

**Modernizarea spatiilor publice  
on zona de revitalizare din or.  
Telenesti. Reparatia capital si  
amenajarea drumurilor locale  
din or. Telenesti**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-5

Valoarea de deviz 1 325 014,80 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
		<b>1. Demolarea bordurei existente (borderoul 13.3)</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	81,0000	30,27 30,27	2 452,03 2 452,03
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3	0,1050	1 469,71 0,00	154,32 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,0600	13,50 0,00	284,30 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,1050	294,10 34,10	30,88 3,58
		<i>Total</i>	lei			2 921,53
		<b>Total Demolarea bordurei</b>				<b>2 921,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>existente (borderoul 13.3)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 455,61</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente</b> <b>(borderoul 13.4)</b>				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,8010	1 469,97 0,00	2 647,42 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	340,3500	13,50 0,00	4 594,70 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	1,8010	294,06 34,06	529,60 61,34
8	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	9,4350	122,85 0,00	1 159,08 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3	2,8310	476,81 0,00	1 349,84 0,00
10	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 (decapare pamint vegetal)	100 m3	0,1320	1 470,00 0,00	194,04 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,1400	13,50 0,00	258,40 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,1320	243,11 28,41	32,09 3,75
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1970	1 273,81 0,00	250,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)				
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	28,4900	<u>13,50</u> 0,00	<u>384,60</u> 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,6500	<u>29,33</u> 29,33	<u>576,26</u> 576,26
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,3100	<u>792,75</u> 792,75	<u>1 038,50</u> 1 038,50
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,3100	<u>621,92</u> 491,92	<u>814,72</u> 644,42
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,3100	<u>233,37</u> 62,44	<u>305,71</u> 81,79
19	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 (incarcare pamint pentru terasamenti n spatele bordurii)	100 m3	0,2800	<u>1 470,00</u> 0,00	<u>411,60</u> 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	52,9200	<u>13,50</u> 0,00	<u>714,40</u> 0,00
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,0000	<u>29,33</u> 29,33	<u>821,13</u> 821,13
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,2320	<u>792,75</u> 792,75	<u>976,67</u> 976,67

1	2	3	4	5	6	7
		(terasament in spatele bordurii)				
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2800	3 951,36 834,36	1 106,38 233,62
		<i>Total</i>	lei			18 166,08
		<b>Total Lucrari de terasamente (borderoul 13.4) Inklusiv salariu</b>				<b>18 166,08 4 437,48</b>
		<b>3. Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 13.5)</b>				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din norma)	m3	18,0600	628,40 93,65	11 348,97 1 691,39
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	301,0000	272,94 64,33	82 155,83 19 362,73
		<i>Total</i>	lei			93 504,80
		<b>Total Montarea pietrei de bordura BR100.30.15 (borderoul 13.5) Inklusiv salariu</b>				<b>93 504,80 21 054,12</b>
		<b>4. Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 13.6)</b>				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta, Hmed=0.18 m	m3	99,7200	35,57 13,53	3 546,99 1 349,00
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 materialului din decapare)	100 m3	0,9970	1 469,96 0,00	1 465,55 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	159,5500	13,50 0,00	2 153,90 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,9970	294,05	293,17

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	m <sup>3</sup>		34,05	33,95
30	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatii, Hmed=0.16 m	m <sup>3</sup>	28,4800	175,05 57,71	4 985,40 1 643,47
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m <sup>3</sup>	0,2850	1 469,89 0,00	418,92 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,2000	13,50 0,00	961,20 0,00
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	56,7900	792,70 35,00	45 017,52 1 987,76
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m <sup>3</sup>	119,2500	750,98 56,76	89 554,67 6 768,63
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m <sup>2</sup>	t	0,5250	13 041,18 0,00	6 846,62 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m <sup>2</sup>	477,0000	265,95 5,68	126 857,82 2 707,45
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m <sup>2</sup>	t	0,1670	13 039,28 0,00	2 177,56 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m <sup>2</sup>	477,0000	197,54	94 224,98

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA $\Phi$ 16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)			4,73	2 256,21
		<i>Total</i>	lei			378 504,30
		<b>Total Lucrari de executie a structurii rutiere (borderoul 13.6) Inklusiv salariu</b>				<b>378 504,30 16 746,47</b>
		<b>5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale (borderoul 13.7)</b>				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta, Hmed=0.18 m	m3	9,0000	35,57 13,53	320,13 121,75
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,0900	1 470,00 0,00	132,30 0,00
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4000	13,50 0,00	194,40 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,0900	294,11 34,11	26,47 3,07
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 teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,3780	1 470,00 0,00	555,66 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	71,4200	13,50 0,00	964,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,3780	294,07 34,07	111,16 12,88
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3	2,2800	628,40 93,65	1 432,76 213,53
47	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m	38,0000	272,94 64,33	10 371,84 2 444,47
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	9,8800	792,70 35,00	7 831,83 345,82
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	21,5000	750,98 56,76	16 146,13 1 220,34
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 1.10 l/m2	t	0,0950	13 033,47 0,00	1 238,18 0,00
51	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2	86,0000	265,95 5,68	22 871,64 488,14
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.35 l/m2	t	0,0300	13 040,00 0,00	391,20 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972	m2	86,0000	197,54 4,73	16 988,15 406,78

1	2	3	4	5	6	7
		tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)				
		<i>Total</i>	lei			79 576,00
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale (borderoul 13.7) Inclusiv salariu</b>				<b>79 576,00 5 256,78</b>
		<b>6. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 13.8)</b>				
54	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3	26,9500	792,70 35,00	21 363,30 943,30
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorare LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3	61,2500	750,98 56,76	45 997,73 3 476,55
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	245,0000	401,58 56,38	98 386,61 13 813,50
		<i>Total</i>	lei			165 747,64
		<b>Total Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 13.8) Inclusiv salariu</b>				<b>165 747,64 18 233,35</b>
		<b>7. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 13.9)</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	7,4000	793,77 93,65	5 873,93 693,04
58	DI111	Executarea mecanizata a	m2	148,0000	100,48	14 871,38



1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			24,22	3 584,20
59	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m	78,0000	168,64 28,38	13 153,53 2 213,64
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	148,0000	335,60 56,38	49 669,24 8 344,47
		<i>Total</i>	lei			83 568,08
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 13.9) Inklusiv salariu</b>				<b>83 568,08 14 835,35</b>
		<b>8. Constructia zidului de sprijin (borderoul 13.10)</b>				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2190	1 339,50 0,00	293,35 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,3700	194,88 194,88	1 825,99 1 825,99
63	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)	m3	29,8300	2 007,53 970,60	59 884,56 28 952,88
64	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC - Barbacane din tevi PVC D=50 mm, L=0.60 m, pasul de 2.00 m	m	7,8000	99,99 26,49	779,91 206,61
65	DA18A	Strat drenant din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala - agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85.	m3	16,7300	828,79 194,88	13 865,70 3 260,28

1	2	3	4	5	6	7
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,0400	29,33 29,33	147,80 147,80
67	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,0400	84,55 82,30	426,14 414,80
68	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 in autovehicule a surplusului de pamint)	100 m3	0,2620	1 470,00 0,00	385,14 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,5200	13,50 0,00	668,50 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3	0,2620	294,05 34,05	77,04 8,92
		<i>Total</i>	lei			78 354,13
		<b>Total Constructia zidului de sprijin (borderoul 13.10) Inclusiv salariu</b>				<b>78 354,13 34 817,28</b>
		<b>9. Lucrari de amenajare a scarii de acces (borderoul 13.11)</b>				
71	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,1000	630,95 438,95	694,05 482,84
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din	100 m3	0,0110	1 472,73 0,00	16,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		demolare)				
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,7500	13,49 0,00	37,10 0,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3	0,5300	709,13 93,66	375,84 49,64
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	4,0000	151,98 89,87	607,90 359,48
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm (Scara de acces)	kg	78,1400	18,59 1,89	1 452,78 147,84
77	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (Scara de acces)	m3	1,1000	3 438,37 301,77	3 782,21 331,95
78	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm (Pinten monolit)	kg	1,7800	18,60 1,89	33,10 3,37
79	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (Pinten monolit)	m3	0,3000	3 438,37 301,77	1 031,51 90,53
		<i>Total</i>	lei			8 030,69
		<b>Total Lucrari de amenajare a scarii de acces (borderoul 13.11) Inklusiv salariu</b>				<b>8 030,69 1 465,65</b>
		<b>10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 13.13)</b>				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc	4,0000	928,11 103,11	3 712,45 412,45
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma	buc	1,0000	1 161,42 41,62	1 161,42 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)				
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34, G38, F15)	buc	3,0000	961,43 41,63	2 884,28 124,88
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc	1,0000	761,42 41,62	761,42 41,62
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (Culoare alba)	m2	13,3400	160,30 44,46	2 138,43 593,13
		<i>Total</i>	lei			10 658,00
		<b>Total Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 13.13) Inclusiv salariu</b>				<b>10 658,00 1 213,70</b>

		Total	lei	919 032
		Asigurarea sociala	24 %	28 924
		Total		947 956
		Cheltuieli de regie	12 %	113 755
		Total		1 061 711
		Beneficiu de deviz	4 %	42 468
		Total		1 104 179
		TVA	20 %	220 835,80
		TOTAL		1 325 014,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 325 014,80 120 518</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea spatiilor publice  
on zona de revitalizare din or.  
Telenesti. Reparatia capital si  
amenajarea drumurilor locale  
din or. Telenesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5**

**Valoarea de deviz 1 325 014,80 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 № 2-5:						

**Manopera:**

1.	7111020030200	Miner	h-om	22,4768	94,60	2 126,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	231,4808	94,60	21 898,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	94,60	124,87
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5984	94,60	151,21
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	94,60	104,06
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,8000	94,60	359,48
7.	7129020012800	Pavator	h-om	605,2518	94,60	57 256,82
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,6766	94,60	726,21
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	61,9300	94,60	5 858,58
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1840	94,60	206,61
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2006	94,60	113,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	195,2465	94,60	18 470,34
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,7844	94,60	7 642,21
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,9010	94,60	5 477,43
<b>Total manopera</b>						<b>120 518</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,3100	130,00	170,30
2.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	79,3830	1 760,00	139 714,08
3.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	54,7236	1 900,00	103 974,84
4.	1212121212121	Apa	m3	2,8935	22,50	65,10
5.	1411122201359.1	Piatra bruta 63-180 mm	m3	35,7960	500,00	17 898,00
6.	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	41,0060	390,00	15 992,34
7.	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	25,7520	390,00	10 043,28
8.	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	246,2381	390,00	96 032,86
9.	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	24,0005	390,00	9 360,19
10.	1421102200068.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	8,5100	533,80	4 542,64
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6240	480,50	1 741,33
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9650	700,00	1 375,50
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	16,8204	480,50	8 082,20

		(pentru strat)				
14.	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	114,2164	533,80	60 968,71
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0072	5 000,00	36,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0518	5 000,00	259,00
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0016	5 000,00	8,00
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0052	5 000,00	26,00
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2400	650,00	156,00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6000	19,50	11,70
21.	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	0,8415	12 500,00	10 518,75
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	9,7382	90,00	876,44
23.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,6690	60,00	280,14
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,5208	10,00	15,21
25.	2521216700000.1	Teava din PVC D=50 mm	m	8,1900	70,00	573,30
26.	2615107326105.1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
27.	2615107326105.2	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34, G38, F15	buc	3,0000	900,00	2 700,00
28.	2615107326105.3	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	1,0000	700,00	700,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 266,0600	2,30	2 911,94
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	628,8000	2,30	1 446,24
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 092,9100	2,30	7 113,69
32.	2653102000000.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	16,8638	533,80	9 001,90
33.	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	248,6750	290,00	72 115,75
34.	2661112800655.2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	150,2200	225,00	33 799,50
35.	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,4280	2 600,00	3 712,80
36.	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	0,4000	1 750,00	700,00
37.	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	16,0560	1 750,00	28 098,00
38.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	9,2473	1 350,00	12 483,86
39.	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	340,6950	125,00	42 586,87
40.	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	78,3900	80,00	6 271,20
41.	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	79,9200	16,50	1 318,68
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,7992	20,00	15,99
43.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,2840	20,00	5,68
44.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,0000	650,00	2 600,00
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,0000	1,50	15,00
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,0000	1,50	30,00
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,0000	1,50	15,00
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2000	30,00	6,00
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1000	30,00	3,00
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,50	30,00
51.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1680	30,00	5,04
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,8600	250,00	1 965,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,6304	22,50	1 296,68
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2680	22,50	51,02

55.	4100126202818	Apa	m3	2,8270	22,50	63,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>714 883</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,8734	200,00	2 374,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1113	384,50	42,79
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,6624	384,50	2 177,19
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5992	700,00	419,44
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6403	583,33	373,51
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2451	550,00	134,81
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,3593	650,00	11 283,55
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,4316	400,00	2 972,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	77,7529	400,00	31 101,16
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,1608	400,00	864,32
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,3746	400,00	1 349,84
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,4316	733,33	5 449,81
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,6002	653,33	6 925,44
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,5003	121,50	182,29
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4968	650,00	972,92
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,3247	121,50	1 375,95
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	1,9389	250,00	484,72
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9092	300,00	872,76
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,5003	350,00	525,11
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,4313	500,00	11 215,65
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,5866	384,50	2 532,53
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>83 631</b>

Total	lei	919 032
Asigurarea sociala	24 %	28 924
Total		947 956
Cheltuieli de regie	12 %	113 755
Total		1 061 711
Beneficiu de deviz	4 %	42 468
Total		1 104 179
TVA	20 %	220 835,80
<b>TOTAL</b>		<b>1 325 014,80</b>

**Total deviz:**

**1 325 014,80**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea spatiilor publice on zona de revitalizare din or. Telenesti. Reparatia capital si amenajarea drumurilor locale din or. Telenesti**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

## 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
		<b>1. Demolarea bordurei existente (borderoul 13.3)</b>				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			2 452,03
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 469,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,71
		<i>Total</i>	lei			154,32
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			284,30
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			30,88
		<b>2. Lucrari de terasamente (borderoul 13.4)</b>				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 469,97
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,97
		<i>Total</i>	lei			2 647,42
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 594,70
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			529,60



1	2	3	4	5	6	7
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a supra fetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			1 159,08
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (buldozerul si tractorul a fost exclus din norma)	100 m3			476,81 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,81
		<i>Total</i>	lei			1 349,84
10	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 (decapare pamint vegetal)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			194,04
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			258,40
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I. (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			243,11 28,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,70
		<i>Total</i>	lei			32,09
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamint vegetal pentru amenajarea zonelor verzi)	100 m3			1 273,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 273,81
		<i>Total</i>	lei			250,94
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			384,60
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului a finat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			576,26
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			1 038,50
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe supra fetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			814,72

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,37 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,43
		<i>Total</i>	lei			305,71
19	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcare pământ pentru terasamente în spațiile bordurii)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			411,60
20	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			714,40
21	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			821,13
22	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (terasamente în spațiile bordurii)	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			976,67
23	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 951,36 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	lei			1 106,38
		<b>3. Montarea pietrei de bordură BR100.30.15 (borderoul 13.5)</b>				
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm (compresorul a fost exclus din normă)	m3			628,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatră spartă LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			11 348,97
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, BR100.30.15, pe fundație de beton C16/20 (normă la beton 0.04 m3/ml)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
	2666122800284.1	Bordură BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			82 155,83
		<b>4. Lucrări de execuție a structurii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>rutiere (borderoul 13.6)</b>				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta, Hmed=0.18 m	m3			35,57
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			3 546,99
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 materialului din decapare)	100 m3			1 469,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,96
		Total	lei			1 465,55
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			2 153,90
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			293,17
30	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatii, Hmed=0.16 m	m3			175,05
						57,71
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	121,50	45,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	384,50	71,90
		Total	lei			4 985,40
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 469,89
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,89
		Total	lei			418,92
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			961,20
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si antipilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			792,70
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		Total	lei			45 017,52
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			750,98

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			89 554,67
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m2	t			13 041,18
						0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 876,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99
		<i>Total</i>	lei			6 846,62
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD Φ22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			126 857,82
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m2	t			13 039,28
						0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 500,00	12 874,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,03
		<i>Total</i>	lei			2 177,56
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA Φ16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, norma de 0.0972 tone/m2 conform proiectului (din norma se exclude nisip bitumat si otel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,54
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			94 224,98
		<b>5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale (borderoul 13.7)</b>				
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta, Hmed=0.18 m	m3			35,57
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			320,13
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			132,30
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			194,40
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,11 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			26,47
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 teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			555,66
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			964,15
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,07 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (I08CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			111,16
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm sub bordura BR 100.30.15 (compresorul a fost exclus din norma)	m3			628,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			1 432,76
47	DE10E	Borduri prefabricate BR 100.30.15 montate pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma la beton 0.04 m3/ml)	m			272,94 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0400	1 750,00	70,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	480,50	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2666122800284.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			10 371,84
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si antipilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.15 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			792,70 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			7 831,83
49	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			750,98 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			16 146,13
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 1.10 l/m <sup>2</sup>	t			13 033,47 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	12 500,00	12 868,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,05
		<i>Total</i>	lei			1 238,18
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică BAD Ø22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06 m (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			265,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Mixtură asfaltică BAD22.4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			22 871,64
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.35 l/m <sup>2</sup>	t			13 040,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			391,20
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA Ø16 liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.04 m, normă de 0.0972 tone/m <sup>2</sup> conform proiectului (din normă se exclude nisip bitumat și oțel patrat laminat la cald lt=30 mm)	m2			197,54 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Mixtură asfaltică BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			16 988,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Amenajarea si constructia parcajului (borderoul 13.8)</b>				
54	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, h=0.10 m (Norma de consum balast - 1.22 m3)	m3			792,70 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85	m3	1,2200	533,80	651,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	22,50	5,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	384,50	8,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			21 363,30
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 sort 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.25 m	m3			750,98 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			45 997,73
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.10 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			401,58 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Pavaj din beton, h=0.10 m	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,50	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			98 386,61
		<b>7. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 13.9)</b>				
57	TsC54C	Strat de fundatie din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1, h=0.05 m (compresorul a fost exclus din norma)	m3			793,77 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	1,1500	533,80	613,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			5 873,93
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			100,48 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,1740	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 871,38
59	DE11A	Borduri mici BR 100.20.8 pe fundatie din beton monolit C 16/20 (norma de consum 0.032 m3/ml)	m			168,64
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton C16/20	m3	0,0320	1 750,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	480,50	1,44
	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			13 153,53
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=0.06 m din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			335,60
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.2	Pavaj din beton, h=0.06 m	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	480,50	20,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			49 669,24
		<b>8. Constructia zidului de sprijin (borderoul 13.10)</b>				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 339,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 339,50
		<i>Total</i>	lei			293,35
62	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
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 825,99
63	RpDD30C	Structuri de sprijin (cu fatade finisate sau nefinisate) la armarea paminturilor in ramblee executate cu piatra bruta cu fatada nefinisata. (Zid de sprijin)	m3			2 007,53
						970,60
	7122050013400	Zidar	h-om	7,7600	94,60	734,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	1411122201359.1	Piatra bruta 63-180 mm	m3	1,2000	500,00	600,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3100	1 350,00	418,50
	1212121212121	Apa	m3	0,0970	22,50	2,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0650	250,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			59 884,56
64	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC - Barbacane din tevi PVC D=50 mm, L=0.60 m, pasul de 2.00 m	m			99,99
						26,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2521216700000.1	Teava din PVC D=50 mm	m	1,0500	70,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			779,91
65	DA18A	Strat drenant din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala - agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85.	m3			828,79
						194,88
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	94,60	194,88
	2653102000000.1	Agregat natural sort 0-31.5 mm Ga 85	m3	1,0080	533,80	538,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2320	400,00	92,80



1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			13 865,70
66	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			147,80
67	TsD04A	Compactarea cu mauiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,55 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			426,14
68	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 in autovehicule a surplusului de pamint)	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			385,14
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			668,50
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (piatra sparta se exclude din norma)	100 m3			294,05 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			77,04
		<b>9. Lucrari de amenajare a scarii de acces (borderoul 13.11)</b>				
71	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,95 438,95
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,65
		<i>Total</i>	lei			694,05
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare)	100 m3			1 472,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 472,73
		<i>Total</i>	lei			16,20
73	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,49
		<i>Total</i>	lei			37,10
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1,	m3			709,13

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.10 m (compresorul a fost exclus din norma)				93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			375,84
75	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			151,98 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasi lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	650,00	39,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	20,00	1,42
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	19,50	2,92
		<i>Total</i>	lei			607,90
76	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm (Scara de acces)	kg			18,59 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 452,78
77	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (Scara de acces)	m3			3 438,37 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			3 782,21
78	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii. Armatura A500 D=12 mm (Pinten monolit)	kg			18,60 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100.1	Otel beton A500 D=12 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			33,10
79	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale. (Pinten monolit)	m3			3 438,37 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	2 600,00	2 652,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	299,60
		<i>Total</i>	lei			1 031,51
		<b>10. Lucrari de organizare a circulatiei rutiere (borderoul 13.13)</b>				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial. (CKM 2.35)	buc			928,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000.3	Beton C16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 712,45
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 161,42

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat. (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea laturii de 900 mm - B1)				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de circulatie 900 mm - B1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 161,42
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunile de 500x650 mm - G34, G38, F15)	buc			961,43 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator de circulatie 500x650 mm - G34, G38, F15	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 884,28
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea laturii de 450x200 mm - P41)	buc			761,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator de circulatie 450x200 mm - P41	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			761,42
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile. (Culoare alba)	m2			160,30 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 138,43

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.