

**Reparatia capitala a strazii  
Doinelor si Pacii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2  
Reparatia capitala a strazii Doinelor si Pacii**

Valoarea de deviz 17 378 643,52 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2023

№ 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. Lucrari cu frezare</b>				
1	DI155B k=0.9	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 9cm (k=0.9)	m2	6 720,78	23,80 — 4,44	159 983,67 — 29 860,97
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 330,71	15,32 — 0,00	20 386,48 — 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,05	172,39 — 30,59	1 042,95 — 185,06
		<i>Total</i>	lei			181 413,10
		<b>Total Lucrari cu frezare Inclusiv salariu</b>				<b>181 413,10 30 046,03</b>
		<b>2. Demolarea constructiilor existente</b>				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	217,40	335,35 — 290,60	72 904,52 — 63 175,87
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	2,174	1 908,00 — 0,00	4 147,99 — 0,00

6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	521,76	15,32 — 0,00	7 993,36 — 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,174	172,39 — 30,59	374,77 — 66,50
8	RpCL22E	Desfacerea elementelor din metal	kg	1 200,00	10,51 — 8,50	12 616,80 — 10 196,40
9		Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				
	TrI1AA02 F1		t	1,20	42,48 — 42,48	50,98 — 50,98
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,20	15,32 — 0,00	18,38 — 0,00
11	TR11AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	1,20	33,99 — 33,99	40,79 — 40,79
		<i>Total</i>	lei			98 147,59
		<b>Total Demolarea constructiilor existente Inklusiv salariu</b>				<b>98 147,59 73 530,54</b>
		<b>3. Lucrari de demolare fundatie din piatra sparta</b>				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	567,20	28,96 — 12,15	16 423,68 — 6 891,88
13	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)	100 m3	5,67	1 012,50 — 0,00	5 740,88 — 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	907,52	15,32 — 0,00	13 903,21 — 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,67	172,39 — 30,59	977,45 — 173,44

		<i>Total</i>	lei			37 045,22
		<b>Total Lucrari de demolare fundatie din piatra sparta Inclusiv salariu</b>				<b>37 045,22 7 065,32</b>
		<b>4. Lucrari de terasament</b>				
16		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100	0,57	1 012,51	577,13
	TsC03F1	pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (supralargire)	m3		0,00	0,00
17		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,58	15,32	1 694,09
	TsI51A5				0,00	0,00
18		Lucrari la descarcare	100	0,57	172,40	98,27
	TsC51B		m3		30,60	17,44
19		Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100	20,41	1 444,00	29 472,04
	TsC21B1		m3		0,00	0,00
20		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 pamintului)	100	20,41	1 012,50	20 665,13
	TsC03F1		m3		0,00	0,00
21		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 959,02	15,32	60 652,19
	TsI51A5				0,00	0,00
22		Lucrari la descarcare	100	20,41	172,39	3 518,47
	TsC51B		m3		30,59	624,33

23	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 (pamint din depozit)	100 m3	2,20	<u>1 012,50</u> - 0,00	<u>2 227,50</u> - 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	426,80	<u>15,32</u> - 0,00	<u>6 538,58</u> - 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,20	<u>1 539,90</u> - 0,00	<u>3 387,78</u> - 0,00
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului	100 m3	10,65	<u>844,00</u> - 0,00	<u>8 988,60</u> - 0,00
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	71,01	<u>124,80</u> - 0,00	<u>8 862,05</u> - 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 7101m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3	21,30	<u>774,80</u> - 0,00	<u>16 503,24</u> - 0,00
		<i>Total</i>	lei			163 185,07
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>163 185,07 641,77</b>
		<b>5. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
29	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=15cm, 650.83m3x1.20=781m3)	m3	781,00	<u>592,58</u> - 26,34	<u>462 805,53</u> - 20 572,09

30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	1 192,99	841,93 — 50,98	1 004 416,46 — 60 821,02
31		Strat rutier din material granulare, stabilizate cu				
	DA10B	ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 - 50% si asfalt frezat - 50% tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=14cm	m3	994,16	639,17 — 74,77	635 440,82 — 74 336,92
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	4,503	10 911,00 — 0,00	49 132,24 — 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	6 927,81	281,35 — 5,10	1 949 123,41 — 35 319,36
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,732	10 911,00 — 0,00	18 897,85 — 0,00
35	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1.25	m2	6 927,81	246,69 — 5,31	1 709 034,44 — 36 791,00

36		Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	34,64	<u>1 950,00</u> 0,00	<u>67 548,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 896 398,75
		<b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>5 896 398,75 227 840,39</b>
		<b>6. Montarea pietrei de bordura</b>				
37	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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	2,185	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>2 212,31</u> 0,00
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	404,20	<u>15,32</u> 0,00	<u>6 192,34</u> 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,185	<u>172,39</u> 30,59	<u>376,67</u> 66,84
40	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	124,85	<u>651,92</u> 84,12	<u>81 392,26</u> 10 502,42
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 )	m	2 497,00	<u>286,10</u> 57,78	<u>714 390,70</u> 144 275,66
42		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	17,48	<u>1 400,00</u> 0,00	<u>24 472,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			829 036,28
		<b>Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu</b>				<b>829 036,28 154 844,92</b>

<b>7. Amenajarea si constructia trotuarelor</b>						
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 680,80	<u>212,23</u> - 25,49	<u>356 719,54</u> - 42 845,27
44		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,74	<u>1 400,00</u> - 0,00	<u>-68 236,00</u> - 0,00
45	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 covata, hmed = 25 cm)	100 m3	7,35	<u>1 012,50</u> - 0,00	<u>7 441,88</u> - 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 359,17	<u>15,32</u> - 0,00	<u>20 822,48</u> - 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,35	<u>172,39</u> - 30,59	<u>1 267,06</u> - 224,83
48	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	776,72	<u>27,19</u> - 27,19	<u>21 119,33</u> - 21 119,33
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,17	<u>1 012,53</u> - 0,00	<u>172,13</u> - 0,00
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,72	<u>15,32</u> - 0,00	<u>654,47</u> - 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,17	<u>172,41</u> - 30,59	<u>29,31</u> - 5,20

52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi de asfalt/pavaj degradat, h=25cm	m3	332,97	28,96 — 12,15	9 641,38 — 4 045,82
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,33	1 012,50 — 0,00	3 371,63 — 0,00
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	732,54	15,32 — 0,00	11 222,51 — 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,33	172,39 — 30,59	574,05 — 101,86
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	38,13	124,80 — 0,00	4 758,62 — 0,00
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	11,44	774,80 — 0,00	8 863,71 — 0,00
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2	3 813,07	108,58 — 21,75	414 012,92 — 82 943,12
59	DI112 k=+3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=+3	m2	3 813,07	11,14 — 3,44	42 463,43 — 13 121,86



60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri	m2	3 813,07	279,59 — 50,64	1 066 089,07 — 193 101,95
		<i>Total</i>	lei			1 900 987,52
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inklusiv salariu</b>				<b>1 900 987,52 357 509,24</b>
		<b>8. Amenajarea si constructia drumurilor laterale</b>				
		<b>8.1. Lucrari de frezare</b>				
61	DI155B k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0.8)	m2	804,00	21,16 — 3,95	17 012,16 — 3 175,32
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	142,03	15,32 — 0,00	2 175,90 — 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,65	172,38 — 30,58	112,05 — 19,88
		<i>Total</i>	lei			19 300,11
		<b>Total Lucrari de frezare Inklusiv salariu</b>				<b>19 300,11 3 195,20</b>
		<b>8.2. Terasament</b>				
64	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	5,54	1 444,00 — 0,00	7 999,76 — 0,00

65	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 ( asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	206,40	15,29 — 15,29	3 156,81 — 3 156,81
66		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 surplusului de pamint)	100 m3	3,474	1 012,50 — 0,00	3 517,43 — 0,00
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	642,76	15,32 — 0,00	9 847,08 — 0,00
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,474	172,39 — 30,59	598,88 — 106,27
69	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	13,22	124,80 — 0,00	1 649,86 — 0,00
70	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 1322m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3	3,997	774,80 — 0,00	3 096,88 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 866,70
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>29 866,70 3 263,08</b>
		<b>8.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				

71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	132,20	$\frac{594,08}{31,44}$	$\frac{78\ 537,23}{4\ 156,22}$
72		Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	343,72	$\frac{841,93}{50,98}$	$\frac{289\ 388,87}{17\ 523,53}$
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( strat de ranforsare din piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	98,84	$\frac{841,93}{50,98}$	$\frac{83\ 216,56}{5\ 039,06}$
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,332	$\frac{10\ 911,00}{0,00}$	$\frac{14\ 533,45}{0,00}$
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 049,00	$\frac{280,92}{5,10}$	$\frac{575\ 596,27}{10\ 446,21}$
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,512	$\frac{10\ 911,00}{0,00}$	$\frac{5\ 586,43}{0,00}$

77	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 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 049,00	220,85 - 4,25	452 528,83 - 8 705,18
78		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,55	2 250,00 - 0,00	14 737,50 - 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 514 125,14
		<b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>1 514 125,14 45 870,20</b>
		<i>Total</i>	lei			1 563 291,95
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu</b>				<b>1 563 291,95 52 328,48</b>
		<b>9. Amenajarea si constructia parcajelor</b>				
		<b>9.1. Lucrari de frezare</b>				
79	DI155B k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0.8)	m2	454,15	21,16 - 3,95	9 609,54 - 1 793,62
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,81	15,32 - 0,00	1 238,01 - 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,37	172,41 - 30,59	63,79 - 11,32
		<i>Total</i>	lei			10 911,34

		<b>Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu</b>				<b>10 911,34 1 804,94</b>
		<b>9.2. Terasament</b>				
82	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	0,46	<u>1 444,00</u> 0,00	<u>664,24</u> 0,00
83	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 pamintului)	100 m3	0,46	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>465,75</u> 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,40	<u>15,32</u> 0,00	<u>1 293,01</u> 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,46	<u>172,39</u> 30,59	<u>79,30</u> 14,07
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	206,80	<u>28,96</u> 12,15	<u>5 988,04</u> 2 512,77
87	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)	100 m3	2,07	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>2 095,88</u> 0,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	372,20	<u>15,32</u> 0,00	<u>5 702,10</u> 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,07	<u>172,39</u> 30,59	<u>356,85</u> 63,32
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	7,21	<u>124,80</u> 0,00	<u>899,81</u> 0,00

91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat .II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 721.15m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3	1,08	<u>774,80</u> - 0,00	<u>836,78</u> - 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 381,76
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>18 381,76 2 590,16</b>
		<b>9.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
92	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 (piatra sparta de la demolare, volumul este inclus conform normei DA12B)	100 m3	1,54	<u>1 012,50</u> - 0,00	<u>1 559,25</u> - 0,00
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	192,28	<u>15,32</u> - 0,00	<u>2 945,73</u> - 0,00
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta DE LA DEMOLARE, h=0,15 m)	m3	108,17	<u>841,93</u> - 50,98	<u>91 071,78</u> - 5 514,72
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	187,50	<u>841,93</u> - 50,98	<u>157 862,26</u> - 9 559,13

96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 8 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri	m2	721,15	340,49 — 50,64	245 543,00 — 36 520,56
		<i>Total</i>	lei			498 982,02
		<b>Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>498 982,02 51 594,41</b>
		<i>Total</i>	lei			528 275,12
		<b>Total Amenajarea si constructia parcajelor Inklusiv salariu</b>				<b>528 275,12 55 989,51</b>
		<b>10. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.</b>				
97	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3	8,13	919,76 — 620,28	7 477,65 — 5 042,88
98	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 )	100 m3	0,08	1 012,50 — 0,00	81,00 — 0,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,51	15,32 — 0,00	298,89 — 0,00
100	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	44,00	112,96 — 101,96	4 970,42 — 4 486,42
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	12,64	2 181,85 — 271,05	27 578,57 — 3 426,13

102	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)	buc	43,00	<u>2 879,01</u> - 186,93	<u>123 797,60</u> - 8 038,16
		<i>Total</i>	lei			164 204,13
		<b>Total Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii. Inklusiv salariu</b>				<b>164 204,13</b> <b>20 993,59</b>
		<b>11. Amenajarea zonelor verzi</b>				
103	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	18,46	<u>356,76</u> - 249,81	<u>6 585,83</u> - 4 611,53
104	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (suprafata zonei verzi 1845.55m2)	100 m3	5,54	<u>2 126,61</u> - 256,61	<u>11 781,42</u> - 1 421,62
105	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 (decaparea pamint vegetal)	100 m3	2,77	<u>877,50</u> - 0,00	<u>2 430,68</u> - 0,00
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	332,20	<u>15,32</u> - 0,00	<u>5 089,30</u> - 0,00



107	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamint vegetal)	100 m3	2,77	1 112,00 0,00	3 080,24 0,00
108	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	18,46	356,76 249,81	6 585,83 4 611,53
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	18,46	621,84 441,84	11 479,24 8 156,44
110	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,46	133,98 56,08	2 473,27 1 035,24
		<i>Total</i>	lei			49 505,81
		<b>Total Amenajarea zonelor verzi Inclusiv salariu</b>				<b>49 505,81 19 836,36</b>
		<b>12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.35 (9.6 kg/unit.))	buc	34,00	887,62 92,62	30 178,99 3 148,99
112	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit.))	buc	19,00	1 037,62 92,62	19 714,73 1 759,73
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	27,00	798,39 37,39	21 556,44 1 009,44
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	20,00	768,39 37,39	15 367,74 747,74

115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	11,00	748,39 - 37,39	8 232,25 - 411,25
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	15,00	698,39 - 37,39	10 475,80 - 560,80
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm	buc	9,00	698,39 - 37,39	6 285,48 - 336,48
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200mm	buc	5,00	648,39 - 37,39	3 241,93 - 186,93
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	510,97	259,24 - 39,94	132 463,81 - 20 406,05
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	85,29	259,24 - 39,94	22 110,57 - 3 406,13
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galben)	m2	12,40	259,24 - 39,94	3 214,58 - 495,21
		<i>Total</i>	lei			272 842,32
		<b>Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inklusiv salariu</b>				<b>272 842,32 32 468,75</b>
		Total	lei			11 684 332,86
		Asigurari sociale	24 %			247 942,78
		Total				11 932 275,64
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 730 179,96

		Total				13 662 455,60
		Beneficiu de deviz	6 %			819 747,33
		Total				14 482 202,94
		TVA	20 %			2 896 440,59
						<b>17 378 643,52</b>
		<b>Total deviz:</b>				—
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 033 094,90</b>

Intocmit	Compania Termosistem SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria mun. Cahul
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

<b>Reparatia capitala a strazii Doinelor si Pacii</b>	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

### Reparatia capitala a strazii Doinelor si Pacii

Valoarea de deviz 17 378 643,52 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2023

№ 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:				

#### Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	47,967	84,97	4 075,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 189,8252	84,97	101 099,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,382	84,97	967,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,14	84,97	1 626,33
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5 815,59	84,97	494 150,69
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,1756	84,97	9 191,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 074,0467	84,97	91 261,75
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	147,40	84,97	12 524,58
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,7794	84,97	4 654,61
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,00	84,97	5 098,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 363,7874	84,97	115 881,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	346,968	84,97	29 481,87
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,6407	84,97	6 087,31
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 847,6468	84,97	156 994,55
		<b>Total manopera</b>				<b>1 033 094,90</b>

#### Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,46	180,00	3 322,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	192,606	2 200,00	423 733,20
3.	111100010001MAS-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	848,6577	1 950,00	1 654 882,47
4.	11110BAD22.4 leg	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	1 265,7302	1 852,50	2 344 765,21

5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	392,0377	450,00	176 416,95
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	65,2035	450,00	29 341,57
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	2 354,1572	450,00	1 059 370,73
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2197	450,00	98,88
9.	1411122LA40 fr 16-45	Piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	143,5775	450,00	64 609,88
10.	141112LA30 fr 8-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	663,4742	450,00	298 563,38
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,0124	350,00	10 504,34
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	293,2885	350,00	102 650,98
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	22,6711	350,00	7 934,88
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	194,0646	350,00	67 922,62
15.	142130tip1 Rc C5/6	Amestec granular din piatra sparta si asfalt frezat tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	997,1425	350,00	348 999,87
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4677	7 500,00	3 507,60
17.	23203226000401	Bitum	t	8,3214	10 500,00	87 374,38
18.	243012610Alb	Email alb	kg	373,0081	240,00	89 521,94
19.	243012610galben	Email galben	kg	9,052	240,00	2 172,48
20.	243012610Rosu	Email rosu	kg	62,2617	240,00	14 942,81
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	213,031	80,00	17 042,48
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	69,3872	36,00	2 497,94
23.	261510indic D450x200	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200mm	buc	5,00	600,00	3 000,00
24.	261510indic D500x650	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm	buc	9,00	650,00	5 850,00
25.	261510indic D600mm	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	15,00	650,00	9 750,00
26.	261510indic D600x600	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	11,00	700,00	7 700,00
27.	261510indic D650x650	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	20,00	720,00	14 400,00
28.	261510indic D700mm	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	27,00	750,00	20 250,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 453,916	2,80	29 270,96
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 254,752	2,80	20 313,31
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 563,48	2,80	4 377,74
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	35 684,3114	2,80	99 916,07
33.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	787,248	380,00	299 154,24

34.	2661112Ppavaj h=8cm	Piatra de pavaj vibropresata, h=8cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	731,9672	240,00	175 672,14
35.	266112642076 9	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	43,8643	1 100,00	48 250,73
36.	26611Ppavaj h=0.06m	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	3 870,266	180,00	696 647,89
37.	266310210000 1	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	213,0194	1 400,00	298 227,16
38.	26631021B C16/20	Beton C16/20	m3	18,1928	1 450,00	26 379,56
39.	266612280028 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 509,485	140,00	351 327,90
40.	266612280032 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	1 689,204	115,00	194 258,46
41.	271060342037 9	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	110,845	27,00	2 992,81
42.	281110630179 4-1	Stilpi CKM 1.35 (9.6 kg/unit.	buc	34,00	650,00	22 100,00
43.	281110630179 4-2	Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit.	buc	19,00	800,00	15 200,00
44.	287411580466 8	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	174,00	0,80	139,20
45.	287411581996 3	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	348,00	0,60	208,80
46.	287411584268 5	Piulita hexag. M8	buc	174,00	0,20	34,80
47.	287411588303 0	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,48	70,00	243,60
48.	287412588123 0	Saiba plata M 8	kg	1,74	70,00	121,80
49.	287413584040 5	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	348,00	0,60	208,80
50.	287527cap/ rama 650mm	Capac si rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	43,43	1 400,00	60 802,00
51.	288111600270 1	Disc pentru taiat placi	buc	90,6844	150,00	13 602,66
52.	401110620274 1	Energie electrica	kw	42,00	2,20	92,40
53.	410011620280 6	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 543,8468	20,00	30 876,94
54.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,4145	20,00	648,29
55.	410012620281 8	Apa	m3	12,485	20,00	249,70
56.	61712BA16 rul	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	6,55	2 250,00	14 737,50
57.	61712Bet C16/20	Beton C16/20	m3	-31,26	1 400,00	-43 764,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 233 418,86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	259227000402 1	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,437	90,00	4 719,33
2.	291234000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,2185	50,00	1 310,92
3.	291234000250 9	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	78,2491	90,00	7 042,42
4.	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	50,61	50,00	2 530,50
5.	292214000700 0	Macara	h-ut	5,5722	350,00	1 950,28

6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	29,2157	250,00	7 303,92
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	213,7732	175,00	37 410,31
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,40	70,00	1 428,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,4237	320,00	775,58
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	289,0707	400,00	115 628,30
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	224,9432	500,00	112 471,58
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	76,5503	550,00	42 102,68
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	827,3466	500,00	413 673,30
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	55,6708	500,00	27 835,41
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	47,7003	650,00	31 005,17
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	136,6873	850,00	116 184,22
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	127,6732	850,00	108 522,25
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,7967	450,00	52 558,54
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,4736	550,00	1 360,50
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,37	400,00	4 147,99
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,2762	350,00	5 346,67
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,901	350,00	1 715,34
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,9732	350,00	7 690,62
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,5172	35,00	3 273,10
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,13	50,00	806,50
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,6224	175,00	458,92
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,2762	175,00	2 673,33
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	213,7732	350,00	74 820,63
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	446,6703	400,00	178 668,12
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	349,3641	150,00	52 404,61
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 417 819,10</b>

	Total	lei				11 684 332,86
	Asigurari sociale	24 %				247 942,78
	Total					11 932 275,64
	Cheltuieli de regie	14,5 %				1 730 179,96
	Total					13 662 455,60
	Beneficiu de deviz	6 %				819 747,33
	Total					14 482 202,94

	TVA	20 %			2 896 440,59
	<b>Total deviz:</b>				<b>17 378 643,52</b>

Intocmit	Compania Termosistem SRL
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Primaria mun. Cahul
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect** Reparatia capitala a strazii Doinelor si Pacii**Investitor** Primăria mun. Cahul**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. Lucrari cu frezare</b>				
1	DI155B k=0.9	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 9cm (k=0.9)	m2			23,80 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	175,00	4,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	4,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	9,54
		<i>Total</i>	lei			159 983,67
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			20 386,48
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 042,95
		<b>2. Demolarea constructiilor existente</b>				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			335,35 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			72 904,52
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			4 147,99
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			7 993,36
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			374,77
8	RpCL22E	Desfacerea elementelor din metal	kg			10,51
						8,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,20	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	70,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			12 616,80
9	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			50,98
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			18,38
11	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			40,79
		<b>3. Lucrari de demolare fundatie din piatra sparta</b>				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,96
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	175,00	2,41
		<i>Total</i>	lei			16 423,68
13	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)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 740,88
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			13 903,21
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			977,45
		<b>4. Lucrari de terasament</b>				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (supralargire)	100 m3			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			577,13

17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 694,09
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			98,27
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			29 472,04
20	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 pamintului)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			20 665,13
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			60 652,19
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 518,47
23	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 (pamint din depozit)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 227,50
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			6 538,58
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 539,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	175,00	208,60
		<i>Total</i>	lei			3 387,78
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului	100 m3			844,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	844,00
		<i>Total</i>	lei			8 988,60
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			124,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80

		<i>Total</i>	lei			8 862,05
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 7101m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			16 503,24
		<b>5. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
29	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=15cm, 650.83m3x1.20=781m3)	m3			592,58 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	380,00	383,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	116,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			462 805,53
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			841,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 004 416,46
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 - 50% si asfalt frezat - 50% tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm) h=14cm	m3			639,17 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	142130tip1 Rc C5/6	Amestec granular din piatra sparta si asfalt frezat tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	1,0030	350,00	351,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	550,00	42,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	500,00	38,50
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	850,00	65,45
		<i>Total</i>	lei			635 440,82
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 911,00 0,00

	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			49 132,24
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			281,35 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110BAD22.4 leg	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 852,50	261,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	27,00	0,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			1 949 123,41
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 911,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			18 897,85
35	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, k=1.25	m2			246,69 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001M AS-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	0,0940	1 950,00	229,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	5,63
		<i>Total</i>	lei			1 709 034,44
36		Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	111100010001M AS-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			67 548,00
		<b>6. Montarea pietrei de bordura</b>				
37	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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 212,31
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			6 192,34
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			376,67
40	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			651,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122LA40 fr 16-45	Piatra sparta LA 40 fr.16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			81 392,26
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 )	m			286,10
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,80	9,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			714 390,70
42		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 400,00
						0,00
	61712Bet C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			24 472,00
		<b>7. Amenajarea si constructia trotuarelor</b>				
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			212,23
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 2	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			356 719,54
44		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 400,00
						0,00
	61712Bet C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			-68 236,00
45	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 covata, hmed = 25 cm)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			7 441,88

46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			20 822,48
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 267,06
48	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			21 119,33
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			172,13
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			654,47
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,41 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			29,31
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi de asfalt/pavaj degradat, h=25cm	m3			28,96 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	175,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			9 641,38
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 371,63
54	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			11 222,51
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			574,05
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	lei			4 758,62

57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelo) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			8 863,71
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare	m2			108,58 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	141112LA30 fr 8-31.5	Piatra sparta fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	450,00	78,30
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			414 012,92
59	DI112 k=+3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=+3	m2			11,14 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	7,69
		<i>Total</i>	lei			42 463,43
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri	m2			279,59 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611Ppavaj h=0.06m	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 066 089,07
		<b>8. Amenajarea si constructia drumurilor laterale</b>				
		<b>8.1. Lucrari de frezare</b>				
61	DI155B k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0.8)	m2			21,16 3,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,85
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	175,00	4,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			17 012,16
62	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			2 175,90



63	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,38 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			112,05
		<b>8.2. Terasament</b>				
64	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			7 999,76
65	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 ( asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			3 156,81
66	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 surplusului de pamint)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 517,43
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			9 847,08
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			598,88
69	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	lei			1 649,86
70	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 1322m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3			774,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			3 096,88
		<b>8.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			594,08 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			78 537,23
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			841,93 <hr/> 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			289 388,87
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( strat de ranforsare din piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			841,93 <hr/> 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			83 216,56
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 911,00 <hr/> 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			14 533,45
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			280,92 <hr/> 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	11110BAD22.4 leg	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 852,50	261,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			575 596,27
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 911,00 <hr/> 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	320,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			5 586,43

77	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 70/100, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			220,85 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			452 528,83
78		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 250,00 0,00
	61712BA16 rul	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			14 737,50
		<b>9. Amenajarea si constructia parcajelor</b>				
		<b>9.1. Lucrari de frezare</b>				
79	DI155B k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0.8)	m2			21,16 3,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,85
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	175,00	4,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	150,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	8,48
		<i>Total</i>	lei			9 609,54
80	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 238,01
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,41 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			63,79
		<b>9.2. Terasament</b>				
82	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 444,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	lei			664,24
83	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 pamintului)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			465,75

84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			1 293,01
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			79,30
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	175,00	2,41
		<i>Total</i>	lei			5 988,04
87	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)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			2 095,88
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			5 702,10
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			172,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			356,85
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			124,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	lei			899,81
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat .II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 721.15m2) (in norma se lasa Doar compactorul)	100 m3			774,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
		<i>Total</i>	lei			836,78
		<b>9.3. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>				
92	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 (piatra sparta de la demolare, volumul este inclus conform normei DA12B)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 559,25
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			2 945,73

94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra sparta DE LA DEMOLARE, h=0,15 m)	m3			841,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			91 071,78
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			841,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-60 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			157 862,26
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 8 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida ) culoare gri	m2			340,49 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112Ppavaj h=8cm	Piatra de pavaj vibropresata, h=8cm conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			245 543,00
		<b>10. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii.</b>				
97	PJ08B	Demolarea elementelor existente degradate	m3			919,76 620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	35,00	131,18
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	90,00	168,30
		<i>Total</i>	lei			7 477,65

98	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 )	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			81,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			298,89
100	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			112,96 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			4 970,42
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 181,85 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021B C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			27 578,57
102	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)	buc			2 879,01 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527cap/rama 650mm	Capac si rama din fonta cu diam. 650 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 414,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,80	101,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,96
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 100,00	1 122,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			123 797,60
		<b>11. Amenajarea zonelor verzi</b>				
103	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			356,76 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	lei			6 585,83
104	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (suprafata zonei verzi 1845.55m2)	100 m3			2 126,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			11 781,42

105	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 (decaparea pamint vegetal)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 430,68
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			5 089,30
107	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamint vegetal)	100 m3			1 112,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	400,00	1 112,00
		<i>Total</i>	lei			3 080,24
108	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			356,76 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
		<i>Total</i>	lei			6 585,83
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			11 479,24
110	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,98 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			2 473,27
		<b>12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).</b>				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.35 (9.6 kg/unit.))	buc			887,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021B C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794-1	Stilpi CKM 1.35 (9.6 kg/unit.	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			30 178,99
112	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit.))	buc			1 037,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021B C16/20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794-2	Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit.	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			19 714,73

113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			798,39
						<u>37,39</u>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D700mm	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			21 556,44
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc			768,39
						<u>37,39</u>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D650x650	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			15 367,74
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc			748,39
						<u>37,39</u>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D600x600	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			8 232,25
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			698,39
						<u>37,39</u>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D600mm	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			10 475,80
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm	buc			698,39
						<u>37,39</u>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D500x650	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40



	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			6 285,48
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200mm	buc			648,39 <hr/> 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510indic D450x200	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	70,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			3 241,93
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			259,24 <hr/> 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610Alb	Email alb	kg	0,7300	240,00	175,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			132 463,81
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			259,24 <hr/> 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610Rosu	Email rosu	kg	0,7300	240,00	175,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			22 110,57
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galben)	m2			259,24 <hr/> 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610galben	Email galben	kg	0,7300	240,00	175,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	36,00	4,10
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 214,58

**APROBAT:**

<b>Intocmit</b>	<b>Investitor</b>
Compania Termosistem SRL	Primaria mun. Cahul
<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>	<small>(funcția, semnătura, numele, prenumele)</small>

L.S.

L.S.