

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Primăria or. Durlesti, mun. Chisinau**

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Elisei Constantin, reprezentanți ofertantului **ROBRICONS SRL** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Lucrări de construcții complete sau parțiale si lucrări publice.**

pentru suma fără TVA de **4 394 062,13 MDL (Patru milioane trei sute nouăzeci si patru mii șazeci si doi lei, 13 bani)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **878 812,42 MDL (opt sute șaptezeci si opt mii opt sute doisprezece lei, 42 bani)**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate in termen de **3 luni.**
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (saizeci) zile,** respectiv pînă la data **01 Iunie 2021,** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 29 martie 2021

Semnat Ofertant: _____

Nume: Constantin Elisei

Funcția în cadrul firmei: Administrator legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

Denumirea firmei: ROBRICONS SRL



ANEXĂ LA OFERTĂ

- 1.Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____-____ (% din prețul total ofertat).
- 2.Garanția de bună executare va fi constituită din garanție bancară în cuantum de 10% (din valoarea ofertei fără TVA).
- 3.Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani .
- 4.Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
- 5.Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant

Data 29 Martie 2021

Semnat Ofertant: _____

Nume: Constantin Elisei

Funcția în cadrul firmei: Administrator legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

Denumirea firmei: ROBRICONS SRL



**Reparatia unor sectoare de
drum din str. V. Lupu (877m),
din or. Durlesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia unor sectoare de drum din str. V. Lupu (877m), din or. Durlest

Valoarea de deviz 3 283 234,99 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,608	2 306,40	1 402,29
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	1,028	4 612,80	4 741,96
		Total Inclusiv salariu				6 144,25 6 144,25
		2. 1. Strada Vasile Lupu 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,970	1 371,81	15 048,76
4	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	10,970	945,02	10 366,86

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 073,140	8,10	16 792,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,970	201,82	2 213,96
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	34,785	118,56	4 124,14
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	10,436	1 483,15	15 478,12
9	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	1,034	945,20	977,34
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	195,460	8,10	1 583,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,034	490,47	507,15
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	1,034	1 483,09	1 533,52

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv				
13	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	6,100	118,55	723,14
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,830	1 483,11	2 714,09
		Total 1. Strada Vasile Lupu 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 062,68 2 543,73
		3. 1.2 Decaparea structurii rutiere				
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	145,610	223,51	32 545,86
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	316,950	26,16	8 291,24
17	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	4,626	945,05	4 371,78
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	919,970	8,10	7 451,70
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,630	201,85	934,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2 Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				53 595,14 16 142,90
		4. 1.3 Sistemul Rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	336,020	310,51	104 336,59
21	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	3,043	945,03	2 875,74
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	383,420	8,10	3 105,60
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3	329,320	245,74	80 925,91
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.65l/m2	t	0,835	8 841,66	7 382,79
25	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2	1 285,150	158,14	203 227,63
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.25l/m2	t	0,321	8 851,53	2 841,34
27	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2	1 285,150	128,92	165 676,68

1	2	3	4	5	6	7
28	Material	Beton Asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t	2,570	1 230,00	3 161,10
29	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 piatra sparta de la demolare)	100 m3	2,780	945,00	2 627,10
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	349,950	8,10	2 834,70
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=20 cm	m3	300,490	245,74	73 841,23
32	DA17B	Acoperirea cu polietelena dubla	m2	1 560,890	5,03	7 850,98
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	249,740	1 432,33	357 710,41
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	291,930	69,33	20 239,51
35	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	291,930	70,48	20 575,79
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	55,000	69,37	3 815,41
37	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase	m	55,000	9,10	500,77

1	2	3	4	5	6	7
		existente cu piatra sparta fr. 5-20 M88, latimea crapaturilor de 3 cm				
38	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается)	m	55,000	6,14	337,72
39	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (247.33 kg)	m	55,000	70,48	3 876,49
40	Material	Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6B conform proiectului)	kg	159,330	20,00	3 186,60
		Total 1.3 Sistemul Rutier Inclusiv salariu				1 070 930,09 88 661,41
		5. 1.4 Drumuri laterale				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	34,380	429,44	14 763,98
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	573,000	194,96	111 711,39
43		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	3,440	1 060,00	3 646,40
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	17,100	429,43	7 343,31
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	285,000	194,96	55 563,26
46		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	9,130	1 060,00	9 677,80
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	91,780	223,51	20 514,20
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	183,560	26,16	4 801,70

1	2	3	4	5	6	7
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	2,750	945,08	2 598,96
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	550,670	8,10	4 460,40
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,750	201,82	555,00
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,750	1 371,77	9 259,46
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 (incarcare)	100 m3	6,750	945,03	6 378,96
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 275,090	8,10	10 328,10
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,750	201,82	1 362,27
56	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	0,730	945,29	690,06
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	137,840	8,10	1 116,60

1	2	3	4	5	6	7
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,730	490,68	358,20
59	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,730	1 483,07	1 082,64
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-prundis, h=10cm	m3	203,730	310,51	63 260,04
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	3,090	944,93	2 919,84
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	389,710	8,10	3 156,60
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3	334,620	245,74	82 228,19
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,848	8 837,45	7 494,16
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 305,200	158,14	206 398,78

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)				
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,326	8 847,91	2 884,42
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2	1 305,200	128,92	168 263,75
68	Material	Beton asfaltic SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t	2,610	1 230,00	3 210,30
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,650	945,32	614,46
70	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,140	8,10	665,40
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3	70,530	245,74	17 331,74
72	DA17B	Acoperirea cu polietelena dubla	m2	372,130	5,03	1 871,75
73	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	59,540	1 432,33	85 280,72
74	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	65,610	69,36	4 550,39

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare				
75	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	65,610	70,48	4 624,31
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	7,410	1 707,93	12 655,76
		Total 1.4 Drumuri laterale Inclusiv salariu				933 623,30 85 145,72
		6. 1.5 Montarea bordurei pe verticala				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	46,260	429,43	19 865,58
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	771,000	194,96	150 313,24
79	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	4,630	1 060,00	4 907,80
		Total 1.5 Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				175 086,62 32 870,65
		7. 1.6 Montarea bordurei pe orizontala				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	19,020	429,43	8 167,78
81	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	317,000	194,96	61 801,94
82	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	10,150	1 060,00	10 759,00
		Total 1.6 Montarea bordurei pe orizontala Inclusiv salariu				80 728,72 13 514,93
		8. 1.7 Ajustarea capacelor la fintini				

1	2	3	4	5	6	7
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	19,000	74,69	1 419,15
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 19 buc	m3	5,920	1 626,34	9 627,91
85	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	19,000	80,15	1 522,92
		Total 1.7 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				12 569,98 3 301,90
		9. 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
86	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	29,000	480,85	13 944,64
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc	19,000	695,97	13 223,44
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc	13,000	695,97	9 047,62
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D700	buc	8,000	695,97	5 567,76
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	33,090	82,88	2 742,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				44 525,97 3 734,19

		Total	lei	2 449 266,75
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	56 713,43
		Total	100,00 +	2 505 980,18
		Cheltuieli de regie	6,00 %	150 358,81
		Total	100,00 +	2 656 338,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %	79 690,17
		Total	100,00 +	2 736 029,16
		TVA	20,00 %	547 205,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		3 283 234,99		

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de
drum din str. V. Lupu (877m),
din or. Durllesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reparatia unor sectoare de drum din str. V. Lupu (877m), din or. Durllest

Valoarea de deviz 3 283 234,99 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1100000	Geodezist	h-om.	106,560	57,66	6 144,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 031,253	57,66	59 462,05
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,800	57,66	507,41
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 613,436	57,66	93 030,71
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	344,899	57,66	19 886,87
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,380	57,66	2 212,99
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,000	57,66	0,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,978	57,66	171,71
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	541,234	57,66	31 207,58
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	683,942	57,66	39 436,11
		Total manopera				308 773,11

Materiale:

1.	0	Beton B15	m3	27,350	1 060,00	28 991,00
2.	00010003111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	2,570	1 230,00	3 161,10
3.	00010003112	Mastic bituminos	kg	159,330	20,00	3 186,60
4.	00010003113	Mixtura asfaltica SMBg-II	kg	2,610	1 230,00	3 210,30
5.	10119951	Mastic bituminos	kg	660,064	25,00	16 501,60
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	365,239	1 000,00	365 239,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	243,493	1 230,00	299 496,39
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	73,483	265,00	19 473,00
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	441,928	265,00	117 110,93
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	134,375	265,00	35 609,39
11.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,385	600,00	231,00

12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,542	1 250,00	19 427,50
13.	1421102200467	Balast	m3	658,495	230,00	151 453,85
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,460	250,00	4 865,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,699	250,00	7 674,75
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,493	3 300,00	1 626,90
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,207	20,00	4,14
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,000	0,00	0,00
19.	23203226000401	Bitum	t	2,400	8 500,00	20 400,00
20.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,045	8 500,00	382,50
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	24,156	48,00	1 159,49
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,582	24,00	277,97
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,772	3,00	11,32
24.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	19,000	650,00	12 350,00
25.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	13,000	650,00	8 450,00
26.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	8,000	650,00	5 200,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 811,000	1,40	9 535,40
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	261,630	1,40	366,28
29.	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	70,474	1 180,00	83 159,32
30.	26631021000008	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	251,738	1 180,00	297 050,84
31.	26631021000009	Beton B20	m3	6,038	1 100,00	6 641,80
32.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	103,138	900,00	92 824,20
33.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 955,730	100,00	195 573,00
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,445	5 000,00	7 225,00
35.	2682132601130	Polietelena dubla	m2	2 306,014	3,00	6 918,05
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	69,939	18,00	1 258,91
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	29,000	300,00	8 700,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	80,000	2,00	160,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	160,000	2,00	320,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	80,000	0,80	64,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,600	50,00	80,00
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,800	50,00	40,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	160,000	1,00	160,00
44.	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	19,380	0,00	0,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	306,950	25,00	7 673,76
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,928	25,00	298,20
47.	4100126202818	Apa	m3	11,676	25,00	291,90
		Total materiale de construcții				1 843 834,39

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	183,978	80,00	14 718,24
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,039	115,00	5 639,49
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,013	140,00	981,82

4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,083	30,00	2,49
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,520	80,00	1 961,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,877	450,00	2 644,65
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	16,501	190,00	3 135,19
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,588	250,00	397,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,699	290,00	202,71
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	7,839	290,00	2 273,31
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	148,348	380,00	56 372,24
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 450,524	4,00	5 802,09
13.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,028	50,00	1,40
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	86,665	350,00	30 332,75
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	301,213	220,00	66 266,86
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,735	350,00	5 157,25
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,193	650,00	22 225,45
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,955	420,00	34 421,10
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,907	450,00	3 108,15
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,923	450,00	865,35
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,040	450,00	4 518,00
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	183,978	80,00	14 718,24
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	41,753	50,00	2 087,65
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,016	50,00	0,80
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,007	80,00	5 280,56
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,180	25,00	104,50
27.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,016	190,00	3,04
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,907	190,00	1 312,33
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,649	300,00	51 494,70
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,354	180,00	17 343,72
		Total utilaje de construcții				353 372,68

Total	lei	2 449 266,75
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	56 713,43
Total	100,00 +	2 505 980,18
Cheltuieli de regie	6,00 %	150 358,81
Total	100,00 +	2 656 338,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	79 690,17
Total	100,00 +	2 736 029,16
TVA	20,00 %	547 205,83

Total deviz:

**3 283 234,
99**

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reaparatia unor sectoare de drum din
str. V. Lupu (877m), din or. Durlesti

Investitor Primaria or. Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,40
	1100000	Geodezist	h-om.	40,0000	57,66	2 306,40
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			4 612,80
	1100000	Geodezist	h-om.	80,0000	57,66	4 612,80
		2. 1. Strada Vasile Lupu 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,81
4	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			945,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,02
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
7	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			118,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,56
8	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	100 m3			1 483,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,01
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			945,20

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,20
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,47
12	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	100 m3			1 483,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 308,95
13	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			118,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,55
14	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	100 m3			1 483,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 308,96
		3. 1.2 Decaparea structurii rutiere				
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
16	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,62
17	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			945,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,05
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		4. 1.3 Sistemul Rutier				
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			310,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	230,00	280,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,75
21	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			945,03
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,03
22	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
23	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (Piatră spartă de la demolare - 65% și piatră spartă M400-35%, h=27 cm	m3			245,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,82
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			8 841,66
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 754,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	87,17
25	DB19G	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-II)	m2			158,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			8 851,53
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 764,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	86,73

1	2	3	4	5	6	7
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2			128,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
28	Material	Beton Asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t			1 230,00
	00010003111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 230,00	1 230,00
29	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 piatra sparta de la demolare)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=20 cm	m3			245,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
32	DA17B	Acoperirea cu polietelena dubla	m2			5,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0000	57,66	0,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0000	0,00	0,00
	2682132601130	Polietelena dubla	m2	1,1000	3,00	3,30
33	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 432,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	26631021000008	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 180,00	1 189,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,00	24,00
	2682132601130	Polietelena dubla	m2	0,5810	3,00	1,74
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	25,00	7,87
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
35	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			70,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	290,00	5,51
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	140,00	2,38
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	190,00	7,60
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
37	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr. 5-20 M88, latimea crapaturilor de 3 cm	m			9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	600,00	2,40
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	8 500,00	4,33
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	30,00	0,05
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	190,00	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	50,00	0,01
38	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Корректировки: на каждый 1 см изменения толщины добавляется или отнимается)	m			6,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	600,00	1,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	8 500,00	2,63
39	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (247.33 kg)	m			70,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	290,00	5,51
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	140,00	2,38
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	190,00	7,60
40	Material	Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6B conform proiectului)	kg			20,00
	00010003112	Mastic bituminos	kg	1,0000	20,00	20,00
		5. 1.4 Drumuri laterale				
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			429,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
43		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			429,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
46		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
47	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			223,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
48	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,62
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			945,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,08
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 371,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,77
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 (incarcare)	100 m3			945,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,03
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
56	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			945,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,29
57	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
58	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,68
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,68
59	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	100 m3			1 483,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 308,90
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-prundis, h=10cm	m3			310,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	230,00	280,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,75
61	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			944,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,93

1	2	3	4	5	6	7
62	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3			245,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			8 837,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 750,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	86,86
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2			158,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			8 847,91
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 760,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	87,18
67	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2			128,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,45
68	Material	Beton asfaltic SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t			1 230,00
	00010003113	Mixtura asfaltica SMBg-II	kg	1,0000	1 230,00	1 230,00
69	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la	100 m3			945,32

1	2	3	4	5	6	7
		demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,32
70	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
71	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3			245,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,82
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
72	DA17B	Acoperirea cu polietelena dubla	m2			5,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0000	57,66	0,00
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0000	0,00	0,00
	2682132601130	Polietelena dubla	m2	1,1000	3,00	3,30
73	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 432,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	1 180,00	1 189,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	250,00	24,00
	2682132601130	Polietelena dubla	m2	0,5810	3,00	1,74
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,3150	25,00	7,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	180,00	5,58
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
74	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	5 000,00	17,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	80,00	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	180,00	28,80
75	RpAr6B	Umplerea rostrurilor cu mastic bituminos	m			70,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	25,00	40,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	290,00	5,51
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	140,00	2,38
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	190,00	7,60
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 707,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0200	1 180,00	1 203,57

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
		6. 1.5 Montarea bordurei pe verticala				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			429,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
79	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
		7. 1.6 Montarea bordurei pe orizontala				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			429,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
81	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
82	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
		8. 1.7 Ajustarea capacelor la fintini				
83	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			74,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 19 buc	m3			1 626,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000009	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 121,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 300,00	122,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
85	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			80,15

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		9. 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			480,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	300,00	300,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D700	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			82,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	48,00	35,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,00	0,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unor sectoare de
drum din str. Fatarilor (670m),
din or. Durl esti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia unor sectoare de drum din str. Fatarilor (670m), din or. Durl esti

Valoarea de deviz 1 989 639,56 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km	0,338	2 306,39	779,56
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,510	4 612,80	2 352,53
		Total				3 132,09
		Inclusiv salariu				3 132,09
		2. 1. Strada Fatarilor 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,576	1 371,78	7 649,02
4	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	5,576	945,00	5 269,32

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 053,770	8,10	8 535,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,576	201,77	1 125,05
7	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	1,080	945,00	1 020,60
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	204,420	8,10	1 655,70
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,082	490,34	530,55
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,082	1 296,24	1 402,53
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (platforma acostamentelor)	100m2	21,770	118,56	2 580,96
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	6,530	1 296,13	8 463,71

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (platforma drumului 2176.72 m2)				
		Total 1. Strada Fatarilor 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 233,04 1 441,26
		3. 1.2 Decaparea structurii rutiere				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	354,200	26,16	9 265,56
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	20,700	375,90	7 781,17
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	40,650	270,01	10 975,97
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 (incarcare)	100 m3	4,160	945,00	3 931,20
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	784,800	8,10	6 357,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,160	201,84	839,67
		Total 1.2 Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				39 150,57 11 805,89
		4. 1.3 Sistemul Rutier				

1	2	3	4	5	6	7
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, H=10 cm	m3	216,240	310,51	67 144,35
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 (incarcarea piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	4,576	945,00	4 324,32
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	576,580	8,10	4 670,40
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3	495,020	248,32	122 921,37
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	1,221	8 844,50	10 799,14
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2	1 878,500	157,71	296 253,68
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,470	8 840,19	4 154,89
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2	1 878,500	128,63	241 628,26
27	Material	Beton Asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t	3,760	1 230,00	4 624,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.3 Sistemul Rutier Inclusiv salariu				756 521,21 30 910,55
		5. 1.4 Drumuri laterale				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	15,890	442,03	7 023,82
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	353,000	194,96	68 820,46
30		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	0,700	1 060,00	742,00
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,560	270,06	421,30
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	109,640	26,16	2 867,97
33	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	1,110	945,19	1 049,16
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	201,100	8,10	1 629,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,110	201,73	223,92
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,630	1 371,76	3 607,72
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	100 m3	2,630	944,92	2 485,14

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcare)				
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	496,340	8,10	4 020,30
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,630	201,87	530,92
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-prundis, h=10cm	m3	72,870	310,51	22 626,57
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) Volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	1,414	944,85	1 336,02
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	178,000	8,10	1 441,80
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3	153,000	248,32	37 992,35
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0.65 l/m2	t	0,395	8 844,86	3 493,72
45	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2	607,250	157,71	95 767,68
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0.25 l/m2	t	0,152	8 867,37	1 347,84

1	2	3	4	5	6	7
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2	607,250	128,63	78 108,58
48	Material	Beton asfaltic SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t	1,220	1 230,00	1 500,60
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,100	1 704,82	3 580,12
		Total 1.4 Drumuri laterale Inclusiv salariu				340 616,99 26 034,69
		6. 1.5 Constructia trotuarului				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m	358,000	118,03	42 253,30
51	Material	Beton B15 se exclude la norma DE111A	m3	-10,380	1 060,00	-11 002,80
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,350	1 371,26	479,94
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 (incarcare)	100 m3	0,350	944,40	330,54
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	65,870	8,10	533,40

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	201,54	70,54
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2	348,500	66,01	23 004,84
57	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-348,500	4,58	-1 595,37
58	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 (pavaj vibropresat tip caramida h=5cm)	m2	348,500	197,37	68 784,48
		Total 1.5 Constructia trotuarului Inklusiv salariu				122 858,87 22 777,95
		7. 1.6 Montarea bordurei pe verticala				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	29,120	442,03	12 871,95
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	647,000	194,96	126 138,34
61	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3	1,300	1 060,00	1 378,00
		Total 1.6 Montarea bordurei pe verticala Inklusiv salariu				140 388,29 27 030,37
		8. 1.7 Demolarea bordurei				
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	195,000	18,45	3 597,98

1	2	3	4	5	6	7
63	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	21,940	28,83	632,53
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,940	8,09	177,60
65	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	21,940	23,06	506,02
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	200,56	18,05
		Total 1.7 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 932,18 4 738,38
		9. 1.8 Demolarea trotuarului				
67	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	1,130	375,90	424,77
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,340	270,02	631,84
69	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	18,000	21,91	394,39
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	11,380	26,16	297,65
71	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	0,160	945,00	151,20
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	31,190	8,10	252,60

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	202,56	32,41
		Total 1.8 Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				2 184,86 983,03
		10. 1.9 Ajustarea capacelor la fintini				
74	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	74,69	298,77
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 19 buc	m3	1,050	1 480,39	1 554,41
76	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,000	80,14	320,55
		Total 1.9 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 173,73 658,99
		11. 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	19,000	530,85	10 086,14
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc	9,000	695,97	6 263,74
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc	25,000	695,97	17 399,26
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	695,97	1 391,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D700				
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	41,310	82,88	3 423,89
		Total 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				38 564,97 3 227,01

		Total	lei	1 488 756,80
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	29 866,55
		Total	100,00 +	1 518 623,35
		Cheltuieli de regie	6,00 %	91 117,40
		Total	100,00 +	1 609 740,75
		Beneficiu de deviz	3,00 %	48 292,22
		Total	100,00 +	1 658 032,97
		TVA	20,00 %	331 606,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 989 639,56

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de
drum din str. Fatarilor (670m),
din or. Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reparatia unor sectoare de drum din str. Fatarilor (670m), din or. Durlesti

Valoarea de deviz 1 989 639,56 lei

Intocmit in prețuri curente 22.03.2021

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	1100000	Geodezist	h-om.	54,320	57,66	3 132,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,270	57,66	361,53
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,920	57,66	456,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 165,452	57,66	67 199,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	273,433	57,66	15 766,15
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,080	57,66	465,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,718	57,66	214,38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	412,621	57,66	23 791,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,341	57,66	5 324,38
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,506	57,66	317,48
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	272,459	57,66	15 709,98
		Total manopera				162 606,76

Materiale:

1.	0	Beton B15	m3	-8,380	1 060,00	
2.	00010003111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	3,760	1 230,00	4 624,80
3.	00010003113	Mixtura asfaltica SMBg-II	kg	1,220	1 230,00	1 500,60
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	350,490	1 000,00	350 490,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	233,660	1 230,00	287 401,80
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	46,009	265,00	12 192,38
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	56,666	265,00	15 016,49
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	276,705	265,00	73 326,83
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,817	265,00	13 731,52
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,916	1 250,00	18 645,00
11.	1421102200467	Balast	m3	352,714	230,00	81 124,22
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,074	250,00	2 768,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,212	250,00	53,00
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,742	250,00	435,50
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,916	250,00	3 729,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,117	3 200,00	374,40
17.	23203226000401	Bitum	t	2,306	8 500,00	19 601,00
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	30,156	48,00	1 447,49
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,458	24,00	346,99
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,709	3,00	14,13

21.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	9,000	650,00	5 850,00
22.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	25,000	650,00	16 250,00
23.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	2,000	650,00	1 300,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 865,160	1,40	5 411,22
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	557,600	1,40	780,64
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,080	1,40	77,11
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 742,695	1,40	3 839,77
28.	2661112800655	Pavaj tip Caramida h=5cm	m2	353,727	120,00	42 447,24
29.	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	4,042	1 180,00	4 769,56
30.	2663102100009	Beton B20	m3	1,071	960,00	1 028,16
31.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	70,184	900,00	63 165,60
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 005,000	100,00	100 500,00
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	359,790	55,00	19 788,45
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	67,115	11,00	738,27
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,000	350,00	6 650,00
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,000	2,00	144,00
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,000	2,00	288,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,000	0,80	57,60
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,440	50,00	72,00
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,720	50,00	36,00
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,000	1,00	144,00
42.	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	4,080	0,00	0,00
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,970	800,00	5 576,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	124,411	25,00	3 110,29
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,127	25,00	178,17
46.	4100126202818	Apa	m3	4,501	25,00	112,53
		Total materiale de construcții				1 160 255,46

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	34,526	140,00	4 833,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,904	115,00	2 173,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,452	140,00	1 323,28
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,098	140,00	1 833,72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,389	450,00	625,05
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,983	250,00	495,75
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,671	290,00	194,59
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	83,348	380,00	31 672,24
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,280	300,00	18 384,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	200,000	230,00	46 000,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,088	250,00	1 272,00

12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	7,892	350,00	2 762,20
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,811	650,00	21 327,15
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,375	420,00	19 897,50
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,558	450,00	2 951,10
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,179	450,00	530,55
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,630	450,00	2 533,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	47,624	80,00	3 809,92
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,880	25,00	22,00
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,558	190,00	1 246,02
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	97,578	300,00	29 273,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,442	180,00	2 599,56
		Total utilaje de construcții				195 761,13

Total	lei	1 488 756,80
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	29 866,55
Total	100,00 +	1 518 623,35
Cheltuieli de regie	6,00 %	91 117,40
Total	100,00 +	1 609 740,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	48 292,22
Total	100,00 +	1 658 032,97
TVA	20,00 %	331 606,59

Total deviz: **1 989 639,56**

Intocmit

Elisei Constantin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reaparatia unor sectoare de drum din
str. Fatarilor (670m), din or. Durlesti

Investitor Primaria or. Durlesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 306,39
	1100000	Geodezist	h-om.	40,0000	57,66	2 306,39
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			4 612,80
	1100000	Geodezist	h-om.	80,0000	57,66	4 612,80
		2. 1. Strada Fatarilor 1.1 Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,78
4	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,97
7	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,34
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 296,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,09
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului (platforma acostamentelor)	100m2			118,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	380,00	118,56
12	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 (platforma drumului 2176.72 m2)	100 m3			1 296,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,99
		3. 1.2 Decaparea structurii rutiere				
13	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,62
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			375,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
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 (incarcare)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		4. 1.3 Sistemul Rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris, H=10 cm	m3			310,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	230,00	280,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,75
20	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea piatră spartă de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
21	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
22	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înclinare (Piatră spartă de la demolare - 65% și piatră spartă M400-35%, h=27 cm	m3			248,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,81
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			8 844,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 757,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	86,93
24	DB19G	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (SKPg-II)	m2			157,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			8 840,19
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 753,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2			128,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	230,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
27	Material	Beton Asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H0 conform proiectului	t			1 230,00
	00010003111	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 230,00	1 230,00
		5. 1.4 Drumuri laterale				
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			442,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
30		Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,50
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,62
33	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			945,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,19
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
36	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 371,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,76
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 (incarcare)	100 m3			944,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,92
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-prundis, h=10cm	m3			310,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	230,00	280,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	380,00	8,21
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	180,00	1,75
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea piatra sparta de la demolare) Volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			944,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,85
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare - 65% si piatra sparta M400-35%, h=27 cm	m3			248,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	265,00	18,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	265,00	113,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			8 844,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 758,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	86,63
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II)	m2			157,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			8 867,37
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 779,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,00	87,76
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2.3)	m2			128,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 230,00	115,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 250,00	3,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	230,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
48	Material	Beton asfaltic SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t			1 230,00
	00010003113	Mixtura asfaltica SMBg-II	kg	1,0000	1 230,00	1 230,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 704,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0200	1 180,00	1 203,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,43
		6. 1.5 Constructia trotuarului				
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton B15)	m			118,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0480	900,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
51	Material	Beton B15 se exclude la norma DE111A	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 371,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,26
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 (incarcare)	100 m3			944,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,40
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
56	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 la trotuare	m2			66,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	180,00	0,99
57	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2			4,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	265,00	3,02
58	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 (pavaj vibropresat tip caramida h=5cm)	m2			197,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Pavaj tip Caramida h=5cm	m2	1,0150	120,00	121,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,40	11,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	800,00	16,00
		7. 1.6 Montarea bordurei pe verticala				
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			442,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	140,00	29,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordure dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			194,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0530	900,00	47,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,40	4,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
61	Material	Beton B15 adaugator la norma DE10E	m3			1 060,00
	0	Beton B15	m3	1,0000	1 060,00	1 060,00
		8. 1.7 Demolarea bordurei				
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
63	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,09
65	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		9. 1.8 Demolarea trotuarului				
67	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			375,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	140,00	84,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	80,00	48,00
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,31
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	80,00	61,98
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	140,00	108,47
69	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	380,00	9,08
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,62
71	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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
72	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	265,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		10. 1.9 Ajustarea capacelor la fintini				
74	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			74,69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
75	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) 19 buc	m3			1 480,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,90
	26631021000009	Beton B20	m3	1,0200	960,00	979,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 200,00	118,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,43
76	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			80,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama (de la demolare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		11. 1.8 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc			530,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare B700	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare D700	buc			695,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			82,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	48,00	35,04
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,00	0,34
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00

APROBAT:

Intocmit
Elisei Constantin

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.