

**Servicii de elaborare a schitei de
proiect privind lucrari de
reparatie-asfaltare a unor
sectoare de strazi din s. Mitoc cu
L=1992 m.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 807 084,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2.4 str. Ion Pelivan 1.1. Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2)				
1	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	3,8200	900,00 0,00	3 438,00 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	722,6100	9,67 0,00	6 985,31 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8200	246,52 25,20	941,71 96,26
4	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	10,4400	124,74 0,00	1 302,31 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,1300	526,48 0,00	1 647,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(tractorul si buldozer din norma se exclud).				
6	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	0,4100	900,00 0,00	369,00 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	78,0200	9,67 0,00	754,21 0,00
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,4100	2 382,61 0,00	976,87 0,00
9	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	2,4000	124,74 0,00	299,38 0,00
10	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	0,4100	1 863,24 211,39	763,93 86,67
		<i>Total</i>	lei			17 478,59
		Total Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2) Inclusiv salariu				17 478,59 182,93
		1.2. Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)				
11	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	0,1600	900,00 0,00	144,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,3000	9,67 0,00	283,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	246,44 25,19	39,43 4,03
14	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	0,4200	124,76 0,00	52,40 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	0,1300	526,62 0,00	68,46 0,00
16	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	0,0100	900,00 0,00	9,00 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,4400	9,66 0,00	23,58 0,00
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0100	2 383,00 0,00	23,83 0,00
19	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	0,0750	124,93 0,00	9,37 0,00
20	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	0,0100	1 863,00 211,00	18,63 2,11
		<i>Total</i>	lei			671,95
		Total Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)				671,95 6,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3)				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3	104,4400	40,55 10,01	4 235,07 1 045,44
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	100 m3	1,0440	900,00 0,00	939,60 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	146,2190	9,67 0,00	1 413,47 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	1,0440	246,53 25,20	257,38 26,31
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	151,0700	603,42 10,50	91 158,30 1 586,24
26	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	0,7850	899,97 0,00	706,48 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	109,9030	9,67 0,00	1 062,38 0,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	92,0080	521,31 42,00	47 964,37 3 864,34
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	92,0080	521,31 42,00	47 964,37 3 864,34

1	2	3	4	5	6	7
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t	0,6090	12 343,58 0,00	7 517,24 0,00
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrturr din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	870,3500	240,98 4,20	209 733,30 3 655,47
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t	0,2610	12 341,65 0,00	3 221,17 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	870,3500	180,20 3,50	156 839,47 3 046,22
34		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	2,7900	0,00 0,00	0,00 0,00
35	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 (material decapat), din depozit.	100 m3	0,3000	900,00 0,00	270,00 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	42,0630	9,67 0,00	406,63 0,00
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	238,4500	10,56 2,22	2 516,86 529,12
		<i>Total</i>	lei			576 206,09
		Total Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3) Inklusiv salariu				576 206,09 17 617,48

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 5)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3	4,2400	40,54 10,01	171,90 42,44
39	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	0,0420	900,00 0,00	37,80 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,9300	9,67 0,00	57,33 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,0420	246,90 25,24	10,37 1,06
42	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	6,1300	603,41 10,50	3 698,93 64,36
43	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 (material decapat), din depozit.	100 m3	0,0320	900,00 0,00	28,80 0,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,4580	9,66 0,00	43,08 0,00
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	3,7320	521,33 42,00	1 945,62 156,74
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecatr cu piatr spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3	3,7320	521,33 42,00	1 945,62 156,74

1	2	3	4	5	6	7
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,0250	12 366,40 0,00	309,16 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrturr din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	35,3000	240,98 4,20	8 506,49 148,26
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,0110	12 310,91 0,00	135,42 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	35,3000	180,20 3,50	6 361,18 123,55
51		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	0,1100	0,00 0,00	0,00 0,00
52	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 (material decapat), din depozit.	100 m3	0,0120	900,00 0,00	10,80 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,6760	9,67 0,00	16,21 0,00
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	9,5000	10,55 2,22	100,24 21,08
		<i>Total</i>	lei			23 378,95
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 5) Inklusiv salariu				23 378,95 714,23

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6, 7				
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	5,0000	1 077,30 76,30	5 386,50 381,50
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,0000	722,20 30,80	1 444,40 61,60
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,0000	722,20 30,80	1 444,40 61,60
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	692,20 30,80	1 384,40 61,60
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	6,6400	291,19 32,90	1 933,52 218,45
		<i>Total</i>	lei			11 593,22
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6, 7 Inklusiv salariu				11 593,22 784,75
		<i>Total</i>	lei			629 328,80
		Total 2-2.4 str. Ion Pelivan Inklusiv salariu				629 328,80 19 305,53

		Total	lei	629 328,80
		CAS	24 %	4 633,33
		Total CD		633 962,13
		Cheltuieli de regie	3 %	19 018,86
		Total cu CR		652 980,99
		Beneficiu	3 %	19 589,43
		Total cu B		672 570,42
		TVA	20 %	134 514,09

1	2	3	4	5	6	7
						807 084,51
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 305,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de elaborare a schitei de proiect privind lucrari de reparatie-asfaltare a unor sectoare de strazi din s. Mitoc cu L=1992 m.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 807 084,51 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,6500	70,00	115,50
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	70,00	92,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	114,8880	70,00	8 042,16
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	99,6215	70,00	6 973,50
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5976	70,00	41,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7353	70,00	751,46
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,9813	70,00	3 288,68
		Total manopera				19 305,53

Materiale:

1.	1111000100013102	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	127,6966	1 591,67	203 250,85
2.	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	85,1311	1 791,67	152 526,84

3.	14111222016462	Piatrr spartr decapatr (fara pret)	m3	81,6862	0,00	0,08
4.	14111222016601 2	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	31,2417	0,00	0,03
5.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	190,6018	330,00	62 898,60
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0203	330,00	6,71
7.	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	191,7840	460,00	88 220,64
8.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,9332	11 800,00	11 011,76
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	4,8472	255,00	1 236,04
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,3240	68,30	158,73
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7570	120,00	90,84
12.	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,0000	680,00	1 360,00
13.	26151073261053	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	2,0000	680,00	1 360,00
14.	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	650,00	1 300,00
15.	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,5000	2 210,00	1 105,00
16.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	5,0000	780,00	3 900,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,20	14,40
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,80	19,20
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,35	4,20
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	60,00	14,40
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	65,00	7,80
22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,35	8,40
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,4617	19,00	787,76
		Total materiale de construcții				529 282,28

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,3187	720,00	229,46
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2718	630,00	171,23
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,9418	660,00	12 501,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,6371	441,67	6 023,10
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,3567	441,67	27 099,41
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,7275	480,00	1 309,20
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,2915	441,67	1 895,43
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8860	441,67	1 716,33
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,9547	680,00	8 129,19
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,8837	400,00	5 953,48
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,4998	720,00	1 079,86
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0264	550,00	1 114,52
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,4998	350,00	524,94
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,5089	416,67	11 045,45
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6376	420,00	1 947,79
		Total utilaje de construcții				80 740,99

Total	lei	629 328,8 0
CAS	24 %	4 633,33
Total CD		633 962,1 3
Cheltuieli de regie	3 %	19 018,86
Total cu CR		652 980,9 9
Beneficiu	3 %	19 589,43
Total cu B		672 570,4 2
TVA	20 %	134 514,0 9

Total deviz:

**807 084,5
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de elaborare a schitei de proiect Investitor
privind lucrari de reparatie-asfaltare a unor
sectoare de strazi din s. Mitoc cu L=1992 m.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2.4 str. Ion Pelivan				
		1.1. Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2)				
1	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			3 438,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 985,31
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,52
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,71
4	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			124,74
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,31
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			526,48
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 647,87
6	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,21
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 382,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,87
9	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			124,74
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,38
10	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			1 863,24
						211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 651,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,93
		1.2. Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)				
11	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,67
						283,25
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,43
14	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			124,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,76
						52,40
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			526,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,62
						68,46
16	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			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
						9,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,66
						23,58
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 383,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 383,00
						23,83
19	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			124,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,93
						9,37
20	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 652,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,63
		1.3. Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3)				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			40,55

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta h=0,12 m.				10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,07
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,60
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,47
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,53 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,38
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			603,42 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,26
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	441,67	12,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 158,30
26	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			899,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,48
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 062,38
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoirire (piatră spartr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatră spartr decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3			521,31 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatră spartr decapatr (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,99541	330,00	328,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 964,37
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,31 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,99541	330,00	328,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 964,37
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t			12 343,58 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 154,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 517,24
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrturr din beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			240,98 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 733,30
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t			12 341,65 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 152,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 221,17
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311 2	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 839,47
34		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule (material decapat), din depozit.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,63
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			10,56
						2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,86
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 5)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3			40,54
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,77
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	720,00	9,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,90
39	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			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,80
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,33
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,90
						25,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,24
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,37
42	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			603,41
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	460,00	561,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	660,00	14,25
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	441,67	12,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 698,93
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule (material decapat), din depozit.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,08
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,33
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,9955	330,00	328,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,62
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,33
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	0,9955	330,00	328,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	660,00	27,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	441,67	113,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 945,62
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 366,40
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 177,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	188,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,16
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legtrur din beton asfaltic deschis cu criblur BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			240,98
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310 2	Beton asfaltic deschis cu criblur BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 591,67	224,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	441,67	3,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	680,00	5,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 506,49
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,	t			12 310,91

1	2	3	4	5	6	7
		0.30l/m2.				0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 121,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,42
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			180,20 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	441,67	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	680,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 361,18
51		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
52	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 (material decapat), din depozit.	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,80
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	416,67	9,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,21
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			10,55 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	0,1260	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	660,00	2,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	480,00	5,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	441,67	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,24
		1.5. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 6, 7				
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			1 077,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,1000	2 210,00	221,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 386,50
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc			722,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	1,0000	680,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,40
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc			722,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261053	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	1,0000	680,00	680,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 444,40
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - -de forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc			692,20 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 384,40
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			291,19 32,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	255,00	186,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,30	23,91
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 933,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.