

**Lucrari de reparatie capitala a str. V. Alecsandri
din s. Colonita, cu lungimea de 0,800 km.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 084 376,68 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. Lucrari pregatitoare 1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4				
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc	3,0000	316,86 292,30	950,59 876,89
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc	5,0000	64,23 55,23	321,15 276,15
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,0800	841,50 0,00	67,32 0,00
4	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	7,5500	10,80 0,00	81,54 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,0800	221,25 32,25	17,70 2,58
6	TsG04A	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm,	ha	0,0030	1 773,33 0,00	5,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase.				
7	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3	0,1000	841,50 0,00	84,15 0,00
8	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	0,1020	10,78 0,00	1,10 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,1000	221,30 32,30	22,13 3,23
		Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4 Inclusiv salariu				1 551,00 1 158,85
		1.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 5				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	136,0000	27,19 27,19	3 697,89 3 697,89
11	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3	0,2330	8 580,60 516,61	1 999,28 120,37
12	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	58,1400	10,80 0,00	627,91 0,00
13	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	58,1400	33,99 33,99	1 976,06 1 976,06
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 5 Inclusiv salariu				8 301,14 5 794,32
		1.3. Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarelor existente), borderoul 6				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	22,0000	27,19 27,19	598,19 598,19

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu fundatia cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3	0,0110	8 580,00 516,36	94,38 5,68
16	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu fundatia sub bordura cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	2,6250	10,80 0,00	28,35 0,00
17	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	2,6250	33,99 33,99	89,22 89,22
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	6,0300	334,66 290,60	2 017,97 1 752,30
19	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3	0,0600	8 580,67 516,67	514,84 31,00
20	TsI51A2	Transportarea materailului decapat de la suprafete din beton cu piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	15,0750	10,80 0,00	162,81 0,00
21	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	6,5000	32,29 32,29	209,88 209,88
22	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. (pavaj demolat).	t	0,9750	42,48 42,48	41,42 41,42
23	TsI51A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	0,9750	10,80 0,00	10,53 0,00
24	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	0,9750	33,99 33,99	33,14 33,14
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	2,4300	251,08 135,95	610,13 330,36
26	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton asfalt cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3	0,0240	8 580,83 516,67	205,94 12,40

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI51A2	Transportarea materialului decapat de la suprafete din beton asfalt cu piatra sparta cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	5,3460	10,80 0,00	57,74 0,00
		Total Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarelor existente), borderoul 6 Inclusiv salariu				4 674,54 3 103,59
		1.4. Lucrari pregatitoare (demolare structurii existente a intrarilor in curti), borderoul 7				
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	16,3100	334,65 290,60	5 458,22 4 739,64
29	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3	0,1630	8 580,61 516,63	1 398,64 84,21
30	TsI51A2	Transportarea materailului decapat de la suprafete din beton cu piatra sparta cu autobasculanta de 10 t ia distanta de: 2 km.	t	40,7750	10,80 0,00	440,37 0,00
31	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	65,2500	32,29 32,29	2 106,83 2 106,83
32	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. (pavaj demolat).	t	9,7880	42,48 42,48	415,84 415,84
33	TsI51A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	9,7880	10,80 0,00	105,71 0,00
34	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	9,7880	33,99 33,99	332,67 332,67
		Total Lucrari pregatitoare (demolare structurii existente a intrarilor in curti), borderoul 7 Inclusiv salariu				10 258,28 7 679,19
		1.5. Lucrari pregatitoare (demontarea gardului din metal imprejur la rastignire), borderoul 8				
35	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (gard din metal imprejur la rastignire).	t	0,2000	2 124,40 1 699,40	424,88 339,88

1	2	3	4	5	6	7
36	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. (gard din metal demolat).	t	0,2000	42,50 42,50	8,50 8,50
37	TsI51A2	Transportarea metal demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	0,2000	10,80 0,00	2,16 0,00
38	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor (metal demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t	0,2000	34,00 34,00	6,80 6,80
		Total Lucrari pregatitoare (demontarea gardului din metal imprejur la rastignire), borderoul 8 Inclusiv salariu				442,34 355,18
		1.6. Lucrari pregatitoare (Demontarea indicatoarelor rutiere), borderoul 9,9.1				
39	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera.	buc	18,0000	18,69 18,69	336,48 336,48
40	DF22A	Depiantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.	buc	18,0000	18,69 18,69	336,48 336,48
41	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor-deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1.	t	0,1730	84,97 84,97	14,70 14,70
42	TsI51A1	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km.	t	0,1730	9,31 0,00	1,61 0,00
43	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, (fundatia indicatoarelor)	m3	1,3700	440,42 359,42	603,38 492,41
44	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. (fundatia din beton demolata).	t	3,4250	42,48 42,48	145,51 145,51
45	TsI51A2	Transportarea beton demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km	t	3,4250	10,80 0,00	36,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare (Demontarea indicatoarelor rutiere), borderoul 9,9.1 Inklusiv salariu				1 475,15 1 325,58
		1.7. Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente), borderoul 10				
46	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=4cm k=0.8).	m2	1 955,0000	21,46 2,37	41 946,88 4 637,97
47	TsI51A2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	158,3560	10,80 0,00	1 710,24 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3	0,7200	211,90 30,58	152,57 22,02
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, hmed=0,21 m.	m3	755,1000	39,10 12,15	29 521,17 9 175,00
50	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	7,5510	1 012,50 0,00	7 645,39 0,00
51	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	1 057,1400	10,80 0,00	11 417,11 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	7,5510	211,91 30,59	1 600,13 230,98
		Total Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente), borderoul 10 Inklusiv salariu				93 993,49 14 065,97
		1.8. Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente la drumuri laterale), borderoul 14				
53	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=6cm k=1.2).	m2	317,6000	32,18 3,56	10 221,73 1 130,19

1	2	3	4	5	6	7
54	TsI51A2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	41,9320	10,80 0,00	452,87 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3	0,1910	211,88 30,58	40,47 5,84
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,25 m.	m3	79,4000	39,10 12,15	3 104,20 964,77
57	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	0,7940	1 012,51 0,00	803,93 0,00
58	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	111,1600	10,80 0,00	1 200,53 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3	0,7940	211,91 30,59	168,26 24,29
		Total Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente la drumuri laterale), borderoul 14 Inklusiv salariu				15 991,99 2 125,09
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				136 687,93 35 607,77
		2. Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 11)				
60	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	31,6610	1 012,50 0,00	32 056,76 0,00
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5 699,0160	10,80 0,00	61 549,37 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	31,6610	211,91 30,59	6 709,25 968,48
63	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	52,8070	103,95 0,00	5 489,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.ii, cu compactor pe pneuri de 251,8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3	15,8420	536,40 0,00	8 497,65 0,00
65	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. 1. (decaparea pamint vegetal).	100 m3	3,5800	877,50 0,00	3 141,45 0,00
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	501,2000	10,80 0,00	5 412,96 0,00
67	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	3,5800	174,65 25,49	625,25 91,26
68	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (pamint vegetal pentru zonele verzi).	100 m3	2,1680	877,50 0,00	1 902,42 0,00
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	303,4500	10,80 0,00	3 277,26 0,00
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3	216,7500	26,34 26,34	5 709,35 5 709,35
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	21,6750	712,05 712,05	15 433,65 15 433,65
72	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp.	100m2	21,6750	571,84 441,84	12 394,72 9 576,97
73	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	21,6750	175,73 56,08	3 808,96 1 215,54
74	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	3,4040	1 012,50 0,00	3 446,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	612,7200	10,80 0,00	6 617,38 0,00
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogrederde pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	3,4040	1 985,50 0,00	6 758,64 0,00
77	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	10,4000	103,95 0,00	1 081,08 0,00
78	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	3,4040	1 565,61 256,61	5 329,34 873,50
		Total Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 11) Inklusiv salariu				189 241,33 33 868,75
		3. Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 13)				
79	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	0,6960	1 012,50 0,00	704,70 0,00
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	125,3380	10,80 0,00	1 353,65 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,6960	211,91 30,59	147,49 21,29
82	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	3,7930	103,95 0,00	394,28 0,00
83	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 251,8 parcursuri pe o	100 m3	1,1380	536,40 0,00	610,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).				
84	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (decaparea pamint vegetal).	100 m3	0,0660	877,58 0,00	57,92 0,00
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,1980	10,80 0,00	99,34 0,00
86	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,0660	174,55 25,45	11,52 1,68
87	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (pamint vegetal pentru zonele verzi).	100 m3	0,0490	877,55 0,00	43,00 0,00
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,8990	10,80 0,00	74,51 0,00
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3	0,0490	26,33 26,33	1,29 1,29
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	0,4930	712,05 712,05	351,04 351,04
91	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	0,4930	571,85 441,85	281,92 217,83
92	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	0,4930	175,72 56,09	86,63 27,65
93	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	0,1930	1 012,49 0,00	195,41 0,00
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	34,6520	10,80 0,00	374,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogrederde pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,1930	1 985,49 0,00	383,20 0,00
96	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	0,5440	103,95 0,00	56,55 0,00
97	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-161, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3	0,1930	1 565,65 256,63	302,17 49,53
		Total Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 13) Inklusiv salariu				5 529,28 670,31
		4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 la drum principal si drumuri laterale (borderoul 15)				
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	89,1000	559,39 84,12	49 841,24 7 495,12
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.).	m	1 518,0000	255,12 57,78	387 269,88 87 709,43
100	CR33A	Demontere gard din plasa (materialele din norma se exclud) k=0.7.	m	33,0000	101,11 101,11	3 336,77 3 336,77
101	CR33A	Montarea gard din plasa demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclud).	m	33,0000	170,31 144,45	5 620,29 4 766,82
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub zid).	m3	11,5500	559,39 84,12	6 460,90 971,59
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500C, D=10).	kg	200,4100	23,10 7,65	4 628,93 1 532,60
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500C, D=12).	kg	263,7400	23,10 7,65	6 091,68 2 016,90

1	2	3	4	5	6	7
105	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat).	m2	72,6000	218,28 161,44	15 847,34 11 720,76
106	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Zid din beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1).	m3	10,5600	1 830,10 182,69	19 325,86 1 929,16
		Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 la drum principal si drumuri laterale (borderoul 15) Inclusiv salariu				498 422,89 121 479,15
		5. Constructia structurii rutiere drum principal (borderoul 12)				
107	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 (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma), din depozit.	100 m3	5,0270	1 012,50 0,00	5 089,84 0,00
108	TsI51A2	Transportarea (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma) cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t	904,8240	10,80 0,00	9 772,10 0,00
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (strat de forma din material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat).	m3	502,6800	163,86 50,98	82 371,41 25 627,63
110	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	491,1000	466,05 12,75	228 874,71 6 259,32
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	593,9000	633,12 50,98	376 012,64 30 278,21
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	551,4800	633,12 50,98	349 155,50 28 115,55

1	2	3	4	5	6	7
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	3,0800	10 405,00 0,00	32 047,40 0,00
114	DB19G	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	4 400,5500	233,85 5,10	1 029 073,90 22 434,88
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	1,3200	10 405,00 0,00	13 734,60 0,00
116	DB16H	imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25.2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald !t=30mm).	m2	4 400,5500	174,66 4,25	768 597,87 18 695,74
117	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (seadauga in norma DB16H).	t	14,0800	1 730,00 0,00	24 358,40 0,00
		Total Constructia structurii rutiere drum principal (borderoul 12) Inclusiv salariu				2 919 088,37 131 411,33
		6. Constructia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 14)				
118	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 (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma), din depozit.	100 m3	0,1790	1 012,51 0,00	181,24 0,00
119	TsI51A2	Transportarea (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma) cu autobasculanta de 101 la distanta de: 2 km.	t	32,2380	10,80 0,00	348,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (strat de forma din material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat).	m3	17,9100	163,86 50,98	2 934,81 913,09
121	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	35,0900	466,05 12,75	16 353,52 447,24
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	42,9300	633,12 50,98	27 180,04 2 188,66
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3	39,8600	633,12 50,98	25 236,34 2 032,14
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t	0,2210	10 405,02 0,00	2 299,51 0,00
125	DB19G	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021).	m2	316,1000	233,85 5,10	73 920,36 1 611,54
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t	0,0950	10 405,05 0,00	988,48 0,00
127	DB16H	imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021).	m2	316,1000	174,66 4,25	55 209,87 1 342,95
128	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,0100	1 730,00 0,00	1 747,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 14) Inclusiv salariu				206 399,64 8 535,62
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti (borderoul 16)				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3	0,9170	1 012,50 0,00	928,46 0,00
130	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,1320	10,80 0,00	1 783,43 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,9170	211,91 30,59	194,32 28,05
132	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	30,5800	577,80 97,72	17 669,01 2 988,14
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3	45,8700	541,80 97,72	24 852,20 4 482,21
134	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 din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m	158,0000	145,79 25,49	23 034,42 4 027,58

1	2	3	4	5	6	7
135	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2	305,8000	336,92 50,64	103 029,87 15 486,36
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti (borderoul 16) Inklusiv salariu				171 491,71 27 012,34
		8. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 17)				
136	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintuiui la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	1,3630	1 985,50 0,00	2 706,24 0,00
137	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	1,3630	1 012,50 0,00	1 380,04 0,00
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	245,2860	10,80 0,00	2 649,09 0,00
139	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 (bordurii din beton C30/37XF4, PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1-conform proiectului 0.032m3 pe 1m.l.).	m	634,0000	145,79 25,49	92 429,24 16 161,29
140	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3	34,0700	466,04 12,75	15 878,15 434,24
141	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	681,3500	85,39 21,75	58 180,69 14 820,94

1	2	3	4	5	6	7
142	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2	677,5100	296,32 50,64	200 759,16 34 310,54
143	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 tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, h=0,06m, indicator de intersectie).	m2	3,6000	479,02 50,64	1 724,47 182,31
144	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 tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de directie h=6cm).	m2	0,2400	479,00 50,63	114,96 12,15
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 17) Inclusiv salariu				375 822,04 65 921,47
		9. Ajustarea fintinilor (borderoul 18)				
145	RpAcF34A	Demontarea capacitor de flntini.	buc	18,0000	107,46 101,96	1 934,35 1 835,35
146	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3	1,2100	520,74 467,34	630,10 565,48
147	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20).	m3	0,2400	2 289,96 271,04	549,59 65,05
148	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc	18,0000	330,59 186,93	5 950,69 3 364,81
149	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	18,0000	1 100,00 0,00	19 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	18,0000	53,60 0,00	964,82 0,00
		Total Ajustarea fintinilor (borderoul 18) Inclusiv salariu				29 829,55 5 830,69
		10. Plantarea puietilor de copaci decorativi (borderoul 19)				
151	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari.	m3	3,2000	152,95 152,95	489,43 489,43
152	TsH24C	Plantarea puietilor de copaci decorativi pe zonele verzi, unde este necesar.	buc	50,0000	644,17 67,13	32 208,64 3 356,32
		Total Plantarea puietilor de copaci decorativi (borderoul 19) Inclusiv salariu				32 698,07 3 845,75
		11. Executia lucrarilor pentru Organizarea Circulatiei Rutiere (borderoul 20, 21)				
153	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35). 8 stilpi noi, 33 existenti.	buc	41,0000	331,29 92,62	13 582,91 3 797,31
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (A9, B1).	buc	3,0000	1 002,69 37,39	3 008,06 112,16
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm (G2).	buc	4,0000	1 102,69 37,39	4 410,75 149,55
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (B6).	buc	1,0000	952,69 37,39	952,69 37,39
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm (B5, C29).	buc	15,0000	972,69 37,39	14 590,30 560,80

1	2	3	4	5	6	7
158	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm (Oglinda rutiera).	buc	2,0000	1 052,69 37,38	2 105,37 74,77
159	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1).	buc	2,0000	52,68 37,38	105,37 74,77
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc	14,0000	52,69 37,39	737,62 523,42
161	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	133,9400	157,90 39,94	21 148,58 5 349,01
162	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2	8,5900	172,86 39,94	1 484,88 343,05
		Total Executia lucrarilor pentru Organizarea Circulatiei Rutiere (borderoul 20, 21) Inklusiv salariu				62 126,53 11 022,23

		Total	lei	4 627 337,34
		Asigurari sociale	24 %	106 849,30
		Total		4 734 186,64
		Cheltuieli de regie	5 %	236 709,34
		Total		4 970 895,98
		Beneficiu de deviz	2 %	99 417,92
		Total		5 070 313,90
		TVA	20 %	1 014 062,78
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 084 376,68 445 205,41

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a str. V. Alecsandri din s. Colonita, cu lungimea de 0,800 km.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 084 376,68 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	1,9200	84,97	163,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,2840	84,97	5 547,18
3.	71230110200	Betonist	h-om	10,0320	84,97	852,42
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,7735	84,97	3 549,49
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	89,5400	84,97	7 608,21
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	119,7900	84,97	10 178,56
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 630,4379	84,97	223 508,31
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	167,4045	84,97	14 224,36
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	518,8315	84,97	44 085,11
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	61,2000	84,97	5 200,16
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,8277	84,97	1 089,97
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	84,97	50,98
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,2000	84,97	271,90
14.	7422090100200	Corhonor	h-om	5,3100	84,97	451,19
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	3,1900	84,97	271,05
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	967,0216	84,97	82 167,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,2789	84,97	6 141,54
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,5970	84,97	1 325,27
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	453,3217	84,97	38 518,74
		Total manopera				445 205,41

Material:

1.	*1411122201646	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	105,6798	0,00	0,00
2.	*1411122201672	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	634,5992	0,00	0,00
3.	*2615107326105-1	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1).fara pret, existente	buc	2,0000	0,00	0,00
4.	*2615107326105-2	Deforma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).fara pret, existente	buc	14,0000	0,00	0,00
5.	*2875274200000	Capac cu rama (dm demontare) fara pret	buc	18,0000	0,00	0,00
6.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,0000	10,00	200,00
7.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	22,1680	130,00	2 881,84
8.	1111000100001-1	Puietel de copaci decorativi	buc	52,0000	550,00	28 600,00
9.	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	665,0476	1 540,00	1 024 173,38

10.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	458,4551	1 730,00	793 127,32
11.	1411122201646- 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	249,3185	330,00	82 275,11
12.	14111222016601 -32	Piatra sparta LA30, fr.8-32	m3	118,5549	330,00	39 123,12
13.	1411122201672- 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 onform SM SR EN 13242+A1	m3	1 497,1392	330,00	494 055,95
14.	1411122201701- 32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,4850	330,00	490,05
15.	1411122201752- 32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	13,4599	330,00	4 441,77
16.	1421102200068- 32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	102,4650	330,00	33 813,45
17.	1421102200467- 032	Agregat de amestec optimal fr 0-32 mm	m3	41,5654	350,00	14 547,89
18.	1421102200467- 32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	641,9518	350,00	224 683,13
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,5560	350,00	6 144,60
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2760	350,00	1 146,60
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,9357	350,00	1 727,51
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	42,2500	350,00	14 787,51
23.	1421402200393- 32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	36,6960	350,00	12 843,60
24.	1421402200393- 45	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm	m3	55,0440	320,00	17 614,08
25.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,0000	25,00	50,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7349	4 500,00	3 306,96
27.	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,9900	24,00	23,76
28.	2320187315789	Decofrol	kg	8,7120	40,00	348,48
29.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	4,8575	10 000,00	48 574,80
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	100,00	30,00
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,00
32.	2414147327483	Lignolineum	kg	3,9600	30,00	118,80
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	97,7762	94,50	9 239,85
34.	2430126108720- 1	Email rosu ii E.109-5	kg	6,2707	115,00	721,13
35.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,8855	64,50	3 217,61
36.	2615107326105- 1	Deforma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (A9, B1).	buc	3,0000	950,00	2 850,00
37.	2615107326105- 2	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm (G2).	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
38.	2615107326105- 3	De forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (B6).	buc	1,0000	900,00	900,00
39.	2615107326105- 4	De forma circulara, Dimensiunile 800mm (B5, C29).	buc	15,0000	920,00	13 800,00
40.	2615107326105- 5	Deforma circulara. Dimensiunile800mm (Oglinda rutiera).	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
41.	2651122100024	Ciment	kg	6 120,8400	2,60	15 914,18
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 579,4400	2,60	4 106,54
43.	2651122100402	Ciment	kg	891,0000	2,60	2 316,60
44.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 768,8705	2,60	20 199,06
45.	2661112800655- 2	Pavaj tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de directie h=6cm	m2	0,2436	375,00	91,35

46.	2661112800655-6	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m	m2	687,6726	195,00	134 096,17
47.	2661112800655-61	Pavaj tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de intersectie h=6cm	m2	3,6540	375,00	1 370,25
48.	2661112800655-8	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m	m2	310,3870	235,00	72 940,94
49.	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	18,0000	1 100,00	19 800,00
50.	2663102100000-20	Beton monolit C16/20	m3	0,2448	1 600,00	391,68
51.	2663102100000-200	Beton clasa 16/20	m3	3,1160	1 600,00	4 985,60
52.	2663102100001-20	Beton clasa (C16/20)	m3	86,0640	1 600,00	137 702,40
53.	2663102101000-20	Beton C16/20	m3	10,6445	1 600,00	17 031,17
54.	2666122800284-15	Bordura 100x30x15 cm	m	1 525,5900	120,00	183 070,80
55.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.8/100,20.8	m	158,7900	65,00	10 321,35
56.	2666122800325-80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20 x 8	m	637,1700	65,00	41 416,05
57.	271060200100-10	Otel beton A-500C, 010	kg	200,4100	15,00	3 006,15
58.	271060200100-12	Otel beton A-500C, 012	kg	263,7400	15,00	3 956,10
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,8080	30,00	174,24
60.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	3,1350	30,00	94,05
61.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,9623	30,00	208,87
62.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	8,0000	600,00	4 800,00
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0850	30,00	242,55
64.	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	3,3000	30,00	99,00
65.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	82,0000	1,00	82,00
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	164,0000	1,00	164,00
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82,0000	1,00	82,00
68.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6400	55,00	90,20
69.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8200	55,00	45,10
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	164,0000	1,00	164,00
71.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,7430	320,00	6 317,76
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,0400	4,10	119,06
73.	4100116202806	Apa	m3	417,4074	23,15	9 662,98
74.	4100116202818	Apa	m3	14,7135	23,15	340,62
75.	4100126202818	Apa	m3	10,0650	23,15	233,00
Total materiale de constructii						3 581 699,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,8833	85,00	160,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,2730	180,00	7 609,14
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,1365	85,00	1 796,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,7241	85,00	656,55
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5930	25,00	89,82
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1058	500,00	52,90
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,8414	550,00	3 762,79

8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	35,4012	700,00	24 780,83
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4148	350,00	495,18
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	136,2119	550,00	74 916,55
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	75,7126	350,00	26 499,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	525,1367	320,00	168 043,75
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,9477	300,00	2 984,31
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,2951	380,00	5 812,14
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,2402	450,00	9 108,07
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,2598	800,00	49 807,82
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,9491	450,00	57 577,10
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,2754	550,00	151,47
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,0213	450,00	3 159,58
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,5161	550,00	6 333,86
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,2908	450,00	8 230,85
22.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,7774	450,00	799,84
23.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,5000	100,00	50,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,6074	50,00	480,37
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,0128	85,00	341,09
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,6600	25,00	166,50
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,5161	450,00	5 182,24
28.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0059	450,00	2,66
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8670	85,00	73,70
30.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0059	450,00	2,66
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1000	450,00	45,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,4012	320,00	11 328,38
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	274,1226	400,00	109 649,06
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,1297	250,00	20 282,43
Total utilaje de construcții						600 432,80

Total	lei	4 627 337,34
Asigurari sociale	24 %	106 849,30
Total		4 734 186,64
Cheltuieli de regie	5 %	236 709,34
Total		4 970 895,98
Beneficiu de deviz	2 %	99 417,92
Total		5 070 313,90
TVA	20 %	1 014 062,78

Total deviz:

6 084 376,68

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de reparatie capitala a str. V. Alecsandri
din s. Colonita, cu lungimea de 0,800 km.

Investitor

Primaria Colonita

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 4				
1	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc			316,86 292,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	84,97	87,52
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	84,97	150,40
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	85,00	24,56
		Total	lei			950,59
2	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc			64,23 55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			321,15
3	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3			841,50 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71- 1,25mc	h-ut	1,5300	550,00	841,50
		Total	lei			67,32
4	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			81,54
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,25 32,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		Total	lei			17,70
6	TsG04A	Defrisarea mecanica cu defrisator pe tractor S- 1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase.	ha			1 773,33 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	450,00	886,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	450,00	886,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5,32
7	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA lin auto)	100 m3			841,50 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	550,00	841,50
		<i>Total</i>	lei			84,15
8	TsI51A2	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,78 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1,10
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			221,30 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			22,13
		1.2. Lucrari pregatitoare (demolarea pietrei de bordura existenta), borderoul 5				
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			3 697,89
11	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3			8 580,60 516,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			1 999,28
12	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			627,91
13	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			1 976,06
		1.3. Lucrari pregatitoare (demolarea trotuarelor existente), borderoul 6				
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			598,19
15	TsC59B	Sapatura mecanica a bordurii demolate cu fundatia cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3			8 580,00 516,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			94,38
16	TsI51A2	Transportarea borduri demolate cu fundatia sub bordura cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			28,35
17	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (borduri demolate) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			89,22
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			334,66
						290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	23,15	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			2 017,97
19	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3			8 580,67
						516,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		Total	lei			514,84
20	TsI51A2	Transportarea materailului decapat de la suprafete din beton cu piatra sparta cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			162,81
21	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			32,29
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		Total	lei			209,88
22	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1. (pavaj demolat).	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		Total	lei			41,42
23	TsI51A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			10,53
24	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			33,14
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			251,08
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
		Total	lei			610,13
26	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton asfalt cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3			8 580,83
						516,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			205,94
27	TsI51A2	Transportarea materialului decapat de la suprafete din beton asfalt cu piatra sparta cu autobasculanta de 101 la distanta de: 2 km.	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			57,74
		1.4. Lucrari pregatitoare (demolare structurii existente a intrarilor in curti), borderoul 7				
28	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			334,65
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	23,15	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 458,22
29	TsC59B	Sapatura mecanica suprafetelor din beton cu piatra sparta cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta.	100 m3			8 580,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			1 398,64
30	TsI51A2	Transportarea materailului decapat de la suprafete din beton cu piatra sparta cu autobasculanta de 10 t ia distanta de: 2 km.	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			440,37
31	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
		<i>Total</i>	lei			2 106,83
32	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1. (pavaj demolat).	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			415,84
33	TsI51A2	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			105,71
34	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (pavaj demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			332,67
		1.5. Lucrari pregatitoare (demontarea gardului din metal imprejur la rastignire), borderoul 8				
35	CL14A	Demontarea constructiilor metalice (gard din metal imprejur la rastignire).	t			2 124,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	100,00	150,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	100,00	250,00
		Total	lei			424,88
36	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1. (gard din metal demolat).	t			42,50
						42,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			8,50
37	Ts151A2	Transportarea metal demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			2,16
38	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor (metal demolat) din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren.	t			34,00
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		Total	lei			6,80
		1.6. Lucrari pregatitoare (Demontarea indicatoarelor rutiere), borderoul 9,9.1				
39	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera.	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	lei			336,48
40	DF22A	Depiantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera.	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		Total	lei			336,48
41	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor-deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe rampa, in auto categoria 1.	t			84,97
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			14,70
42	Ts151A1	Transportarea material demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 1 km.	t			9,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1,61
43	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, (fundatia indicatoarelor)	m3			440,42
						359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Total	lei			603,38
44	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1. (fundatia din beton demolata).	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		Total	lei			145,51
45	Ts151A2	Transportarea beton demolat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			36,99
		1.7. Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente), borderoul 10				
46	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=4cm k=0.8).	m2			21,46 2,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	23,15	0,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	10,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	4,66
		Total	lei			41 946,88
47	TsI51A2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			1 710,24
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3			211,90 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			152,57
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, hmed=0,21 m.	m3			39,10 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			29 521,17
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			7 645,39
51	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			11 417,11
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			211,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			1 600,13
		1.8. Lucrari pregatitoare (demolare structurii rutiere existente la drumuri laterale), borderoul 14				
53	DI155A	Taierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (hmed=6cm k=1.2).	m2			32,18 3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	3,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	23,15	0,89
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	6,99
		<i>Total</i>	lei			10 221,73
54	TsI51A2	Transportarea asfalt frezat cu autobasculanta de 101 la distanta de: 2 km.	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			452,87
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea asfaltului frezat.	100 m3			211,88
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			40,47
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, hmed=0,25 m.	m3			39,10
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			3 104,20
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			803,93
58	TsI51A2	Transportarea material decapat cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 200,53
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea material decapat in depozit.	100 m3			211,91
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			168,26
		2. Lucrari de terasamente drum principal (borderoul 11)				
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			32 056,76
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			61 549,37
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			211,91
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			6 709,25
63	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			5 489,29
64	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.ii, cu compactor pe pneuri de 251,8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclud).	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			8 497,65
65	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. 1. (decaparea pamint vegetal).	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			3 141,45
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			5 412,96
67	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			174,65 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			625,25
68	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (pamint vegetal pentru zonele verzi).	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			1 902,42
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			3 277,26
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			5 709,35
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			15 433,65
72	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			571,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			12 394,72
73	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de ia cisterna.	100m2			175,73 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			3 808,96
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			3 446,55
75	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			6 617,38
76	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogrederde pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			6 758,64
77	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			1 081,08
78	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			1 565,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		Total	lei			5 329,34
		3. Lucrari de terasamente drumuri laterale (borderoul 13)				
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			704,70
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			1 353,65
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			211,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			147,49

1	2	3	4	5	6	7
82	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			394,28
83	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 251,8 parcursuri pe o urma (tractorul si buldozer din norma se exclude).	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			610,42
84	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (decaparea pamint vegetal).	100 m3			877,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			57,92
85	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			99,34
86	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			174,55 25,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			11,52
87	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I. (pamint vegetal pentru zonele verzi).	100 m3			877,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			43,00
88	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			74,51
89	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime.	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1,29
90	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			351,04
91	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2			571,85 441,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			281,92
92	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			175,72

1	2	3	4	5	6	7
						56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	23,15	23,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		Total	lei			86,63
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			195,41
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			374,24
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			1 985,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			383,20
96	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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			56,55
97	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-161, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3			1 565,65 256,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		Total	lei			302,17
		4. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 la drum principal si drumuri laterale (borderoul 15)				
98	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			559,39 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			49 841,24
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.04m3 pe 1m.l.).	m			255,12 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001-20	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0400	1 600,00	64,00
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	23,15	0,14
	2666122800284-15	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		Total	lei			387 269,88

1	2	3	4	5	6	7
100	CR33A	Demontere gard din plasa (materialele din norma se exclud) k=0.7.	m			101,11 101,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	17,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	83,27
		Total	lei			3 336,77
101	CR33A	Montarea gard din plasa demontat anterior (materialul lemnos si plasa din norma se exclud).	m			170,31 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201701-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,0450	330,00	14,85
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	23,15	0,09
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	30,00	3,00
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	24,00	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1200	30,00	3,60
		Total	lei			5 620,29
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub zid).	m3			559,39 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,32
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		Total	lei			6 460,90
103	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500C, D=10).	kg			23,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-10	Otel beton A-500C, 010	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			4 628,93
104	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (A-500C, D=12).	kg			23,10 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-12	Otel beton A-500C, 012	kg	1,0000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			6 091,68
105	CB22A	Cofraje pentru beton armat (pentru zid din beton armat).	m2			218,28 161,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,10	1,64
		Total	lei			15 847,34
106	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Zid din beton monolit C16/20 conform SM EN 206+A1).	m3			1 830,10 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-20	Beton C16/20	m3	1,0080	1 600,00	1 612,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,15	2,31
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	85,00	32,30
		Total	lei			19 325,86

1	2	3	4	5	6	7
		5. Constructia structurii rutiere drum principal (borderoul 12)				
107	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 (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma), din depozit.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 089,84
108	TsI51A2	Transportarea (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma) cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			9 772,10
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (strat de forma din material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat).	m3			163,86 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	*1411122201646	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	*1411122201672	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			82 371,41
110	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			466,05 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			228 874,71
111	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			633,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 onform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			376 012,64
112	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			633,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 onform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			349 155,50
113	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			10 405,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			32 047,40
114	DB19G	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			233,85
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 540,00	217,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	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	800,00	6,32
		Total	lei			1 029 073,90
115	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			10 405,00
						0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			13 734,60
116	DB16H	imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25.2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			174,66
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 730,00	162,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	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	800,00	4,24
		Total	lei			768 597,87
117	Material	Mixtura asfaitica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (seadauga in norma DB16H).	t			1 730,00
						0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
		Total	lei			24 358,40
		6. Constructia structurii rutiere drumuri laterale (borderoul 14)				
118	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 (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu	100 m3			1 012,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt frezat, pentru stratul de forma), din depozit.				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			181,24
119	TsI51A2	Transportarea (material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, pentru stratul de forma) cu autobasculanta de 101 la distanta de: 2 km.	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			348,17
120	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire. (strat de forma din material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat).	m3			163,86 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	*1411122201646	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	*1411122201672	Material decapat de pe drum principal, piatra sparta amestecata cu asfalt frezat, (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			2 934,81
121	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3			466,05 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm (balast).	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			16 353,52
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			633,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 onform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			27 180,04
123	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h= 13 cm).	m3			633,12 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 onform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	23,15	3,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 236,34
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.70l/m2.	t			10 405,02 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 299,51
125	DB19G	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021).	m2			233,85 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 540,00	217,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	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	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			73 920,36
126	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.30l/m2.	t			10 405,05 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			988,48
127	DB16H	imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021).	m2			174,66 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 730,00	162,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	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	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			55 209,87
128	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			1 730,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
		<i>Total</i>	lei			1 747,30
		7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti (borderoul 16)				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(decaparea covatei).	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			928,46
130	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 783,43
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			211,91 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30fr.16-32	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			194,32
132	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			577,80 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-32	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2000	350,00	420,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,15	5,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Total	lei			17 669,01
133	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de fundatie din piatra sparta noua LA 30 fr. 8-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) (coeficientul de compactare k=1.2).	m3			541,80 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393-45	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-45mm	m3	1,2000	320,00	384,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,15	5,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Total	lei			24 852,20
134	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 din beton C30/37XF4, PB50.20.8/PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.032m3/m.l.).	m			145,79 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-20	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50.20.8/100.20.8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	23,15	0,07
		Total	lei			23 034,42
135	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010).	m2			336,92 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-8	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,08 m	m2	1,0150	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			103 029,87
		8. Amenajarea si constructia trotuarelor (borderoul 17)				

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintuiui la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			2 706,24
137	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			1 380,04
138	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			2 649,09
139	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 (bordurii din beton C30/37XF4, PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1-conform proiectului 0.032m3 pe 1m.l.).	m			145,79 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-20	Beton clasa (C16/20)	m3	0,0320	1 600,00	51,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325-80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20 x 8	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	23,15	0,07
		Total	lei			92 429,24
140	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,05 m.	m3			466,04 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467-032	Agregat de amestec optimal fr 0-32 mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	23,15	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			15 878,15
141	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			85,39 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-32	Piatra sparta LA30, fr.8-32	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	23,15	0,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,37
		Total	lei			58 180,69
142	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m).	m2			296,32 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-6	Piatra de pavaj vibropresata C25/30 XM2, h=0,06 m	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			200 759,16
143	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 tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, h=0,06m, indicator de intersectie).	m2			479,02 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-61	Pavaj tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de intersectie h=6cm	m2	1,0150	375,00	380,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			1 724,47
144	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 tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de directie h=6cm).	m2			479,00 50,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-2	Pavaj tactil vibropresat de culoare galbena C25/30 XM2, indicator de directie h=6cm	m2	1,0150	375,00	380,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,40
		Total	lei			114,96
		9. Ajustarea fintinilor (borderoul 18)				
145	RpAcF34A	Demontarea capacitor de flintini.	buc			107,46 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		Total	lei			1 934,35
146	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice.	m3			520,74 467,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	23,15	1,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			630,10
147	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20).	m3			2 289,96 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-20	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Total	lei			549,59
148	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg.	buc			330,59 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,60	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	45,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	23,15	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			5 950,69
149	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 100,00
						0,00
	2661126420769	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			19 800,00
150	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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			53,60
						0,00
	*2875274200000	Capac cu rama (dm demontare) fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,60	35,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0130	23,15	0,30
		Total	lei			964,82
		10. Plantarea puietilor de copaci decorativi (borderoul 19)				
151	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari.	m3			152,95
						152,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	84,97	152,95
		Total	lei			489,43
152	TsH24C	Plantarea puietilor de copaci decorativi pe zonele verzi, unde este necesar.	buc			644,17
						67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001-1	Puietii de copaci decorativi	buc	1,0400	550,00	572,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0020	23,15	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			32 208,64
		11. Executia lucrarilor pentru Organizarea Circulatiei Rutiere (borderoul 20, 21)				
153	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35). 8 stilpi noi, 33 existenti.	buc			331,29
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-200	Beton clasa 16/20	m3	0,0760	1 600,00	121,60
	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc		600,00	117,07
		Total	lei			13 582,91
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (A9, B1).	buc			1 002,69
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Deforma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (A9, B1).	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			3 008,06

1	2	3	4	5	6	7
155	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 850x850mm (G2).	buc			1 102,69 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	De forma patrata, Dimensiunile 850x850mm (G2).	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			4 410,75
156	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (B6).	buc			952,69 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	De forma patrata, Dimensiunile 650x650mm (B6).	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			952,69
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm (B5, C29).	buc			972,69 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	De forma circulara, Dimensiunile 800mm (B5, C29).	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			14 590,30
158	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 800mm (Oglinda rutiera).	buc			1 052,69 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Deforma circulara. Dimensiunile 800mm (Oglinda rutiera).	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			2 105,37
159	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1).	buc			52,68 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	*2615107326105-1	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm (B1).fara pret, existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			105,37
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).	buc			52,69 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	*2615107326105-2	Deforma patrata, Dimensiunile 600x600mm (B3).fara pret, existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			737,62
161	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			157,90 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	94,50	68,99
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			21 148,58
162	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2			172,86 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720-1	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	115,00	83,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	64,50	22,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 484,88

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.