25	59,06 59,06
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2540	628,50 628,50	159,64 159,64
103	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,2540	490,00 390,00	124,46 99,06
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2540	162,36 49,49	41,24 12,57
		<i>Total</i>	lei			70 732,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				70 732,07 3 288,38
		<i>Total</i>	lei			74 302,16
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				74 302,16 3 660,14
		6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
105	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,0430	1 012,56 0,00	43,54 0,00
106	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,0000	10,80 0,00	64,80 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra se exclude din normativ)	100 m3	0,0430	246,98 26,98	10,62 1,16
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala fr. 8-32 mm conform SM SR EN13242+A1, h=0,15m coificient de compactare 1,2	m3	4,3200	491,87 86,25	2 124,89 372,60
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,0000	206,66 22,50	3 099,85 337,50
110	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2	28,8000	319,79 44,70	9 210,07 1 287,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 553,77
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				14 553,77 1 998,62
		7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,6;m h=0,6m)				
111	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,8230	756,75 756,75	2 136,31 2 136,31
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	11,5200	756,75 756,75	8 717,76 8 717,76
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din demolare	m3	135,5000	121,00 74,25	16 395,32 10 060,88
114	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	30,7500	3 099,02 239,25	95 294,96 7 356,94
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	115,4400	3 099,02 239,25	357 751,22 27 619,02
116	PF10A	Rost vertical de separatie la poduri, format din doua foi de carton bitumat, executate intre doua zidarii alaturate	m2	18,4000	78,79 21,75	1 449,74 400,20
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3	0,3000	424,63 74,27	127,39 22,28
118	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,2600	3 099,02 239,25	16 300,87 1 258,46
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3	11,0500	424,60 74,25	4 691,81 820,46
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	87,4200	3 099,02 239,25	270 916,60 20 915,24
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3	5,2900	424,60 74,25	2 246,13 392,78
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	47,0000	3 099,02 239,25	145 654,08 11 244,75
123	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	1 155,1500	26,66 6,75	30 799,18 7 797,26
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3	2,6200	424,60 74,25	1 112,46 194,54

1	2	3	4	5	6	7
125	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperi, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	23,9600	222,70 142,50	5 335,89 3 414,30
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	8,6200	3 099,02 239,25	26 713,58 2 062,34
		<i>Total</i>	lei			985 643,30
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,6;m h=0,6m) Inclusiv salariu				985 643,30 104 413,52
		8. Montarea rigolei carosabile tip B1-20-50				
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,2000	121,00 74,25	750,19 460,35
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,5800	3 099,02 239,25	20 391,58 1 574,27
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv rigola B1-20-50	buc	90,0000	547,75 14,25	49 297,50 1 282,50
		<i>Total</i>	lei			70 439,27
		Total Montarea rigolei carosabile tip B1-20-50 Inclusiv salariu				70 439,27 3 317,12
		9. Casiuri pe acostament				
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	0,4000	121,00 74,25	48,40 29,70
131	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20	m3	0,4200	3 099,02 239,26	1 301,59 100,49
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv rigola B2-18-25	buc	12,0000	165,09 14,25	1 981,08 171,00

1	2	3	4	5	6	7
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	1,8800	121,00 74,25	227,48 139,59
134	DI119	Casiu de evacuare a apelor din beton C30/37XF4	m3	0,4600	2 932,54 239,26	1 348,97 110,06
135	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,7800	242,25 242,25	1 400,21 1 400,21
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	1,1100	121,00 74,25	134,31 82,42
137	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Elemente telescopice B6 (Seria 3.5031.1-66) l= 0,52	buc	90,0000	447,05 14,25	40 234,50 1 282,50
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	1,0400	121,00 74,25	125,84 77,22
139	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3	5,2000	3 099,02 239,25	16 114,92 1 244,10
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	0,1200	121,00 74,25	14,52 8,91
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	0,2400	3 099,04 239,25	743,77 57,42
142	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B5 (Seria 3.5031.1-66)	buc	6,0000	527,61 14,25	3 165,66 85,50
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3	0,6500	120,98 74,25	78,64 48,26
144	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3	0,7000	3 099,03 239,26	2 169,32 167,48
145	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc de disipare	buc	6,0000	532,64 14,25	3 195,87 85,50
146	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B5 (Seria 3.5031.1-66)	buc	6,0000	527,61 14,25	3 165,66 85,50
147	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B9 (Seria 3.5031.1-66)	buc	2,0000	598,10 14,25	1 196,20 28,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			76 646,94
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				76 646,94 5 204,36
		10. Constructia si amenajarea podetelor circulare d= 0.6 m din beton la drumurile laterale				
148	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5981	922,50 0,00	551,75 0,00
149	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,6400	242,25 242,25	1 366,29 1 366,29
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (agregat natural sort 0-31.5 mmGA85 sub corpul podetului)	m3	4,2500	523,50 74,25	2 224,87 315,56
151	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,0200	8 743,50 600,00	26 405,37 1 812,00
152	IzK01A	Calafatauire rosturilor cu cilti	t	0,0010	1 940,00 1 940,00	1,94 1,94
153	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,4000	2 270,12 675,00	908,05 270,00
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1800	420,06 74,28	75,61 13,37
155	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	16,0400	222,70 142,50	3 572,11 2 285,70

1	2	3	4	5	6	7
156	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	11,1800	26,66 6,75	298,09 75,47
157	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 A500	kg	53,1600	26,66 6,75	1 417,38 358,83
158	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12 A500	kg	79,5000	26,66 6,75	2 119,67 536,63
159	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4 la edificiile artificiale	m3	2,3000	3 099,03 239,25	7 127,76 550,28
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,8400	151,06 42,30	3 450,10 966,13
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	37,2600	234,43 87,00	8 735,02 3 241,62
162	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4610	1 152,00 0,00	531,07 0,00
163	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	0,7950	869,30 661,50	691,09 525,89
164	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2020	1 012,52 0,00	204,53 0,00
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	37,2600	10,80 0,00	402,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6800	121,00 74,25	82,28 50,49
167	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg	9,8900	26,66 6,75	263,69 66,76
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,5500	3 099,04 239,25	1 704,47 131,59
		<i>Total</i>	lei			62 133,55
		Total Constructia si amenajarea podetelor circulare d= 0.6 m din beton la drumurile laterale Inklusiv salariu				62 133,55 12 568,55
		11. Parapet pietonal				
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1900	154,50 154,50	338,36 338,36
170	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale c12/15	m3	1,9000	3 099,03 239,25	5 888,15 454,58
171	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,6310	28 105,01 2 355,01	17 734,26 1 486,01
172	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	47,2500	87,77 84,00	4 146,97 3 969,00
		<i>Total</i>	lei			28 107,74
		Total Parapet pietonal Inklusiv salariu				28 107,74 6 247,95
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
173	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc	11,0000	187,00 36,00	2 057,00 396,00
174	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	11,0000	831,75 81,75	9 149,25 899,25

1	2	3	4	5	6	7
175	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră 900mm (A1, A3, A37, A8, A23 B1) din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	4,0000	844,75 33,00	3 379,00 132,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră 900mm (A6b) din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	2,0000	844,75 33,00	1 689,50 66,00
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră 600mm (C27, C29 C37) din tablă din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc	5,0000	844,75 33,00	4 223,75 165,00
178	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	128,0000	154,43 35,25	19 766,50 4 512,00
		<i>Total</i>	lei			40 265,00
		Total Lucrări pentru siguranța circulației rutiere Inclusiv salariu				40 265,00 6 170,25

		Total	lei	2 939 605,55
		Asigurarea sociala	24 %	57 737,32
		Total		2 997 342,87
		Cheltuieli de regie	8 %	239 787,43
		Total		3 237 130,30
		Beneficiu de deviz	5 %	161 856,52
		Total		3 398 986,81
		TVA	20 %	679 797,36
		4 078 784,18		
		Total deviz: Inclusiv salariu 240 572,16		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparare a drumului **L187 R19 Drum de acces spre s.** **Bursuc**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 078 784,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	2,4205	75,00	181,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	312,490	75,00	23 436,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	117,7992	75,00	8 834,94
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	40,280	75,00	3 021,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	75,00	181,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	66,000	75,00	4 950,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	277,1098	75,00	20 783,23
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,4975	75,00	2 362,31
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	203,720	75,00	15 279,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,336	75,00	400,20
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0259	75,00	1,94
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,440	75,00	4 833,00
13.	7422090100200	Corhonor	h-om	5,6432	75,00	423,24
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	8,7584	75,00	656,88
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	560,6583	75,00	42 049,37
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	123,730	75,00	9 279,75
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,455	75,00	34,13
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 384,8433	75,00	103 863,25
		Total manopera				240 572,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,375	100,00	537,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	261,132	1 666,67	435 220,87
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	174,088	1 916,67	333 669,25
4.	141112220164616	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	80,9808	264,00	21 378,92
5.	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice DIN DECAPARE	m3	4,5269	0,00	0,00
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	87,2865	264,00	23 043,64
7.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	27,1837	0,00	0,00

		r.magmatice DIN DECAPARE				
8.	141112220167263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	486,2835	264,00	128 378,84
9.	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	169,717	0,00	0,00
10.	141112220175232	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	22,149	264,00	5 847,34
11.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	22,1345	833,33	18 445,36
12.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	20,9185	833,33	17 432,00
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,207	260,00	53,82
14.	14211022000685	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm agregat natural sort 0-31.5 mmGA85	m3	4,8875	350,00	1 710,62
15.	14211022004671	amestec de agregate PGS/GGSt (DIN DECAPARE)	m3	543,998	0,00	0,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,045	300,00	13,50
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,144	300,00	43,20
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2326	300,00	369,79
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,542	300,00	162,60
20.	14214022003931	Piatra sparta	m3	5,6635	260,00	1 472,52
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,725	5,55	26,22
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3625	1,25	2,95
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,9581	4 500,00	53 811,27
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7087	20,00	14,18
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,800	35,00	168,00
26.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3668	12 500,00	4 585,41
27.	23203226000401	Bitum	t	1,7205	12 500,00	21 506,40
28.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	4,3924	11 500,00	50 512,68
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	14,720	12,50	184,00
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,670	5,55	31,47
31.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	93,440	83,33	7 786,36
32.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,4175	45,00	63,79
33.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,800	75,00	3 360,00
34.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,592	7,85	114,55
35.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,000	800,00	8 800,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,300	2,20	33,66
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	46,080	2,20	101,38
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	158,000	2,20	347,60
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	226,656	2,20	498,64
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm	m2	29,232	216,67	6 333,70
41.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	11,000	150,00	1 650,00
42.	2663102100000	Beton C30/37	m3	320,1968	2 500,00	800 492,00
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,720	2 200,00	1 584,00
44.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	15,075	75,00	1 130,62
45.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,020	7 500,00	22 650,00

46.	2666122800611 B1	Element prefabricat din beton armat Rigola B1	buc	90,630	500,00	45 315,00
47.	2666122800611 B2	Element prefabricat din beton armat Rigola B2	buc	12,084	120,00	1 450,08
48.	2666122800611 B5	Element prefabricat din beton armat B5	buc	12,084	480,00	5 800,32
49.	2666122800611 B6	Element prefabricat din beton armat B6	buc	90,630	400,00	36 252,00
50.	2666122800611 B9	Element prefabricat din beton armat B9	buc	2,014	550,00	1 107,70
51.	2666122800611d s	Element prefabricat din beton armat Bloc de disipare	buc	6,042	485,00	2 930,37
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,725	8,33	39,36
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0376	25 211,00	948,95
54.	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	41,216	21,00	865,54
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	89,8041	21,00	1 885,89
56.	271060200100	Otel beton	kg	1 308,880	19,50	25 523,16
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,200	27,50	88,00
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	19,6332	27,50	539,91
59.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,6499	25 000,00	16 248,25
60.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	500,00	5 500,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,000	25,00	100,00
62.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	1,00	22,00
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	1,00	44,00
64.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	0,75	16,50
65.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	37,50	16,50
66.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	37,50	8,25
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,50	22,00
68.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	11,000	1,00	11,00
69.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,576	1 000,00	576,00
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,000	3,25	52,00
71.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4643	1 200,00	557,13
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	105,6225	12,50	1 320,28
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,972	12,50	49,65
74.	4100126202818	Apa	m3	21,4392	12,50	267,99
		Total materiale de construcții				2 121 126,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	71,9334	83,33	5 994,21
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	35,9667	50,00	1 798,34
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	26,453	50,00	1 322,65
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,116	17,50	264,53
5.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,000	500,00	1 000,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	143,892	325,00	46 764,90
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,144	650,00	3 993,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5011	500,00	250,56
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,575	484,25	278,42
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,891	550,00	24 690,05

11.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,9774	355,00	346,99
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,1946	365,25	11 393,84
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	133,7821	365,25	48 863,92
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,9241	365,25	1 433,28
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,6203	325,00	2 476,58
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,1731	365,25	4 446,21
17.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,5752	365,25	4 227,85
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,4464	833,33	20 371,92
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,6368	450,00	4 336,56
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	112,5526	450,00	50 648,65
21.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,9125	550,00	1 051,88
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,3151	550,00	2 373,32
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,6937	550,00	8 631,56
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22,3271	550,00	12 279,91
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	26,453	20,00	529,06
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	50,00	6,00
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,2601	20,00	165,20
28.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,3049	325,20	99,14
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,5752	226,50	2 621,79
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,3151	226,50	977,38
31.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,197	226,50	44,62
32.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,1544	83,33	96,20
33.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,197	550,00	108,35
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1601	226,50	36,26
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,720	500,00	6 360,00
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,240	500,00	120,00
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	728,1103	400,00	291 244,10
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,4896	260,00	3 507,30
39.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,9241	650,00	2 550,67
40.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	31,700	321,80	10 201,06
		Total utilaje de constructii				577 906,88

Total	lei	2 939 605,55
Asigurarea sociala	24 %	57 737,32
Total		2 997 342,87
Cheltuieli de regie	8 %	239 787,43
Total		3 237 130,30

Beneficiu de deviz	5 %	161 856,5 2
Total		3 398 986, 81
TVA	20 %	679 797,3 6

Total deviz:

**4 078 784,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparare a drumului L187
R19 Drum de acces spre s. Bursuc**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,13 412,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,93
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,19
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,53
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			441,13 412,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,63
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			32 665,31
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			750,26
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			1 919,70
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			247,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			183,03
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			34,59 10,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	226,50	3,13
		Cheltuieli directe	lei			10 814,60
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			3 169,13
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			4 896,72
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			247,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			773,11
		2. Defrisarea copacilor				
12	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			1,78 1,67
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,002592	75,00	0,19
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,01486	75,00	1,11
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,00478	75,00	0,36
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,00131	83,33	0,11
		Cheltuieli directe	lei			781,69
13	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor	buc			28,21

1	2	3	4	5	6	7
		de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea maual a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				25,80
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,0640	75,00	4,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,1030	75,00	7,72
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,1770	75,00	13,28
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0289	83,33	2,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,16
14	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			0,93 0,85
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,000348	75,00	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010956	75,00	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,000348	226,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,26
15	TsC04G1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			268,21 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,487649	550,00	268,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,20
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			0,36 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,000906	400,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			787,25 86,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,14741	75,00	86,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2749	550,00	701,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 976,00
18	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			115,89 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,149242	550,00	82,08
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,149242	226,50	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,97
19	TsC04G1	(Incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			63,75 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,11591	550,00	63,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,68
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			0,77 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,001914	400,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,10
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			18,70 2,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02726	75,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,03029	550,00	16,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,12
		3. Lucrari de terasament				
22	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 (decaparea covatei)	100 m3			697,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,54928	450,00	697,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 236,88
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,018592	400,00	7,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 856,67
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			170,08 18,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,247885	75,00	18,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,275427	550,00	151,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 668,64
25	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 (Incarcarea pamintului pentru rambleiere)	100 m3			246,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,548529	450,00	246,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,85
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			2,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,006611	400,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,30
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			385,16 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,290588	365,25	106,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,387647	550,00	213,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,290588	226,50	65,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,91
28	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			61,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,110982	550,00	61,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 819,13
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			928,53 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,70057	365,25	255,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,934483	550,00	513,97
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,70057	226,50	158,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 860,11
30	DI95	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 (Incarcarea pamintului pentru	100 m3			3 465,59 1 290,09

1	2	3	4	5	6	7
		rambleiere)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,201199	75,00	1 290,09
	2952260003000	Excavator	h-ut	1,376095	450,00	619,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,144852	550,00	79,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,036213	550,00	19,92
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	4,526631	321,80	1 456,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 269,52
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,012209	400,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 326,62
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			111,81
						12,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,162958	75,00	12,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,181065	550,00	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,99
33	TsC03E1	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 (Incarcarea pamintului pentru rambleiere)	100 m3			552,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,227386	450,00	552,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,02
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,017005	400,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,60
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			155,47
						16,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,226584	75,00	16,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,251771	550,00	138,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,97
36	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			558,94
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,24209	450,00	558,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 342,58
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,021938	400,00	8,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 059,95
38	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			14,83
						14,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,197695	75,00	14,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 560,73
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			400,33
						400,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,3378	75,00	400,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,60
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			312,11

1	2	3	4	5	6	7
						248,42
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,312239	75,00	248,42
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,636969	100,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,70
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			103,42
						31,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,420399	75,00	31,53
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,636969	12,50	7,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,245878	260,00	63,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,42
42	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			494,87
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,099709	450,00	494,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,17
43	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			5,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,014397	400,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,75
44	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			890,96
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,672209	365,25	245,52
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	0,896686	550,00	493,18
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,672209	226,50	152,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 532,45
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			61,42
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,111677	550,00	61,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,06
46	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			942,44
						134,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,787201	75,00	134,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,213284	365,25	808,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 525,75
47	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			352,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,782982	450,00	352,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 364,32
48	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km	t			30,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 336,26
49	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			99,18
						10,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,14455	75,00	10,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160611	550,00	88,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 761,80
		4. Constructia sistemului rutier				
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 457,35
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 804,00
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregate PGS/GGSt (din decapare) h min 0,1m coif de compactare 1,2 din decapare h= 25 cm	m3			36,50 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	14211022004671	amestec de agregate PGS/GGSt (DIN DECAPARE)	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,25	9,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 782,61
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m.)	m3			543,52 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	141112220164616	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	264,00	53,59
	141112220167263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	264,00	321,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,25	94,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216 820,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 783,38
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat)	m2			251,85 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 666,67	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439 876,88

1	2	3	4	5	6	7
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			5 731,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(seexclde din pozitie otelul sinisipul bitumat)	m2			192,21 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,67	180,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		Cheltuieli directe	lei			335 696,13
58	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2			2 948,11 89,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	75,00	89,10
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	833,33	1 283,24
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	11 500,00	1 390,35
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	12,50	3,75
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	650,00	92,30
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	365,25	51,87
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	325,20	3,68
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	355,00	24,14
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	484,25	9,69
		Cheltuieli directe	lei			42 376,18
59	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2			3 564,44 81,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	75,00	81,98
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	833,33	1 212,75
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	11 500,00	2 123,82
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	650,00	85,15
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	365,25	47,85
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	325,20	3,22
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	484,25	9,69
		Cheltuieli directe	lei			51 235,30
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			41,65 2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	264,00	33,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,25	0,16
		Cheltuieli directe	lei			12 509,89
61	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,09
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,04
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,78
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 099,82
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 637,09
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,44
		5. Drumuri laterale				
		5.1. Lucrari de terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,30
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,99
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			247,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,49
70	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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,02
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 579,87

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,25	435,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,50	269,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,35
72	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,98
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,94
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Piatra se exclude din normativ)	100 m3			247,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,23
75	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,94
76	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,20
77	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,13
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,52 628,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,13
79	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00 390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,50
80	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,40 49,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,60

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,69
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,94
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 579,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,25	435,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,50	269,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,89
84	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			103,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,78
85	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 592,52 226,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	365,25	1 366,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,99
		5.2. Amenajarea drumurilor laterale				
86	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 (Inarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,03
87	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,51
88	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregate PGS/GGSt (din decapare) h min 0,1m coif de compactare 1,2	m3			36,50 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	14211022004671	amestec de agregate PGS/GGSt (DIN DECAPARE)	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	365,25	9,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,00
89	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,79
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,18
91	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire , h=0,25 m.) din decapare	m3			168,11 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice DIN DECAPARE	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice DIN DECAPARE	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,25	94,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 748,84
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			13 025,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,73
93	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021,h=0.06 m.) (se exclude din pozitie otelul si nisipul bitumat) pe racordare	m2			251,85 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 666,67	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	365,25	2,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 558,09
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			13 025,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,86
95	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul.liant 50/70, conform CPD.02.25:2021, h=0.04 m)(se exclude din pozitie otelul sinisipul bitumat) pe racordare	m2			192,21 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 916,67	180,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,25	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 268,05
96	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,29
97	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,90
98	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			41,65 2,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	75,00	2,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	264,00	33,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,50	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,25	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 343,88
99	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,94
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,58
101	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,06
102	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			628,50 628,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	75,00	628,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,64
103	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00 390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,46
104	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,36 49,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,24
		6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
105	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 (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,54
106	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,80
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra se exclude din normativ)	100 m3			246,98 26,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,62
108	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala fr. 8-32 mm conform SM SR EN13242+A1, h=0,15m coificient de compactare 1,2	m3			491,87 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	14214022003931	Piatra sparta	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	365,25	55,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,89
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			206,66 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	2 200,00	105,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,85
110	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Piatra de pavajvibrocilindrat h=0.06m, conformSMSREN 1338:2010)	m2			319,79 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-6 cm	m2	1,0150	216,67	219,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 000,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 210,07
		7. Constructia rigolei trapezoidale				

1	2	3	4	5	6	7
		din beton monolit (b=0,6;m h=0,6m)				
111	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			756,75 756,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	75,00	756,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 136,31
112	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			756,75 756,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	75,00	756,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 717,76
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din demolare	m3			121,00 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 395,32
114	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 294,96
115	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357 751,22
116	PF10A	Rost vertical de separatie la poduri, format din doua foi de carton bitumat, executate intre doua zidarii alaturate	m2			78,79 21,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,8000	12,50	10,00
	2682132601111	Cart bit. str.acop. CA400 120cm x 20 mp	m2	2,2400	21,00	47,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,74
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3			424,63 74,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	264,00	303,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,39
118	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02 239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 300,87
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3			424,60 74,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	264,00	303,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 691,81
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270 916,60
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3			424,60
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	264,00	303,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,13
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 654,08
123	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			26,66
						6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 799,18
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr8-32 mm	m3			424,60
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	141112220175232	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	264,00	303,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,46
125	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperi, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			222,70
						142,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	75,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	27,50	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,25	1,30
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 335,89
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			3 099,02

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 713,58
		8. Montarea rigolei carosabile tip B1-20-50				
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,19
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,02
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 391,58
129	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv rigola B1-20-50	buc			547,75
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B 1	Element prefabricat din beton armat Rigola B1	buc	1,0070	500,00	503,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 297,50
		9. Casiuri pe acostament				
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,40
131	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C16/20	m3			3 099,02
						239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,59
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv rigola B2-18-25	buc			165,09
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B 2	Element prefabricat din beton armat Rigola B2	buc	1,0070	120,00	120,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 981,08
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			121,00

1	2	3	4	5	6	7
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,48
134	DI119	Casiu de evacuare a apelor din beton C30/37XF4	m3			2 932,54
						239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,97
135	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,25
						242,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,21
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,31
137	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Elemente telescopice B6 (Seria 3.5031.1-66) l= 0,52	buc			447,05
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B 6	Element prefabricat din beton armat B6	buc	1,0070	400,00	402,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 234,50
138	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,84
139	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3			3 099,02
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 114,92
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,52
141	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la	m3			3 099,04

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale				239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,77
142	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B5 (Seria 3.5031.1-66)	buc			527,61
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B5	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 165,66
143	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapare	m3			120,98
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,64
144	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XF4	m3			3 099,03
						239,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 169,32
145	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc de disipare	buc			532,64
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611ds	Element prefabricat din beton armat Bloc de disipare	buc	1,0070	485,00	488,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 195,87
146	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B5 (Seria 3.5031.1-66)	buc			527,61
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B5	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	480,00	483,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 165,66
147	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Bloc B9 (Seria 3.5031.1-66)	buc			598,10
						14,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2666122800611B9	Element prefabricat din beton armat B9	buc	1,0070	550,00	553,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,20
		10. Constructia si amenajarea podetelor circulare d= 0.6 m din beton la drumurile laterale				
148	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,75
149	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,25 242,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,29
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (agregat natural sort 0-31.5 mmGA85 sub corpul podetului)	m3			523,50 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14211022000685	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm agregat natural sort 0-31.5 mmGA85	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 224,87
151	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 743,50 600,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	325,00	643,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 405,37
152	IzK01A	Calafatare rosturilor cu cilti	t			1 940,00 1 940,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	75,00	1 941,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,94
153	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 270,12 675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	406,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,50	4,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,05
154	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			420,06 74,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,61
155	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperi, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			222,70 142,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	75,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	27,50	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,25	1,30
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 572,11
156	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			26,66
						6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,09
157	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 A500	kg			26,66
						6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,38
158	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12 A500	kg			26,66
						6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,67
159	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4 la edificiile artificiale	m3			3 099,03
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,76
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			151,06
						42,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	75,00	42,30
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	25 211,00	41,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,10
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,43
						87,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	75,00	87,00
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	21,00	50,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 735,02
162	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 152,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,07
163	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			869,30
						661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,09
164	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,52

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,53
165	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,41
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			121,00
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	14111222017522	Piatra sparta DE LA DEMOLARE	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,28
167	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A240	kg			26,66
						6,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	75,00	6,75
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	27,50	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,69
168	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			3 099,04
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,47
		11. Parapet pietonal				
169	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,36
170	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale c12/15	m3			3 099,03
						239,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	75,00	239,25
	2663102100000	Beton C30/37	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 888,15
171	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 105,01
						2 355,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	75,00	2 355,00
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	25 000,00	25 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 734,26
172	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,77
						84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	5,55	0,67
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	5,55	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,33	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,25	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 146,97
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
173	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi desemnalizare)	buc			187,00 36,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,00
174	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			831,75 81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	75,00	57,00
	2663102100000	Beton C30/37	m3	0,1000	2 500,00	250,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 149,25
175	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 900mm (A1, A3,A37,A8 ,A23 B1) din tabla din otelsau aluminiu pe un stilp gataplantat	buc			844,75 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 379,00
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 900mm (A6b)dintabla din otel sau aluminiu pe unstilp gata plantat	buc			844,75 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,50
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentrucirculatie rutiera 600mm(C27,C29 C37)din tabla din otel saualuminiu pe un stilp gata plantat	buc			844,75 33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 223,75
178	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			154,43 35,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	83,33	60,83
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	7,85	0,89
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			19 766,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.