

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s. Puhoi,
r. Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 777 478,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,460	5 450,93 130,93	2 507,43 60,23
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,740	1 714,70 0,00	6 412,97 0,00
3	TsC22K1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II 20m	100 m3	3,740	1 520,00 0,00	5 684,80 0,00
4	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./ Incarcare surplus	100 m3	3,900	2 265,75 0,00	8 836,43 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	682,500	42,93 0,00	29 299,72 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	221,44 19,80	863,62 77,22
		Total 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 604,97 137,45

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2. Amenajarea sistemului rutier				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,000	1 211,65 496,65	9 693,20 3 973,20
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=10cm	m3	80,000	655,58 20,35	52 446,40 1 628,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3	144,000	758,25 33,00	109 188,00 4 752,00
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	220,000	244,56 37,40	53 802,10 8 228,00
11	DE18A K manop=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate caramida gri gr.8cm 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	510,000	352,23 72,12	179 638,57 36 779,16
12	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2	5,100	1 111,65 496,65	5 669,41 2 532,91
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri/ Plasa sudata VR1 d3mm 100*100	t	0,330	1 362,00 1 342,00	449,46 442,86
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale h=15cm Alte utilaje=1,030	m3	22,500	2 141,36 175,45	48 180,63 3 947,63
15	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240 d18mm	t	0,140	17 342,00 1 342,00	2 427,88 187,88
16	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,600	2 140,74 175,45	3 425,18 280,72

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	60,000	54,63 15,95	3 277,80 957,00
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	60,000	45,82 6,05	2 749,20 363,00
		Total 2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				470 947,83 64 072,36
		3. 3. Amenajarea trotuarului				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,900	1 211,66 496,66	1 090,49 446,99
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm sub borduri	m3	3,300	758,24 33,00	2 502,20 108,90
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	60,000	93,20 14,08	5 592,30 844,80
22	DE18A K manop=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate caramida gri gr.4cm 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	60,000	272,05 72,12	16 322,85 4 326,96
23	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2	0,600	1 111,65 496,65	666,99 297,99
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	92,000	149,09 16,50	13 716,65 1 518,00
		Total 3. Amenajarea trotuarului				39 891,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 543,64
		4. 4. Amenajarea taluzului				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,600	1 211,65 496,65	726,99 297,99
26	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate Eco-2 gri gr.10cm 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 10 cm	m2	60,000	373,95 57,42	22 437,21 3 445,20
27	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2	0,600	1 111,65 496,65	666,99 297,99
		Total 4. Amenajarea taluzului Inclusiv salariu				23 831,19 4 041,18
		5. 5. Amenajarea zonei verzi				
28	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 pamantului de umplutura pentru asternerea in zonele verzi si spatele bordurii	100 m3	0,300	2 265,77 0,00	679,73 0,00
29	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,500	20,25 0,00	1 063,12 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	221,13 19,80	66,34 5,94
31	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	20,000	17,05 17,05	341,00 341,00
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,200	1 524,10 485,10	304,82 97,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
33	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	10,000	17,05 17,05	170,50 170,50
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,900	460,90 460,90	414,81 414,81
		Total 5. Amenajarea zonei verzi Inclusiv salariu				3 040,32 1 029,27

		Total	lei	591 315,79
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	18 437,74
		Transportarea materialelor	7,00 %	28 538,80
		Total	100,00 +	638 292,33
		Cheltuieli de regie	1,00 %	6 382,93
		Total	100,00 +	644 675,26
		Beneficiu de deviz	0,50 %	3 223,37
		Total	100,00 +	647 898,63
		TVA	20,00 %	129 579,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		777 478,36 76 823,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s. Puhoi,
r. Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 777 478,36 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,400	55,00	957,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 035,054	55,00	56 927,97
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,232	55,00	11 617,76
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,710	55,00	1 194,05
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,402	55,00	6 127,12
		Total manopera				76 823,90

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	21,000	37,00	777,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	29,902	400,00	11 960,80
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,440	400,00	4 176,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	179,559	400,00	71 823,60
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,017	400,00	6,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,476	400,00	990,40
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,150	400,00	1 260,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	29,538	400,00	11 815,20
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	104,880	400,00	41 952,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,891	5 000,00	4 455,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	863,840	2,45	2 116,41
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 008,000	2,45	2 469,60
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 429,700	2,45	13 302,76
14.	266111280065505	Pavaje vibropresate Eco-2 gri gr.10cm	m2	60,900	233,00	14 189,70
15.	266111280065511	Pavaje vibropresate caramida gri gr.4cm	m2	60,900	154,00	9 378,60
16.	2661112800655111	Pavaje vibropresate caramida gri gr.8cm	m2	517,650	233,00	120 612,45
17.	266310210000010	Beton C20/25	m3	24,582	1 530,00	37 610,46
18.	266310210000101	Beton C16/20	m3	16,076	1 470,00	23 631,72
19.	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm	m	221,100	116,00	25 647,60
20.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm	m	92,460	58,00	5 362,68
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,210	800,00	168,00
22.	2710703517201011	Plasa Sudat VR1 d3mm 100*100mm	t	0,330	20,00	6,60

23.	27107035172011 2	Armatura A240 d18mm	t	0,140	16 000,00	2 240,00
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,600	65,00	819,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	60,055	15,00	900,82
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,596	15,00	23,94
Total materiale de construcții						407 697,14

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,020	120,00	122,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	10,624	500,00	5 312,00
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	2,400	420,00	1 008,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,140	420,00	478,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,496	475,00	16 860,60
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,860	500,00	10 430,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,243	500,00	25 121,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,876	500,00	438,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,034	475,00	9 516,16
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,152	475,00	2 447,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,680	500,00	840,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,078	100,00	207,80
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,640	120,00	2 116,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,970	405,00	30 362,84
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,379	350,00	1 532,65
Total utilaje de construcții						106 794,75

Total	lei	591 315,79
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	18 437,74
Transportarea materialelor	7,00 %	28 538,80
Total	100,00 +	638 292,33
Cheltuieli de regie	1,00 %	6 382,93
Total	100,00 +	644 675,26
Beneficiu de deviz	0,50 %	3 223,37
Total	100,00 +	647 898,63
TVA	20,00 %	129 579,73

Total deviz:

**777 478,3
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unui sector de drum din s. Puhoi, r. Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de terasament				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 450,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	55,00	130,93
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	475,00	5 320,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 714,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	475,00	1 714,70
3	TsC22K1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II 20m	100 m3			1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,600	475,00	1 520,00
4	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./ Incarcare surplus	100 m3			2 265,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	475,00	2 265,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,93
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	405,00	42,93
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
		2. 2. Amenajarea sistemului rutier				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 211,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	500,00	700,00
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast h=10cm	m3			655,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	55,00	20,35
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	475,00	22,80

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=18cm	m3			758,25 33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	475,00	19,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			244,56 37,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	55,00	28,05
	266310210000101	Beton C16/20	m3	0,053	1 470,00	77,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,45	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm	m	1,005	116,00	116,58
11	DE18A K manop=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate caramida gri gr.8cm 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			352,23 72,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	70,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	1,91
	266111280065511 1	Pavaje vibropresate caramida gri gr.8cm	m2	1,015	233,00	236,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
12	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2			1 111,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
13	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri/ Plasa sudata VR1 d3mm 100*100	t			1 362,00 1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	55,00	1 342,00
	271070351720101 1	Plasa Sudat VR1 d3mm 100*100mm	t	1,000	20,00	20,00
14	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale h=15cm Alte utilaje=1,030	m3			2 141,36 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	266310210000010	Beton C20/25	m3	1,020	1 530,00	1 560,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
15	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A240 d18mm	t			17 342,00 1 342,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	55,00	1 342,00
	271070351720112	Armatura A240 d18mm	t	1,000	16 000,00	16 000,00
16	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			2 140,74 175,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	55,00	175,45
	266310210000010	Beton C20/25	m3	1,020	1 530,00	1 560,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,31
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			54,63

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				15,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	120,00	35,28
18	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,82
						6,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	55,00	6,05
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	37,00	12,95
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	420,00	7,98
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	420,00	16,80
		3. 3. Amenajarea trotuarului				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 211,66
						496,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	500,00	700,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=12cm sub borduri	m3			758,24
						33,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	400,00	81,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	400,00	487,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	475,00	20,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	500,00	128,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,20
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			93,20
						14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	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	350,00	1,93
22	DE18A K manop=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate caramida gri gr.4cm 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			272,05
						72,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	70,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	1,91
	266111280065511	Pavaje vibropresate caramida gri gr.4cm	m2	1,015	154,00	156,31
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
23	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2			1 111,65
						496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea	m			149,09

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20				16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	55,00	9,90
	266310210000101	Beton C16/20	m3	0,048	1 470,00	70,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,45	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	400,00	1,20
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,04
		4. 4. Amenajarea taluzului				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 211,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	500,00	700,00
26	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare vibropresate Eco-2 gri gr.10cm 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 10 cm	m2			373,95 57,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	55,00	55,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,00	1,74
	266111280065505	Pavaje vibropresate Eco-2 gri gr.10cm	m2	1,015	233,00	236,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,45	38,54
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
27	TsE06A Aplicativ	Compactarea platformei de pavaje prin compactare cu placa vibratoare	100m2			1 111,65 496,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
		5. 5. Amenajarea zonei verzi				
28	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 pamantului de umplutura pentru asternerea in zonele verzi si spatele bordurii	100 m3			2 265,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	475,00	2 265,77
29	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	405,00	20,25
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			221,13 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
31	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			17,05 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
32	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 executindu-se din	100 m3			1 524,10 485,10

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 039,00
33	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			17,05 ----- 17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	55,00	17,05
34	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			460,90 ----- 460,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	55,00	460,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.