

**Lucrari de intretinere periodica
strazii Independentei L=355 m,
cu latimea de 6,0 m, din s.
Chircaiestii Noi, r. Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 514 212,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	700,000	30,27	21 190,40
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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,308	1 080,00	332,64
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	67,180	13,81	927,90
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,308	255,84	78,80
		<i>Total</i>	lei			22 529,74
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				22 529,74 21 200,90
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,036	2 708,33	97,50
5	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj	100	0,213	1 380,28	294,00

1	2	3	4	5	6	7
		din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	m3			
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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,213	1 079,44	229,92
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	34,080	13,81	470,70
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,213	256,71	54,68
		<i>Total</i>	lei			1 146,80
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 146,80 7,28
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe stratului de 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2	990,000	26,49	26 222,66
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 K=2,0000	100m2	21,300	197,99	4 217,25
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3	4,260	679,45	2 894,46
		<i>Total</i>	lei			33 334,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				33 334,37 3 268,52
		<i>Total</i>	lei			57 010,91
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				57 010,91 24 476,70
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
12	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,284	1 080,00	306,72
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,100	194,88	1 383,62
14	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, k= 0.8) K=0,8000	100 m3	0,071	865,35	61,44
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,800	10,44	593,10
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,355	255,94	90,86
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,550	792,75	2 814,26
18	TsD05B	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 coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,710	2 437,38	1 730,54

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3	24,850	910,04	22 614,57
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20)	m	710,000	289,59	205 606,12
		<i>Total</i>	lei			235 201,23
		Total Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile Inklusiv salariu				235 201,23 52 130,95
		3. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sitemului rutier				
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3	213,000	1 115,34	237 566,54
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	1,280	12 911,64	16 526,90
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic dechis cu criblura BAD 22.4, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 130,000	316,79	674 755,31
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,640	12 911,64	8 263,45
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 130,000	216,11	460 314,30
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma	t	4,260	2 154,00	9 176,04

1	2	3	4	5	6	7
		DB16h) conform proiectului				
		<i>Total</i>	lei			1 406 602,54
		Total Capitolul IV. Amenajarea si constructia sitemului rutier Inklusiv salariu				1 406 602,54 34 254,66
		4. Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare				
27	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 pamantului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,800	1 080,00	864,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,000	17,23	2 068,20
29	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3	79,880	17,03	1 360,16
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,330	1 049,98	5 596,42
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,330	272,68	1 453,41
		<i>Total</i>	lei			11 342,19
		Total Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				11 342,19 4 123,33
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16.7	buc	2,000	2 296,06	4 592,13

1	2	3	4	5	6	7
		kg/buc.)				
33	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de orice forma (triunghiulare, patrate, circulare)	buc	2,000	1 271,10	2 542,20
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	26,630	192,08	5 115,14
		<i>Total</i>	lei			12 249,47
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				12 249,47 1 473,49

		Total	lei	1 722 406,34
		Asigurarea sociala	24 %	27 950,19
		Total		1 750 356,53
		Cheltuieli de regie	14 %	245 049,91
		Total		1 995 406,44
		Beneficiul de deviz	5 %	99 770,32
		Total		2 095 176,76
		TVA	20 %	419 035,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 514 212,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
strazii Independentei L=355 m,
cu latimea de 6,0 m, din s.
Chircaiestii Noi, r. Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 514 212,11 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	0,660	94,60	62,44
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	0,440	94,60	41,62
3.	7129020012800	Pavator	h-om	497,000	94,60	47 016,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,209	94,60	2 763,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	234,300	94,60	22 164,78
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,397	94,60	226,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	432,512	94,60	40 915,64
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,551	94,60	3 268,52
Total manopera						116 459,13

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,107	150,00	3 166,05
2.	111100010001310224	Beton asfaltic BAD 22.4, bitum 50/70	t	300,330	2 112,33	634 396,07
3.	11110001000131116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	204,480	2 154,00	440 449,92
4.	14111222016468315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	43,239	645,63	27 916,40
5.	14111222016728315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	259,647	645,63	167 635,89
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	645,63	0,65
7.	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	28,578	645,63	18 450,81
8.	1411122201752863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63	m3	0,002	645,63	1,30
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,390	536,02	3 425,17
10.	23203226000401	Bitum	t	1,977	12 350,00	24 415,95
11.	2430126108720	Email alb	kg	19,440	98,60	1 916,78
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,320	95,00	885,40
13.	251320662163	Microbile	kg	9,320	32,00	298,24
14.	26151073261051	Indicator rutier	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 250,700	2,70	6 076,89
16.	2663102100001	Beton C16/20	m3	31,950	1 898,62	60 660,91
17.	2663102101620	Beton clasa C16/20 XF4, conform SM EN 206+A1	m3	1,520	1 898,62	2 885,90
18.	2666122800286	Bordura din beton 100.30.15	m	713,550	126,60	90 335,43
19.	2811106301794245	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	2,000	750,00	1 500,00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	4,000	1,70	6,80

		30 gr. 5.8				
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	2,50	20,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	1,70	6,80
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	38,00	3,04
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	38,00	1,52
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	2,60	20,80
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,960	25,00	1 724,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	25,00	106,50
28.	4100126202818	Apa	m3	2,485	25,00	62,12
		Total materiale de construcții				1 488 769,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,437	170,00	1 774,29
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,278	650,00	830,70
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	18,018	750,00	13 513,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,576	650,00	374,40
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,091	750,00	11 318,25
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,116	450,00	12 652,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83,070	380,00	31 566,60
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,078	570,00	2 894,46
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,116	850,00	23 898,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,739	480,00	1 794,72
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,350	550,00	192,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,695	170,00	1 138,15
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,022	450,00	4 059,90
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,270	480,00	11 169,60
		Total utilaje de construcții				117 177,87

Total	lei	1722406,34
Asigurarea sociala	24 %	27 950,19
Total		1750356,53
Cheltuieli de regie	14 %	245 049,91
Total		1995406,44
Beneficiul de deviz	5 %	99 770,32
Total		2095176,76
TVA	20 %	419 035,35

Total deviz:

2514212,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica strazii **Investitor**
Independentii L=355 m, cu latimea de 6,0 m, din
s. Chircaiestii Noi, r. Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii existente				
0	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 190,40
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 (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,64
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,90
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			255,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,09
	1411122201752863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63	m3	0,004	645,63	2,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	219,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,80
		1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 708,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	750,00	2 708,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
5	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 380,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,840	750,00	1 380,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,00
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 (incarcarea materialului)	100 m3			1 079,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 079,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,92
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,70
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			256,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,18
	141112220175286 3	Piatra sparta LA30 fr. 8-63	m3	0,004	645,63	3,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	219,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,68
		1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
9	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe stratului de 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2			26,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	480,00	8,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 222,66
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 K=2,0000	100m2			197,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	750,00	197,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 217,25
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			679,45
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	570,00	679,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 894,46
		2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
12	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,72
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,62
14	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, k= 0.8) K=0,8000	100 m3			865,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	865,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,44
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,10
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	645,63	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,86
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 814,26
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 437,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	170,00	1 603,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,54
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm	m3			910,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	14111222017528315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,150	645,63	742,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	170,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 614,57
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20)	m			289,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	94,60	49,19
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,045	1 898,62	85,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,70	8,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	536,02	4,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura din beton 100.30.15	m	1,005	126,60	127,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 606,12
		3. Capitolul IV. Amenajarea si constructia sitemului rutier				
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3			1 115,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	14111222016468315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,203	645,63	131,06
	14111222016728315	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31.5 mm	m3	1,219	645,63	787,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	480,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237 566,54
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 911,64
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 350,00	12 716,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 526,90
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic dechis cu criblura BAD 22.4, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul	m2			316,79

1	2	3	4	5	6	7
		patrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310 224	Beton asfaltic BAD 22.4, bitum 50/70	t	0,141	2 112,33	297,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674 755,31
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			12 911,64
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 350,00	12 716,64
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,300	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 263,45
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			216,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311 16	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	0,094	2 154,00	202,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460 314,30
26	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021(adaugator la norma DB16h) conform proiectului	t			2 154,00
	111100010001311 16	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	1,000	2 154,00	2 154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 176,04
		4. Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare				
27	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 pamantului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 068,20
29	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostament)), h=15 cm	m3			17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,16
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 049,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,42

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			272,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	480,00	185,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 453,41
		5. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere)				
32	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.45) (16.7 kg/buc.)	buc			2 296,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,89
	2663102101620	Beton clasa C16/20 XF4, conform SM EN 206+A1	m3	0,760	1 898,62	1 442,95
	2811106301794245	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.45	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 592,13
33	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de orice formă (triunghiulare, patrute, circulare)	buc			1 271,10
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator rutier	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,70	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,60	10,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,70	3,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	38,00	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,20
34	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoarea albă)	m2			192,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	98,60	71,98
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	95,00	33,25
	251320662163	Microbile	kg	0,350	32,00	11,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	650,00	31,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 115,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.