

**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 624 225,77 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. 2-2.2 str. Burebista				
		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	2,3310	899,99 0,00	2 097,88 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	440,5000	9,67 0,00	4 258,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3310	246,52 25,20	574,63 58,74
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	6,6540	124,74 0,00	830,02 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,9960	526,46 0,00	1 050,82 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	0,2960	900,00 0,00	266,40 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	55,9400	9,67 0,00	540,75 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	0,2960	2 382,70 0,00	705,28 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	1,7210	124,75 0,00	214,70 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	0,2960	1 863,18 211,39	551,50 62,57
		<i>Total</i>	lei			11 090,18
		Total Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 2) Inclusiv salariu				11 090,18 121,31
		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	0,2770	899,93 0,00	249,28 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	52,3910	9,67 0,00	506,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2770	246,50 25,20	68,28 6,98
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	0,7400	124,77 0,00	92,33 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	0,2220	526,44 0,00	116,87 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	0,0170	898,82 0,00	15,28 0,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,2510	9,66 0,00	31,42 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	0,0170	2 383,53 0,00	40,52 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	0,1000	124,70 0,00	12,47 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	0,0170	1 863,53 211,18	31,68 3,59
		<i>Total</i>	lei			1 164,59
		Total Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 4)				1 164,59 10,57

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=0,15 m.	m3	80,9300	40,55 10,01	3 281,66 810,11
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	0,8090	899,98 0,00	728,08 0,00
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	113,2950	9,67 0,00	1 095,18 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,8090	246,50 25,19	199,42 20,38
25	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	103,8500	603,42 10,50	62 664,93 1 090,43
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	0,4770	899,96 0,00	429,28 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66,7880	9,67 0,00	645,63 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	55,9150	521,34 42,00	29 150,50 2 348,43
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	55,9150	521,34 42,00	29 150,50 2 348,43

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	0,3780	12 341,75 0,00	4 665,18 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	539,5000	240,98 4,20	130 006,40 2 265,90
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t	0,1620	12 345,93 0,00	2 000,04 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	539,5000	180,20 3,50	97 219,42 1 888,25
34		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,7300	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	0,1240	900,00 0,00	111,60 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,4220	9,67 0,00	168,42 0,00
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	98,7600	10,55 2,22	1 042,37 219,15
		<i>Total</i>	lei			362 558,61
		Total Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3) Inklusiv salariu				362 558,61 10 991,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3	7,2000	40,56 10,01	292,02 72,07
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	0,0720	900,00 0,00	64,80 0,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,0800	9,67 0,00	97,46 0,00
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,0720	246,53 25,14	17,75 1,81
42	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	10,6500	603,41 10,50	6 426,34 111,82
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	0,0550	900,36 0,00	49,52 0,00
44	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,6440	9,67 0,00	73,88 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	6,4000	521,34 42,00	3 336,56 268,80
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	6,4000	521,34 42,00	3 336,56 268,80

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	0,0420	12 354,29 0,00	518,88 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	60,0000	240,98 4,20	14 458,55 252,00
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,0180	12 316,67 0,00	221,70 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	60,0000	180,20 3,50	10 812,16 210,00
51		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	0,1900	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	0,0130	898,46 0,00	11,68 0,00
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,7640	9,66 0,00	17,04 0,00
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,0000	10,56 2,22	105,55 22,19
		<i>Total</i>	lei			39 840,45
		Total Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4) Inklusiv salariu				39 840,45 1 207,49

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Amenajarea rigola carosabila din beton monolit (borderoul 6)				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub rigola carosabila).	m3	7,9300	547,60 69,30	4 342,48 549,55
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat).	m2	69,7400	242,69 133,00	16 925,22 9 275,42
57	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigola carosabila din beton monolit C30/37XF4 conform SM EN 206+A1).	m3	13,0800	2 693,94 150,50	35 236,68 1 968,54
		<i>Total</i>	lei			56 504,38
		Total Amenajarea rigola carosabila din beton monolit (borderoul 6) Inclusiv salariu				56 504,38 11 793,51
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7, 8				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	6,0000	1 077,30 76,30	6 463,80 457,80
59	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
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	buc	4,0000	722,20 30,80	2 888,80 123,20
61	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
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	3,4400	291,19 32,90	1 001,69 113,17

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).				
		<i>Total</i>	lei			13 183,09
		Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7, 8 Inklusiv salariu				13 183,09 817,37
		<i>Total</i>	lei			484 341,30
		Total 2-2.2 str. Burebista Inklusiv salariu				484 341,30 24 941,33

		Total	lei	484 341,30
		CAS	24 %	5 985,92
		Total CD		490 327,22
		Cheltuieli de regie	3 %	14 709,82
		Total cu CR		505 037,04
		Beneficiu	3 %	15 151,11
		Total cu B		520 188,15
		TVA	20 %	104 037,62
		Total deviz: Inklusiv salariu		624 225,77 24 941,33

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 624 225,77 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	1,9800	70,00	138,60
2.	71230110200	Betonist	h-om	12,4260	70,00	869,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	70,00	123,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	115,0710	70,00	8 054,97
5.	7129020012800	Pavator	h-om	74,7780	70,00	5 234,46
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	65,9450	70,00	4 616,15
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3096	70,00	21,67
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,3751	70,00	2 336,24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,4350	70,00	1 220,45
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,2253	70,00	2 325,77
		Total manopera				24 941,33

Materiale:

1.	1111000100013102	Beton asfaltic deschis cu criblurr BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	84,5295	1 591,67	134 543,07
2.	1111000100013112	Beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70.	t	56,3530	1 791,67	100 965,98
3.	14111222016462	Piatră spartr decapatr (fara pret)	m3	53,1678	0,00	0,04
4.	141112220166012	Piatra sparta decapata (fara pret).	m3	13,7038	0,00	0,01
5.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 0-63	m3	124,0692	330,00	40 942,84
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	9,1334	330,00	3 014,03
7.	14211022004672	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	139,6900	460,00	64 257,40
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6974	6 650,00	4 637,71
9.	2320187315789	Decofrol	kg	8,3688	58,20	487,06
10.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	0,6180	11 800,00	7 292,40
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2,5112	255,00	640,36
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,2040	68,30	82,23
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,3922	120,00	47,06
14.	26151073261052	De formr triunghiularr, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,0000	680,00	1 360,00
15.	261510732610531	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	buc	4,0000	680,00	2 720,00
16.	26151073261054	De forma circularr, Dimensiunile 800mm (C29).	buc	2,0000	650,00	1 300,00
17.	26631021000001	Beton clasa 16/20	m3	0,6000	2 210,00	1 326,00
18.	26631021010002	Beton C30/37XF4	m3	13,1846	2 491,67	32 851,67
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,5792	25,33	141,32
20.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35).	buc	6,0000	780,00	4 680,00
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,9740	35,00	244,09

22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,20	19,20
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	0,80	25,60
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	0,35	5,60
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	60,00	19,20
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	65,00	10,40
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,20
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,8960	4,20	117,16
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,4709	19,00	521,94
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3080	22,00	28,78
31.	4100126202818	Apa	m3	0,7930	22,00	17,45
Total materiale de construcții						402 309,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3306	150,00	499,59
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6653	160,00	266,45
3.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	3,4870	580,00	2 022,46
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1651	720,00	118,87
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1800	630,00	113,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,0673	660,00	8 624,42
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,1329	441,67	4 033,73
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,0680	441,67	17 696,85
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1964	480,00	574,27
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,1258	441,67	1 380,57
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,6438	441,67	1 167,69
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,9134	680,00	5 381,11
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,0595	400,00	4 023,80
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,2162	720,00	875,67
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3956	550,00	767,58
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,9704	78,00	387,69
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,2162	350,00	425,67
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,8425	416,67	7 434,44
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0855	420,00	1 295,91
Total utilaje de construcții						57 090,17

Total	lei	484 341,30
CAS	24 %	5 985,92
Total CD		490 327,22
Cheltuieli de regie	3 %	14 709,82
Total cu CR		505 037,04

Beneficiu	3 %	15 151,11
Total cu B		520 188,15
TVA	20 %	104 037,62
Total deviz:		624 225,77

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. 2-2.2 str. Burebista				
		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			899,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,99
		Cheltuieli directe	lei			2 097,88
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
		Cheltuieli directe	lei			4 258,20
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
		Cheltuieli directe	lei			574,63
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			124,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			830,02
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			526,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,82
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			266,40
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			540,75
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 382,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 382,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,28
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			124,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,70
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 863,18 211,39
	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	1 651,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,50
		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			899,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,28
12	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			506,46
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,50 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	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			68,28
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			124,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,77
		Cheltuieli directe	lei			92,33
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			526,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	441,67	526,44
		Cheltuieli directe	lei			116,87
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			898,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
		Cheltuieli directe	lei			15,28
17	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
		Cheltuieli directe	lei			31,42
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 383,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	660,00	2 383,53
		Cheltuieli directe	lei			40,52
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			124,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	660,00	124,70
		Cheltuieli directe	lei			12,47
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			1 863,53 211,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	441,67	1 652,35
		Cheltuieli directe	lei			31,68
		1.3. Executia structurii rutiere drum principal (borderoul 3)				
21	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,15 m.	m3			40,55 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
		Cheltuieli directe	lei			3 281,66
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			899,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,08
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			1 095,18
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,50
						25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,42
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			62 664,93
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			899,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,28
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			645,63
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,34
						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	27,72
	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			29 150,50
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatr spatr LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1 70% amestecat cu piatr spatr decapat 30%, h = 0,10 m).	m3			521,34
						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

1	2	3	4	5	6	7
	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			29 150,50
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.70l/m2.	t			12 341,75 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 152,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	188,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 665,18
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legtrurr 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			130 006,40
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30l/m2.	t			12 345,93 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 156,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,04
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			97 219,42
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 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			111,60
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			168,42
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de	m2			10,55

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta de 10 cm				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
		Cheltuieli directe	lei			1 042,37
		1.4. Executia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 4)				
38	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=0,12 m.	m3			40,56
						10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	660,00	15,78
	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
		Cheltuieli directe	lei			292,02
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
		Cheltuieli directe	lei			64,80
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
		Cheltuieli directe	lei			97,46
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			246,53
						25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,14
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			17,75
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	12,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
		Cheltuieli directe	lei			6 426,34
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			900,36
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,36
		Cheltuieli directe	lei			49,52
44	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
		Cheltuieli directe	lei			73,88
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			521,34

1	2	3	4	5	6	7
		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 decapatr 30%, h = 0,10 m).				42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapatr (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	27,72
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 336,56
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 decapatr 30%, h = 0,10 m).	m3			521,34 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016462	Piatr spatr decapatr (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	27,72
	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
		Cheltuieli directe	lei			3 336,56
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			12 354,29 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 165,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	189,05
		Cheltuieli directe	lei			518,88
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legrtur 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
		Cheltuieli directe	lei			14 458,55
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			12 316,67 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	11 800,00	12 127,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	630,00	188,89
		Cheltuieli directe	lei			221,70
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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			10 812,16
51		Mixtura asfaltica cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			898,46
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,68
53	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	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,04
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			10,56
	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	2,32
	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			105,55
		1.5. Amenajarea rigola carosabila din beton monolit (borderoul 6)				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub rigola carosabila).	m3			547,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,48
56	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat).	m2			242,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	70,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 650,00	66,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	25,33	2,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,20	6,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,20	1,68
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0500	580,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 925,22
57	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Rigola carosabila din beton monolit C30/37XF4 conform SM EN 206+A1).	m3			2 693,94
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	70,00	84,00
	26631021010002	Beton C30/37XF4	m3	1,0080	2 491,67	2 511,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	78,00	29,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 236,68
		1.6. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 7, 8				
58	DF18A	Plantarea stlpilor 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			6 463,80
59	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
	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
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - - de forma prtratr, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	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
	261510732610531	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3, P20).	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			2 888,80
61	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
62	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.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,30	23,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	120,00	13,68

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	720,00	34,56
		Cheltuieli directe	lei			1 001,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.