

Lucrari de continuare a construcției drumurilor locale

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 573 800,0 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector strada Miorita				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,25	1 509,23 ----- 0,00	3 395,77 ----- 0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,40	2 581,87 ----- 0,00	6 196,49 ----- 0,00
3	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	2,40	2 558,50 ----- 0,00	6 140,40 ----- 0,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	420,00	15,11 ----- 0,00	6 346,62 ----- 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,40	310,99 ----- 24,91	746,38 ----- 59,79
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	15,00	135,17 ----- 0,00	2 027,59 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	15,00	1 086,88 ----- 624,88	16 303,14 ----- 9 373,14
		<i>Total</i>	Lei			41 156,39
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				41 156,39 9 432,93
		1.2. Ajustarea fantinilor				
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,10	146,01 ----- 146,01	1 182,70 ----- 1 182,70
9	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,00	176,54 ----- 83,04	2 118,48 ----- 996,48
10	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3	0,18	1 775,78 ----- 220,67	319,64 ----- 39,72
11	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	12,00	320,98 ----- 152,24	3 851,72 ----- 1 826,88
		<i>Total</i>	Lei			7 472,54
		Total Ajustarea fantinilor Inclusiv salariu				7 472,54 4 045,78
		1.3. Lucrari de amenajare a straturilor rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm)	m3	180,00	710,20 ----- 41,52	127 836,79 ----- 7 473,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,6 l/m..p.)	t	0,72	9 567,75 ----- 0,00	6 888,78 ----- 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 SM EN 13108-1, CP.D.02.25.2021, fara nisip bitumat)	m2	1 200,00	233,93 ----- 4,15	280 715,30 ----- 4 982,40
		<i>Total</i>	Lei			415 440,87
		Total Lucrari de amenajare a straturilor rutiere Inclusiv salariu				415 440,87 12 456,00
		1.4. Lucrari la acostamente				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	300,00	55,99 ----- 2,19	16 796,01 ----- 658,09
		<i>Total</i>	Lei			16 796,01
		Total Lucrari la acostamente Inclusiv salariu				16 796,01 658,09
		<i>Total</i>	Lei			480 865,81
		Total Sector strada Miorita Inclusiv salariu				480 865,81 26 592,80
		2. Sector Mihai Sadoveanu				
		2.1. Lucrari de pregatire				
16	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu	100 m3	1,845	1 509,09 ----- 0,00	2 784,27 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,46	2 581,99 ----- 0,00	6 351,69 ----- 0,00
18	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	2,46	2 558,46 ----- 0,00	6 293,82 ----- 0,00
19	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	430,50	15,11 ----- 0,00	6 505,18 ----- 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,46	311,00 ----- 24,92	765,07 ----- 61,31
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,30	135,19 ----- 0,00	1 662,84 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 362,87
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				24 362,87 61,31
		2.2. Ajustarea fintinilor				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	8,60	146,01 ----- 146,01	1 255,70 ----- 1 255,70
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	5,00	176,54 ----- 83,04	882,70 ----- 415,20

1	2	3	4	5	6	7
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3	0,08	1 770,50 ----- 220,62	141,64 ----- 17,65
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	5,00	320,98 ----- 152,24	1 604,91 ----- 761,20
		<i>Total</i>	Lei			3 884,95
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				3 884,95 2 449,75
		2.3. Lucrari de amenajare a straturilor rutiere				
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm, S=1230 m.p. fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3	184,50	600,54 ----- 41,52	110 800,44 ----- 7 660,44
27	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment (S=1230 m.p., h=0,2 m, V=246 m.c.)	100 m3	2,46	4 209,18 ----- 79,58	10 354,59 ----- 195,77
28	ciment	Ciment 32,5R	t	17,84	1 595,00 ----- 0,00	28 454,80 ----- 0,00
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (246 m.c. x 7%)	m3	17,22	68,88 ----- 0,00	1 186,11 ----- 0,00
30	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	12,30	214,56 ----- 0,00	2 639,09 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (2 treceri, k=2) K treceri=2,00				
31	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	2,46	1 943,30 ----- 208,98	4 780,53 ----- 514,09
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa, 0,7 l/m.p.)	t	0,861	9 564,24 ----- 0,00	8 234,81 ----- 0,00
33	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 SM EN 13108-1, CP.D.02.25.2021, fara nisip bitumat)	m2	1 230,00	196,47 ----- 4,15	241 655,49 ----- 5 106,96
		<i>Total</i>	Lei			408 105,86
		Total Lucrari de amenajare a straturilor rutiere Inclusiv salariu				408 105,86 13 477,26
		2.4. Lucrari la acostamente				
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	260,00	55,99 ----- 2,19	14 556,75 ----- 570,35
		<i>Total</i>	Lei			14 556,75
		Total Lucrari la acostamente Inclusiv salariu				14 556,75 570,35
		<i>Total</i>	Lei			450 910,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sector Mihai Sadoveanu Inclusiv salariu				450 910,43 16 558,67
		3. Sectoarele de strazi in deal la cruce				
		3.1. Partea carosabila				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (nivelarea suprafetelor existente)	100m2	45,60	135,17 ----- 0,00	6 163,59 ----- 0,00
36	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment (S=4560 m.p., h=0,2 m, V=912 m.c.)	100 m3	9,12	4 209,18 ----- 79,58	38 387,72 ----- 725,77
37	ciment	Ciment 32,5R	t	95,76	1 595,00 ----- 0,00	152 737,20 ----- 0,00
38	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (912 m.c. x 5%)	m3	45,60	68,88 ----- 0,00	3 140,93 ----- 0,00
39	TsE05A	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. I (2 treceri, k=2) K treceri=2,00	100m2	45,60	214,56 ----- 0,00	9 783,94 ----- 0,00
40	TsD08B1	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	100 m3	9,12	1 943,33 ----- 208,98	17 723,14 ----- 1 905,91

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se cu pamint coeziv				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa, 0,7 t/m.p.)	t	3,192	9 563,47 ----- 0,00	30 526,61 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			258 463,13
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				258 463,13 2 631,68
		<i>Total</i>	Lei			258 463,13
		Total Sectoarele de strazi in deal la cruce Inclusiv salariu				258 463,13 2 631,68

		Total	Lei	1 190 239,37
		Asigurari sociale	24 %	10 987,96
		Cheltuieli directe		1 201 227,33
		Cheltuieli de regie	6 %	72 073,64
		Beneficiu de deviz	3 %	38 199,03
		Total		1 311 500,0
		TVA	20 %	262 300,0
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 573 800,0 ----- 45 783,15

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de continuare a construcției drumurilor locale

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 573 800,0 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	218,70	69,20	15 134,04
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	145,80	69,20	10 089,36
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,80	69,20	3 999,76
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,725	69,20	15 274,18
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,581	69,20	1 285,81
Total manopera						45 783,15

Materiale:

1.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70	t	314,34	1 538,00	483 454,92
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	73,994	372,00	27 525,77
3.	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm (amestec optimal 0-32 mm)	m3	70,56	372,00	26 248,32
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	444,326	372,00	165 289,27
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,254	342,00	770,87
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 620,00	56,20
7.	2320322600040 1	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	4,917	9 074,56	44 619,59
8.	2651122100002	Ciment 32,5R	t	113,60	1 595,00	181 192,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	624,24	1,60	998,78
10.	2661126420769	Placa din beton (de la demolare)	buc	17,513	0,00	0,00
11.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,266	1 125,00	299,25
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	38,88	14,60	567,65
13.	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	17,34	0,00	0,00
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,74	25,00	2 343,50
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,606	25,00	15,15
Total materiale de construcții						933 381,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,114	425,00	48,46
----	---------------	--------	------	-------	--------	-------

2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,432	719,70	1 030,61
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,609	715,20	53 360,35
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,295	522,40	29 408,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,00	385,00	6 930,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,038	385,00	24 654,63
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,16	325,00	2 002,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,598	698,40	12 290,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,944	715,20	1 390,35
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	29,257	425,00	12 434,22
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,29	425,00	2 673,25
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	13,317	3 280,00	43 679,76
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,342	438,00	12 851,80
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,525	438,80	4 179,57
15.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,79	715,20	4 141,01
Total utilaje de constructii						211 074,95

Total	Lei	1 190 239,37
Asigurari sociale	24 %	10 987,96
Cheltuieli directe		1 201 227,33
Cheltuieli de regie	6 %	72 073,64
Beneficiu de deviz	3 %	38 199,03
Total		1 311 500,0
TVA	20 %	262 300,0

Total deviz:

1 573 800,0

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA COSTESTI, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de continuare a constructiei
drumurilor locale

Investitor PRIMARIA COSTESTI, RAIONUL
IALOVENI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector strada Miorita				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 509,23 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	715,20	1 509,23
		<i>Total</i>	Lei			3 395,77
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 581,87 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	715,20	2 581,87
		<i>Total</i>	Lei			6 196,49
3	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 558,50 ----- 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	425,00	2 558,50
		<i>Total</i>	Lei			6 140,40
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			15,11 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	438,00	15,11
		<i>Total</i>	Lei			6 346,62
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			310,99 ----- 24,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,20	24,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	715,20	286,08
		<i>Total</i>	Lei			746,38
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			135,17 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	715,20	135,17
		<i>Total</i>	Lei			2 027,59
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 086,88 ----- 624,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,20	624,88
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Total</i>	Lei			16 303,14
		1.2. Ajustarea fantinilor				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			146,01 ----- 146,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,20	146,01
		Total	Lei			1 182,70
9	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			176,54 ----- 83,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	69,20	83,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	425,00	93,50
		Total	Lei			2 118,48
10	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3			1 775,78 ----- 220,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	69,20	220,67
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 125,00	1 150,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 620,00	218,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	186,56
		Total	Lei			319,64
11	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			320,98 ----- 152,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	69,20	152,24
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	342,00	45,34
	2661126420769	Placa din beton (de la demolare)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	425,00	63,75
		Total	Lei			3 851,72
		1.3. Lucrari de amenajare a straturilor rutiere				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm)	m3			710,20 ----- 41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	69,20	41,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	372,00	75,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	372,00	453,47
	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	715,20	30,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	438,80	6,58
		Total	Lei			127 836,79
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa C50, 0,6 l/m..p.)	t			9 567,75 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 074,56	9 351,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,70	215,92
		Total	Lei			6 888,78
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			233,93

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 SM EN 13108-1, CP.D.02.25.2021, fara nisip bitumat)				----- 4,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,20	4,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70	t	0,1410	1 538,00	216,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,60	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	522,40	4,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	698,40	5,52
		<i>Total</i>	Lei			280 715,30
		1.4. Lucrari la acostamente				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			55,99 ----- 2,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	69,20	2,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (amestec optimal 0-32 mm)	m3	0,1260	372,00	46,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	715,20	2,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	438,80	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	522,40	0,24
		<i>Total</i>	Lei			16 796,01
		2. Sector Mihai Sadoveanu				
		2.1. Lucrari de pregatire				
16	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 15 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 509,09 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	715,20	1 509,09
		<i>Total</i>	Lei			2 784,27
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 581,99 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	715,20	2 581,99
		<i>Total</i>	Lei			6 351,69
18	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 558,46 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	425,00	2 558,46
		<i>Total</i>	Lei			6 293,82
19	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			15,11 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	438,00	15,11
		<i>Total</i>	Lei			6 505,18
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,00 ----- 24,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,20	24,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	715,20	286,08
		<i>Total</i>	Lei			765,07
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			135,19

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	715,20	135,19
		<i>Total</i>	Lei			1 662,84
		2.2. Ajustarea fintinilor				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			146,01 ----- 146,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,20	146,01
		<i>Total</i>	Lei			1 255,70
23	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			176,54 ----- 83,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	69,20	83,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	425,00	93,50
		<i>Total</i>	Lei			882,70
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,03	m3			1 770,50 ----- 220,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	69,20	220,62
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 125,00	1 153,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 620,00	210,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	425,00	186,00
		<i>Total</i>	Lei			141,64
25	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (fara pret, de la demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			320,98 ----- 152,24
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	69,20	152,24
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	342,00	45,35
	2661126420769	Placa din beton (de la demolare)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	425,00	63,75
		<i>Total</i>	Lei			1 604,91
		2.3. Lucrari de amenajare a straturilor rutiere				
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm, S=1230 m.p. fara utilizarea compactorului, cisternei, apei)	m3			600,54 ----- 41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	69,20	41,52
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	372,00	75,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	372,00	453,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	715,20	30,04
		<i>Total</i>	Lei			110 800,44
27	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator	100 m3			4 209,18 ----- 79,58

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment (S=1230 m.p., h=0,2 m, V=246 m.c.)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	69,20	79,58
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 280,00	3 772,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	715,20	357,60
		<i>Total</i>	Lei			10 354,59
28	ciment	Ciment 32,5R	t			1 595,00 ----- 0,00
	2651122100002	Ciment 32,5R	t	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	Lei			28 454,80
29	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (246 m.c. x 7%)	m3			68,88 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	438,80	43,88
		<i>Total</i>	Lei			1 186,11
30	TsE05A	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. I (2 treceri, k=2) K treceri=2,00	100m2			214,56 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	715,20	214,56
		<i>Total</i>	Lei			2 639,09
31	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 943,30 ----- 208,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,20	208,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	522,40	1 734,33
		<i>Total</i>	Lei			4 780,53
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa, 0,7 l/m.p.)	t			9 564,24 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 074,56	9 348,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,70	215,66
		<i>Total</i>	Lei			8 234,81
33	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (BAD22,4 leg 50/70 SM EN 13108-1, CP.D.02.25.2021, fara nisip bitumat)	m2			196,47 ----- 4,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,20	4,15
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 538,00	181,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,60	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	385,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	522,40	3,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	698,40	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			241 655,49
		2.4. Lucrari la acostamente				
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			55,99 ----- 2,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	69,20	2,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (amestec optimal 0-32 mm)	m3	0,1260	372,00	46,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	715,20	2,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	438,80	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	325,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	522,40	0,24
		<i>Total</i>	Lei			14 556,75
		3. Sectoarele de strazi in deal la cruce				
		3.1. Partea carosabila				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. II (nivelarea suprafetelor existente)	100m2			135,17 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	715,20	135,17
		<i>Total</i>	Lei			6 163,59
36	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment (S=4560 m.p., h=0,2 m, V=912 m.c.)	100 m3			4 209,18 ----- 79,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	69,20	79,58
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	3 280,00	3 772,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	715,20	357,60
		<i>Total</i>	Lei			38 387,72
37	ciment	Ciment 32,5R	t			1 595,00 ----- 0,00
	2651122100002	Ciment 32,5R	t	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	Lei			152 737,20
38	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor în alte scopuri (912 m.c. x 5%)	m3			68,88 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	438,80	43,88
		<i>Total</i>	Lei			3 140,93
39	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. I (2 treceri, k=2)	100m2			214,56 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		K treceri=2,00				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	715,20	214,56
		<i>Total</i>	Lei			9 783,94
40	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 943,33 ----- 208,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,20	208,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	522,40	1 734,35
		<i>Total</i>	Lei			17 723,14
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (emulsia bituminoasa, 0,7 t/m.p.)	t			9 563,47 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C50)	t	1,0300	9 074,56	9 347,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	719,70	216,00
		<i>Total</i>	Lei			30 526,61

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA COSTESTI, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.