

**Constructia trotuarului pe
drumul L452.1 (drumul de acces
spre s.Frumusica) sector
km.0+00-km 0+915(Lot 2)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lot 2

Valoarea de deviz 1 777 334,27 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2026

№ 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. Capitolul I.Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,935	1 872,000 1 872,000	1 750,320 1 750,320
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,935	441,712 210,600	413,001 196,911
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				2 163,321 1 947,231
		Total Capitolul I.Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 163,321 1 947,231
		2. Capitolul II.Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea stratului vegetal)	100 m3	8,400	1 575,000 0,000	13 230,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 554,000	<u>8,120</u> 0,000	<u>12 618,550</u> 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	8,400	<u>195,861</u> 14,040	<u>1 645,236</u> 117,936
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3	8,736	<u>1 575,000</u> 0,000	<u>13 759,200</u> 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 485,000	<u>8,120</u> 0,000	<u>12 058,200</u> 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,736	<u>1 514,104</u> 0,000	<u>13 227,210</u> 0,000
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului din debleu)	100 m3	0,946	<u>1 574,630</u> 0,000	<u>1 489,600</u> 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km L=0,3km, k=0,88	t	170,400	<u>7,146</u> 0,000	<u>1 217,650</u> 0,000
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,946	<u>1 514,334</u> 0,000	<u>1 432,560</u> 0,000
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3	0,514	<u>1 575,681</u> 0,000	<u>809,900</u> 0,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	87,300	<u>8,119</u> 0,000	<u>708,750</u> 0,000
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,514	<u>1 514,319</u> 0,000	<u>778,360</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(Profilarea casetei de fundatie)	100m2	13,100	405,580 0,000	5 313,100 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3	2,620	536,393 0,000	1 405,350 0,000
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(Profilarea mecanizata a taluzurilor in rambleu si debleu)	100m2	7,450	405,530 0,000	3 021,200 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				82 714,866 117,936
		2.2. Lucrari de consolidare				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea pamintui vegetal din depozit y=1,5 tn/m3)	100 m3	1,112	1 575,000 0,000	1 751,400 0,000
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	167,600	8,119 0,000	1 360,800 0,000
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonele verzi (acostamente) h=15 cm	m3	1,112	7,014 7,014	7,800 7,800
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,450	1 177,980 187,980	8 775,951 1 400,451

1	2	3	4	5	6	7
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,450	124,088 25,740	924,453 191,763
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA conform SM SR EN 13242+A1:2010 H-10 cm	m2	43,000	68,011 1,236	2 924,462 53,157
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				15 744,866 1 653,171
		Total Capitolul II.Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				98 459,732 1 771,107
		3. Capitolul III.Montarea bordurei BR 100.30.15				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,000	58,090 11,310	15 684,300 3 053,700
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	9,600	600,610 38,610	5 765,856 370,656
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton bordura din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20	m	275,000	265,910 26,520	73 125,250 7 293,000
27		Beton C16/20 (se adauga la norma DE 10E conform proiect	m3	1,900	1 900,000 0,000	3 610,000 0,000
		Total Capitolul III.Montarea bordurei BR 100.30.15 Inklusiv salariu				98 185,406 10 717,356
		4. Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	2,725	1 574,936 0,000	4 291,700 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	68,100	80,340 80,340	5 471,154 5 471,154

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea) k=0,8)	100 m3	0,681	1 260,206 0,000	858,200 0,000
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	633,500	8,120 0,000	5 143,950 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	3,410	195,892 14,045	667,992 47,892
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	13,100	326,820 326,820	4 281,342 4 281,342
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1;2010) la trotustr h=15 cm	m2	1 310,000	96,399 9,984	126 282,690 13 079,040
35	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	1 310,000	9,274 1,579	12 149,595 2 069,145
36	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 vibropresat h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2	1 290,000	304,304 23,244	392 552,160 29 984,760
37	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 0,4x0,4 cu crampoane h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN	m2	16,600	520,487 23,243	8 640,078 385,827

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri				
38	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 0,2x0,1 in linii h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2	3,100	520,533 23,249	1 613,652 72,072
39	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	43,680	600,611 38,610	26 234,677 1 686,477
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20 , conform SM EN 206+A1)	m	1 560,000	187,371 11,700	292 298,760 18 252,000
		Total Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor Inklusiv salariu				880 485,950 75 329,709
		5. Capitolul V.Amenajarea placilor pentru trotuar P 11-8				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea terasamentului de fundatie)	100 m3	0,054	1 568,519 0,000	84,700 0,000
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	80,340 80,340	48,204 48,204
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,200	8,125 0,000	91,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,060	194,300 14,300	11,658 0,858
45	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	2,200	600,610 38,610	1 321,342 84,942
46	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea betonului C16/20 XF2)	m3	0,700	2 016,281 93,210	1 411,397 65,247
47	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Placi P 11-8)-6 buc)	m3	2,700	9 005,000 312,000	24 313,500 842,400
		Total Capitolul V.Amenajarea placilor pentru trotuar P 11-8 Inklusiv salariu				27 281,801 1 041,651
		6. Capitolul VI.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz(din elemente prefabricate B-6,Seria 3.503.1-66) tip A 6.1. Amenajarea casiuri pe acostament				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	80,340 80,340	32,136 32,136
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	0,220	600,464 38,645	132,102 8,502
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc	12,000	103,935 7,410	1 247,220 88,920
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificiile artificiale h-10cm	m3	0,260	2 533,004 124,350	658,581 32,331
		Total Amenajarea casiuri pe acostament Inklusiv salariu				2 070,039 161,889
		Total Capitolul VI.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz(din elemente prefabricate B-6,Seria 3.503.1-66) tip A Inklusiv salariu				2 070,039 161,889
		7. Capitolul VII.Consolidareab				

1	2	3	4	5	6	7
		santului triunghiular fara insamantare				
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,230	4 692,825 0,000	10 465,000 0,000
		Total Capitolul VII.Consolidareab santului triunghiular fara insamantare Inclusiv salariu				10 465,000
		8. Capitolul VIII.Amenajarea parapetului pietonal (590ml)				
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,100	80,340 80,340	972,114 972,114
54	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF2	m3	9,920	2 423,801 124,411	24 044,105 1 234,155
55	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 590ml	t	4,366	30 064,725 1 224,596	131 262,588 5 346,588
		Total Capitolul VIII.Amenajarea parapetului pietonal (590ml) Inclusiv salariu				156 278,807 7 552,857
		9. Capitolul IX. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.45)	buc	4,000	1 086,910 42,510	4 347,640 170,040
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B-700	buc	8,000	926,460 17,160	7 411,680 137,280
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2	9,600	161,983 18,330	1 555,038 175,968
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoarea rosie	m2	9,600	165,633 18,330	1 590,078 175,968

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul IX. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere) Inklusiv salariu				14 904,436 659,256

		Total	lei	1 290 294,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	23 803,45
		Total	100,00 +	1 314 097,93
		Cheltuieli de regie	11,00 %	144 550,77
		Total	100,00 +	1 458 648,70
		Beneficiu de deviz	1,54 %	22 463,19
		Total	100,00 +	1 481 111,89
		TVA	20,00 %	296 222,38
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 777 334,27 99 181,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția trotuarului pe drumul L452.1 (drumul de acces spre s.Frumusica) sector km.0+00-km 0+915(Lot 2)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Lot 2

Valoarea de deviz 1 777 334,27 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2026

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

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	16,830	39,00	656,370
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,620	39,00	3 105,180
3.	71230110200	Betonist	h-om	0,805	39,00	31,395
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,280	39,00	88,920
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	39,00	68,640
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 180,938	39,00	46 056,582
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	40,826	39,00	1 592,214
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,728	39,00	67,392
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	583,581	39,00	22 759,659
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,693	39,00	807,027
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	580,944	39,00	22 656,816
12.	93103g	Ajutor geodez	h-om.	33,099	39,00	1 290,861
		Total manopera				99 181,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,502	250,00	7 375,500
2.	1411122201660116	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	250,341	450,00	112 653,450
3.	141112220166018	Piatra sparta sort 8-31,5mm LA30 conform SM SR EN 13242+A1;2010	m3	5,418	450,00	2 438,100
4.	1411122201752221	Piatra sparta LA 30 fr8-31,5mm	m3	0,000	450,00	0,000
5.	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	64,055	450,00	28 824,750
6.	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,048	450,00	21,600
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,680	380,00	1 778,400
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,549	380,00	2 488,620
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,055	380,00	21 300,900
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,377	5 600,00	2 111,200
11.	2430126108720	Email alb	kg	7,008	150,00	1 051,200
12.	24301261087201	Email rosu	kg	7,008	155,00	1 086,240
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	6,720	42,00	282,240
14.	251320662165022	Microbile	kg	6,720	35,00	235,200
15.	2615107326105	Indicator de forma dreptunghiulara B-700	buc	8,000	900,00	7 200,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 591,200	2,80	4 455,360
17.	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	2 095,520	2,80	5 867,456
18.	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	10 307,339	2,80	28 860,550
19.	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresat h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida gri	m2	1 309,350	232,00	303 769,200
20.	2661112800655622	pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	16,849	445,00	7 497,805
21.	26611128006556227	pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1in linii,h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	3,146	445,00	1 399,970
22.	266310210000016	Beton C16/20 XF2	m3	10,422	1 900,00	19 801,800
23.	266310210000031	Beton C30/37 XF4 XA1	m3	0,265	2 000,00	530,000
24.	2663102100001161	Beton clasa..C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	89,455	1 900,00	169 964,500
25.	266310210100016	Beton C16/20 XF2	m3	0,706	1 900,00	1 341,400
26.	266612280028430	Bordura beton C30/37 XF4 BR100.30.15	m	276,375	138,00	38 139,750
27.	266612280032520	Bordura beton C30/37 XF4 tip 100x20x8 cm	m	1 567,800	80,00	125 424,000
28.	2666122800561p811	Placi P11-8	m3	2,700	8 000,00	21 600,000
29.	26661228006113	Bloc BR 50.30.15	buc	12,084	75,00	906,300
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	0,945	900,00	850,500

		mm				
31.	28111063013002 2	Parpet metalic gata confectionat inclusiv vopsit	t	4,497	28 000,00	125 916,000
32.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	4,000	900,00	3 600,000
33.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	0,50	8,000
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	0,40	12,800
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,80	12,800
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	45,00	14,400
37.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	45,00	7,200
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,60	19,200
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,194	45,00	1 178,730
40.	3356675456	Beton C16/20 XF2	m3	1,900	1 900,00	3 610,000
41.	3466444666	Email alb (сжатая)	kg	1,029	210,00	216,090
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,751	25,00	1 118,775
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,750	25,00	118,750
44.	4100126202818	Apa	m3	5,570	25,00	139,250
		Total materiale de construcții				1 055 227,98

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,394	100,00	2 339,400
2.	2922140007000	Macara	h-ut	9,834	350,00	3 441,900
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,922	150,00	138,300
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,612	1 300,00	18 995,600
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,019	450,00	8,550
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,599	450,00	8 819,550
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,277	450,00	6 874,650
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,821	700,00	36 274,700
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	16,211	450,00	7 294,950
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,748	450,00	2 136,600
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,250	12,00	3,000
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,380	145,00	11 510,100
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	12,154	220,00	2 673,880
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,720	350,00	252,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,854	350,00	33 198,900
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,123	190,00	1 923,370
		Total utilaje de construcții				135 885,45

Total	lei	1 290 294,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	23 803,45
Total	100,00 +	1 314 097,93
Cheltuieli de regie	11,00 %	144 550,77
Total	100,00 +	1 458 648,70
Beneficiu de deviz	1,54 %	22 463,19
Total	100,00 +	1 481 111,89
TVA	20,00 %	296 222,38

Total deviz:

**1 777 334,
27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia trotuarului pe drumul L452.1 Investitor
(drumul de acces spre s.Frumusica) sector
km.0+00-km 0+915(Lot 2)

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. Capitolul I.Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			1 872,000 1 872,000
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	39,00	624,000
	93103g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	39,00	1 248,000
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			441,712 210,600
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	39,00	78,000
	93103g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	39,00	132,600
	3466444666	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	210,00	231,112
		2. Capitolul II.Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea stratului vegetal)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			195,861 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,040
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	1,821
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 514,104 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,384
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,488
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,232
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului din debleu)	100 m3			1 574,630 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,630
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km L=0,3km, k=0,88	t			7,146 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,146
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 514,334 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,575
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,433
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,326
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3			1 575,681 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,681
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,119 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,119
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 514,319 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,673
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,272
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,374
15	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(Profilarea casetei de fundatie)	100m2			405,580 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 300,00	405,580
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3			536,393 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,393
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(Profilarea mecanizata a taluzurilor in rambleu si debleu)	100m2			405,530 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 300,00	405,530
		2.2. Lucrari de consolidare				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea pamintui vegetal din depozit y=1,5 tn/m3)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,119 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,119
20	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonele verzi (acostamente) h=15 cm	m3			7,014 7,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	39,00	7,014
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 177,980 187,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	39,00	187,980
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	250,00	990,000
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,088 25,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	39,00	25,740
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	190,00	73,348
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA conform SM SR EN 13242+A1:2010 H-10 cm	m2			68,011 1,236
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	39,00	1,236
	141112220166018	Piatra sparta sort 8-31,5mm LA30 conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	450,00	56,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	1 300,00	4,565
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	190,00	0,186
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,199
		3. Capitolul III.Montarea bordurei BR 100.30.15				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,090 11,310
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	39,00	11,310
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,150
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,630
25	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,610 38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton bordura din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20	m			265,910 26,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	39,00	6,630

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	39,00	19,890
	266310210000116 1	Beton clasa..C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0530	1 900,00	100,700
	266612280028430	Bordura beton C30/37 XF4 BR100.30.15	m	1,0050	138,00	138,690
27		Beton C16/20 (se adauga la norma DE 10E conform proiect	m3			1 900,000 0,000
	3356675456	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 900,00	1 900,000
		4. Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor				
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 574,936 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,936
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea) k=0,8)	100 m3			1 260,206 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 260,206
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			195,892 14,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,045
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	1,848
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			326,820 326,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	39,00	326,820
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1;2010) la trotustr h=15 cm	m2			96,399 9,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	39,00	9,984
	141112220166011 6	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,045
35	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			9,274 1,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	39,00	1,579
	141112220166011 6	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	0,0057	450,00	7,695
36	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 vibropresat h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			304,304 23,244
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,628

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,616
	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresat h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida gri	m2	1,0150	232,00	235,480
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
37	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 tacil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			520,487 23,243
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,616
	266111280065562	pavaj tacil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	1,0150	445,00	451,675
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,253
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
38	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 tacil vibropresat 0,2x0,1 in linii h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			520,533 23,249
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,633
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,616
	2661112800655627	pavaj tacil vibropresat 0,2x0,1in linii,h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	1,0150	445,00	451,603
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,961
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,303
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
39	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,611 38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
40	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20 , conform SM EN 206+A1)	m			187,371 11,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,00	4,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,00	7,020
	2663102100001161	Beton clasa..C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 900,00	91,200
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,856
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032520	Bordura beton C30/37 XF4 tip 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
		5. Capitolul V.Amenajarea placilor pentru trotuar P 11-8				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 568,519 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(excavarea terasamentului de fundatie)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 568,519
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,125 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,125
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			194,300 14,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,300
	1411122201752221	Piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
45	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,610 38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
46	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(Turnarea betonului C16/20 XF2)	m3			2 016,281 93,210
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	39,00	44,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	39,00	48,360
	266310210100016	Beton C16/20 XF2	m3	1,0080	1 900,00	1 916,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,286
47	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Placi P 11-8)-6 buc)	m3			9 005,000 312,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	39,00	312,000
	2666122800561p811	Placi P11-8	m3	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,000
		6. Capitolul VI.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz(din elemente prefabricate B-6,Seria 3.503.1-66) tip A				
		6.1. Amenajarea casiuri pe acostament				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
49	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,464 38,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,645
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,818
50	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			103,935 7,410
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	39,00	7,410
	26661228006113	Bloc BR 50.30.15	buc	1,0070	75,00	75,525
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
51	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificiile artificiale h-10cm	m3			2 533,004 124,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	39,00	124,350
	266310210000031	Beton C30/37 XF4 XA1	m3	1,0200	2 000,00	2 038,462
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	215,385
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,808
		7. Capitolul VII.Consolidareab santului triunghiular fara insamantare				
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			4 692,825 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 300,00	4 692,825
		8. Capitolul VIII.Amenajarea parapetului pietonal (590ml)				
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
54	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF2	m3			2 423,801 124,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	39,00	124,411
	266310210000016	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 900,00	1 937,923
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	207,177
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,289
55	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 590ml	t			30 064,725 1 224,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	39,00	1 224,596
	281110630130022	Parpet metalic gata confectionat inclusiv vopsit	t	1,0000	28 000,00	28 840,128
		9. Capitolul IX. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere)				
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.45)	buc			1 086,910 42,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	39,00	12,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	39,00	29,640
	266310210000016	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 900,00	144,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	900,00	900,000
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B-700	buc			926,460 17,160
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	39,00	8,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	39,00	8,580
	2615107326105	Indicator de forma dreptunghiulara B-700	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2			161,983 18,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	39,00	14,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	39,00	3,510
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	150,00	109,500
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	42,00	14,700
	251320662165022	Microbile	kg	0,3500	35,00	12,250
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,203
59	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			165,633

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoarea rosie				18,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	39,00	14,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	39,00	3,510
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	155,00	113,150
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	42,00	14,700
	251320662165022	Microbile	kg	0,3500	35,00	12,250
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,203

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.