

Construcția trotuarului din zona drumului L 176.2 (Drumul de acces spre or. Floresti Vest)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 306 480,14 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	1 km	1,0300	22 704,00 22 704,00	23 385,12 23 385,12
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. K=5.0=5,0000	1 km	1,0300	3 049,20 2 554,20	3 140,68 2 630,83
		<i>Total</i>	lei			26 525,80
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				26 525,80 26 015,95
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
3	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton ciment) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,7000	630,96 438,94	2 334,54 1 624,09
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,0370	1 470,81 0,00	54,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,1400	21,07 0,00	171,49 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0370	295,14 34,05	10,92 1,26
		<i>Total</i>	lei			2 571,37
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 571,37 1 625,35
		1.3. Demolarea bordurii existente				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	596,0000	57,83 27,43	34 467,27 16 350,66
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	596,0000	30,27 30,27	18 042,11 18 042,11
9	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	20,8600	630,96 438,94	13 161,82 9 156,37
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,4710	3 116,43 0,00	1 467,84 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115,6000	21,07 0,00	2 435,12 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,4710	295,58 34,06	139,22 16,04
		<i>Total</i>	lei			69 713,38
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				69 713,38 43 565,18
		1.4. Demolarea casetei sistemului rutier existent				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,0690	3 116,09 0,00	215,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcarea petrisului de calcar si a marginii din beton asfaltic taiate)				
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,1800	21,07 0,00	319,77 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0690	295,65 34,06	20,40 2,35
		<i>Total</i>	lei			555,18
		Total Demolarea casetei sistemului rutier existent Inclusiv salariu				555,18 2,35
		1.5. Demolarea drumurilor laterale				
16	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,5000	630,96 438,94	1 577,40 1 097,36
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,0250	3 115,20 0,00	77,88 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,5000	21,06 0,00	115,83 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0250	295,60 34,00	7,39 0,85
20	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	47,0000	64,66 5,50	3 038,84 258,32
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,3000	21,07 0,00	216,98 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0470	295,74 34,04	13,90 1,60
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	10,8000	37,96 13,53	409,93 146,10
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1080	1 470,00 0,00	158,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)				
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,5500	14,85 0,00	245,74 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1080	295,46 34,07	31,91 3,68
		<i>Total</i>	lei			5 894,56
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				5 894,56 1 507,91
		1.6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
27	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,4000	1 865,00 690,60	746,00 276,24
28	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	9,0000	119,13 113,52	1 072,17 1 021,68
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,8500	2 548,18 301,78	2 165,95 256,51
30	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta) Cu placa existenta si capac nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	9,0000	3 129,70 208,12	28 167,29 1 873,08
		<i>Total</i>	lei			32 151,41
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				32 151,41 3 427,51
		<i>Total</i>	lei			137 411,70
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				137 411,70 76 144,25
		2. Capitolul II: Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea treptelor de infratire)	100 m3	2,6500	3 116,38 0,00	8 258,42 0,00
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (compactarea treptelor de infratire)	100 m3	2,6500	3 663,37 834,37	9 707,94 2 211,09
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului de umplutura)	100 m3	1,3300	1 469,99 0,00	1 955,09 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	240,0000	21,06 0,00	5 055,60 0,00
35	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 zonelor verzi (rambleierea acostamentelor))	m3	133,0000	17,03 17,03	2 264,72 2 264,72
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (compactarea treptelor de infratire)	100 m3	1,3300	3 663,37 834,37	4 872,28 1 109,71
		<i>Total</i>	lei			32 114,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 114,05 5 585,52
		2.2. Lucrari de consolidare				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$), $k=0,8$ Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	1,4200	1 175,99 0,00	1 669,91 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	213,0000	12,76 0,00	2 717,88 0,00
39	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 zonelor verzi (acostamente)), $h=15\text{cm}$	m3	141,6000	17,03 17,03	2 411,16 2 411,16
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,4400	1 010,37 455,97	9 537,92 4 304,38
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,4400	246,83 62,44	2 330,12 589,40
		<i>Total</i>	lei			18 666,99
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				18 666,99 7 304,94
		<i>Total</i>	lei			50 781,04
		Total Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				50 781,04 12 890,46
		3. Capitolul III. Accese la drum				
		3.1. Amenajarea si constructia trotuarelor				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,5000	1 469,99 0,00	5 144,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)				
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	87,0000	194,88 194,88	16 954,21 16 954,21
44	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 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,8700	1 175,99 0,00	1 023,11 0,00
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	813,4000	12,76 0,00	10 379,00 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	4,3700	295,58 34,05	1 291,67 148,82
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	16,8200	792,75 792,75	13 334,02 13 334,02
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (compactarea platformei)	100 m3	3,3600	3 663,37 834,37	12 308,93 2 803,49
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2	1 682,0000	99,71 24,22	167 708,18 40 734,00
50	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-1 682,000 0	6,89 2,55	-11 582,58 -4 296,16
51	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	1 682,0000	388,74	653 855,64

1	2	3	4	5	6	7
		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, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare			56,38	94 833,85
52	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, h= 6 cm, pavaj tip <<Pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4, cu crampoane >>	m2	36,0000	409,04 56,38	14 725,34 2 029,74
53	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, h= 6 cm, pavaj tip <<Pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1,In linii >>	m2	12,0000	409,04 56,38	4 908,45 676,58
54	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	27,3000	617,65 93,65	16 861,95 2 556,75
55	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	909,0000	204,15 28,38	185 576,44 25 797,42
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,9000	194,88 194,88	1 344,64 1 344,64
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	6,1500	2 547,91 301,77	15 669,65 1 855,91

1	2	3	4	5	6	7
58	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 308 ml) Alte materiale=1,0300	t	2,2800	75 070,44 2 970,44	171 160,60 6 772,60
		<i>Total</i>	lei			1 280 664,2 2
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				1 280 664,22 205 545,87
		3.2. Montarea bordurii				
59	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	24,4000	617,65 93,65	15 070,76 2 285,16
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20,Xf2)	m	697,0000	305,18 64,33	212 709,06 44 836,61
61		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-2,1000	1 700,00 0,00	-3 570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			224 209,82
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				224 209,82 47 121,77
		3.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		3.3.1. Terasament				
62	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 drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,4200	1 176,00 0,00	493,92 0,00
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	78,1000	12,76 0,00	996,54 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4200	295,60 34,05	124,15 14,30
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	0,9300	234,03 0,00	217,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,2300	536,48 0,00	123,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 955,65
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 955,65 14,30
		3.3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				
67	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1, H - 10 cm	m3	9,3000	597,66 14,19	5 558,22 131,97
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	13,9500	644,08 28,38	8 984,89 395,90
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	9,3000	755,22 56,76	7 023,55 527,87
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t	0,0650	14 589,23 0,00	948,30 0,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, H=6cm, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000	m2	93,0000	357,15 17,03	33 214,67 1 583,60

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000				
		<i>Total</i>	lei			55 729,63
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I) Inclusiv salariu				55 729,63 2 639,34
		<i>Total</i>	lei			57 685,28
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. Inclusiv salariu				57 685,28 2 653,64
		3.4. Amenajarea trecerilor pentru pietoni supraanaltate				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,0210	14 580,00 0,00	306,18 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, H =5cm, k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	24,0000	290,33 14,19	6 967,98 340,56
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, Hmed = 2,5cm k=0.625 Коэффициент к трудозатратам=0,6250 Коэффициент к материалам=0,6250 Коэффициент к машинам=0,6250	m2	28,0000	145,17 7,10	4 064,66 198,66
75	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3800	2 548,39 301,76	968,39 114,67
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a	buc	8,0000	7 556,97	60 455,79

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Instalarea rigolei carosabile DN 150 si a gratarelor)			17,97	143,79
		<i>Total</i>	lei			72 763,00
		Total Amenajarea trecerilor pentru pietoni supraanaltate				72 763,00
		Inclusiv salariu				797,68
		3.5. Amenajarea casetei din beton asfaltic				
77	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2	209,0000	12,97 5,68	2 709,89 1 186,28
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2 (suprafata cuprinde si suprafetele verticate)	t	0,0840	14 596,67 0,00	1 226,12 0,00
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, Hmed=10cm (amenajat in 2 straturi), k=2,5 Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	m2	69,0000	595,24 28,38	41 071,90 1 958,22
		<i>Total</i>	lei			45 007,91
		Total Amenajarea casetei din beton asfaltic				45 007,91
		Inclusiv salariu				3 144,50
		3.6. Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	6,0000	912,32 103,12	5 473,89 618,69

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)				
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc	14,0000	912,31 103,11	12 772,39 1 443,59
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc	2,0000	1 067,42 41,62	2 134,84 83,24
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc	28,0000	1 067,42 41,62	29 887,88 1 165,48
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara, D-700	buc	4,0000	1 067,43 41,62	4 269,70 166,50
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc	2,0000	5 567,42 41,62	11 134,84 83,24
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	578,0000	197,16 44,46	113 959,63 25 699,03
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	17,0000	197,16 44,46	3 351,76 755,86
88	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2	8,0000	1 066,15 3,03	8 529,22 24,22
89	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (Amenajarea covorului antiderapant de culoare rosie)	m2	180,0000	1 192,15 3,03	214 587,40 544,90
		<i>Total</i>	lei			406 101,55
		Total Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				406 101,55 30 584,75
		<i>Total</i>	lei			2 086 431,78
		Total Capitolul III. Accese la drum				2 086 431,78 289 848,21

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			2 274 624,52
		Asigurarea sociala	24 %			90 931,90
		Total				2 365 556,42
		Cheltuieli de regie	12 %			283 866,77
		Total				2 649 423,19
		Beneficiu de deviz	4 %			105 976,93
		Total				2 755 400,12
		TVA	20 %			551 080,02
		TOTAL				3 306 480,14
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 306 480,14
						378 882,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția trotuarului din zona
drumului L 176.2 (Drumul de
acces spre or. Floresti Vest)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 306 480,14 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.	46511110000	Геодезист	h-om.	92,7000	94,60	8 769,42
2.	7111020030200	Miner	h-om	127,9184	94,60	12 101,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	179,4400	94,60	16 975,02
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5600	94,60	52,98
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,5200	94,60	143,79
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,9200	94,60	749,23
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 532,6010	94,60	144 984,05
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	51,7312	94,60	4 893,78
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	43,1400	94,60	4 081,04
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,6000	94,60	2 894,76
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,5500	94,60	5 065,83
12.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	6,0160	94,60	569,12
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 169,2423	94,60	110 610,29
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3340	94,60	2 585,80
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,5223	94,60	47 160,20
16.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	182,3100	94,60	17 246,53
		Total manopera				378 882,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	37,3824	140,00	5 233,54
2.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16, conform CP D.02.25:2021,	t	30,3264	2 280,00	69 144,19
3.	11110001000131 1.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	4,6170	2 220,00	10 249,74
4.	1111000100038. 1	Termoplast Alb	kg	50,4000	160,00	8 064,00
5.	1111000100038. 2	Termoplast Rosu	kg	1 134,0000	180,00	204 120,00
6.	1111000100062	Microbile	kg	75,2000	120,00	9 024,00
7.	1212121212	Microbile	kg	208,2500	120,00	24 990,00
8.	1411122201646. 2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,8879	380,00	717,40
9.	14111222016601 .1	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	273,4932	380,00	103 927,42
10.	1411122201672. 1	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,7165	380,00	6 732,27
11.	1411122201672. 2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	11,3367	380,00	4 307,95
12.	1411122201752. 1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0205	380,00	7,79
13.	1411122201752. 2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	59,4550	380,00	22 592,90
14.	1411122201752. 3	Piatra sparta LA 30 fr8-31,5 mm	m3	0,0017	380,00	0,65
15.	1421102200467. 1	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	11,3460	450,00	5 105,70
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,7270	395,50	1 078,53
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1817	395,50	467,36
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,6500	700,00	6 055,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,0440	395,50	29 284,41
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2732	5 500,00	1 502,60
21.	23203226000401	Bitum	t	0,1750	14 000,00	2 450,00
22.	2430126108720. 1	Email alb	kg	421,9400	90,00	37 974,60

23.	2430126108720. 2	Email Rosu	kg	12,4100	90,00	1 116,90
24.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	1,8800	90,00	169,20
25.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	5,6650	90,00	509,85
26.	2430226109418. 1	Diluant pt.produse de marcare	kg	208,2500	60,00	12 495,00
27.	2615107326105. 1	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
28.	2615107326105. 2	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	28,0000	1 000,00	28 000,00
29.	2615107326105. 3	Indicator de forma Circulara D-700	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
30.	2615107326105. 4	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-3500x1500mm	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
31.	2651122100024. 1	Ciment	kg	927,1800	2,40	2 225,23
32.	2651122100027. 1	Ciment CEM II 32.5R	kg	2 768,0000	2,40	6 643,20
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	327,2400	2,40	785,38
34.	2651122100442. 1	Ciment CEM II 32.5R	kg	13 615,100 0	2,40	32 676,25
35.	2661112800655. 1	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm tip caramida	m2	1 707,2300	280,00	478 024,40
36.	2661112800655. 2	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm (Pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4, cu crampoane)	m2	36,5400	300,00	10 962,00
37.	2661112800655. 3	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm (Pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1, In linii)	m2	12,1800	300,00	3 654,00
38.	2661126420769. 1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 (Existenta) (Pret zero)	m3	2,4543	0,00	0,00
39.	2663102100000. 1	Beton C16/20	m3	1,2546	1 700,00	2 132,82
40.	2663102100000. 2	Beton C16/20 XF2	m3	7,7930	1 700,00	13 248,10
41.	2663102100001. 1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	78,4730	1 700,00	133 404,10
42.	2666122800284. 1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	700,4850	150,00	105 072,75
43.	2666122800325. 1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	913,5450	90,00	82 219,05
44.	2666122800611. 1	Rigola carosabila DN 150, cu gratar	buc	8,0000	7 500,00	60 000,00
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0860	2 000,00	4 172,00
46.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,9400	100,00	94,00
47.	28111063013001 .1	Parapet metalic pietonal gata confectionat, (inclusiv vopsit)	t	2,3484	70 000,00	164 388,00
48.	2811106301794. 1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	6,0000	680,00	4 080,00
49.	2811106301794. 2	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	14,0000	680,00	9 520,00
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	72,0000	2,00	144,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	144,0000	2,00	288,00
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	72,0000	2,00	144,00
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,4400	30,00	43,20
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,7200	30,00	21,60
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,0000	2,00	288,00
56.	2875274200000. 1	Capac din fonta cu rama	buc	9,0900	2 750,00	24 997,50
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,6000	250,00	8 650,00
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	72,1545	30,00	2 164,63

		drumuri-terasam.				
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0452	30,00	91,36
60.	4100126202818	Apa	m3	5,1700	30,00	155,10
		Total materiale de construcții				1 762 609,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,7140	200,00	4 342,80
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	12,5400	121,50	1 523,61
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,0284	384,50	3 471,42
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,2534	700,00	2 277,38
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	28,5600	500,00	14 280,00
6.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	1,5980	650,00	1 038,70
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,4241	1 000,00	1 424,10
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0510	600,00	30,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7257	750,00	1 294,28
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	9,5388	450,00	4 292,47
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,5572	450,00	11 050,74
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2539	450,00	114,26
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,2742	450,00	123,39
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,0718	653,33	10 500,18
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,3355	653,33	10 019,15
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1490	121,50	18,10
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2188	650,00	1 442,22
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,0599	121,50	2 194,28
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,2162	300,00	20 764,86
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	175,2240	75,50	13 229,41
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3300	25,50	84,91
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,1490	350,00	52,15
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4800	650,00	312,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4241	500,00	712,05
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	41,1890	550,00	22 653,95
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,7123	400,00	5 884,92
		Total utilaje de construcții				133 131,93

Total	lei	2 274 624,52
Asigurarea sociala	24 %	90 931,90
Total		2 365 556,42
Cheltuieli de regie	12 %	283 866,77
Total		2 649 423,19
Beneficiu de deviz	4 %	105 976,93

Total		2 755 400, 12
TVA	20 %	551 080,0 2
TOTAL		3 306 480, 14

Total deviz:

**3 306 480,
14**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia trotuarului din zona
drumului L 176.2 (Drumul de acces spre or.
Floresti Vest)**

Investitor Consiliu Raional Floresti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului K=5.0=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	1 km			22 704,00 22 704,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	94,60	7 568,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	94,60	15 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 385,12
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor. K=5.0=5,0000	1 km			3 049,20 2 554,20
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	94,60	946,00
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	94,60	1 608,20
	243012610872 1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	90,00	495,00
		<i>Total</i>	lei			3 140,68
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
3	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton ciment) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		<i>Total</i>	lei			2 334,54
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 470,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,81
		<i>Total</i>	lei			54,42
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			171,49
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,14 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			10,92
		1.3. Demolarea bordurii existente				
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,83 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,50	22,20
		<i>Total</i>	lei			34 467,27
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			18 042,11
9	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		<i>Total</i>	lei			13 161,82

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			3 116,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,43
		<i>Total</i>	lei			1 467,84
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			2 435,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,58 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			139,22
		1.4. Demolarea casetei sistemului rutier existent				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea petrisului de calcar si a marginii din beton asfaltic taiate)	100 m3			3 116,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,09
		<i>Total</i>	lei			215,01
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			319,77
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,65 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			20,40
		1.5. Demolarea drumurilor laterale				
16	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			630,96 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	121,50	74,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		<i>Total</i>	lei			1 577,40
17	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			3 115,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 115,20
		<i>Total</i>	lei			77,88
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		<i>Total</i>	lei			115,83
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,60
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			7,39
20	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			64,66
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,60	5,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	30,00	1,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 000,00	30,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400,00	12,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Total</i>	lei			3 038,84
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
		<i>Total</i>	lei			216,98
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,74
						34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			13,90
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,96
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			409,93
24	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 470,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			158,76
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
		<i>Total</i>	lei			245,74
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			295,46
						34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			31,91
		1.6. Reamenajarea fantanilor la				

1	2	3	4	5	6	7
		cotele de proiect				
27	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			1 865,00 ----- 690,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	94,60	132,45
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	121,50	455,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	384,50	719,02
		<i>Total</i>	lei			746,00
28	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			119,13 ----- 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,50	5,61
		<i>Total</i>	lei			1 072,17
29	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 548,18 ----- 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		<i>Total</i>	lei			2 165,95
30	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta) Cu placa existenta si capac nou Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 129,70 ----- 208,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2875274200000.1	Capac din fonta cu rama	buc	1,0000	2 750,00	2 777,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,40	87,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	395,50	51,93
	2661126420769.1	Placa din beton CPA-150/62.5/12 (Existenta) (Pret zero)	m3	0,2700	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	30,00	1,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,50	3,82
		<i>Total</i>	lei			28 167,29
		2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea treptelor de infratire)	100 m3			3 116,38 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,38
		<i>Total</i>	lei			8 258,42
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (compactarea treptelor de infratire)	100 m3			3 663,37 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		<i>Total</i>	lei			9 707,94
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 469,99 -----

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului de umplutura)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 955,09
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
		Total	lei			5 055,60
35	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 zonelor verzi (rambleierea acostamentelor))	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			2 264,72
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (compactarea treptelor de infratire)	100 m3			3 663,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		Total	lei			4 872,28
		2.2. Lucrari de consolidare				
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal din depozit, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$), $k=0,8$ Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 175,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 175,99
		Total	lei			1 669,91
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		Total	lei			2 717,88
39	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 zonelor verzi (acostamente)), $h=15\text{cm}$	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			2 411,16
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 010,37
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			9 537,92
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			246,83
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Total</i>	lei			2 330,12
		3. Capitolul III. Accese la drum				
		3.1. Amenajarea și construcția trotuarelor				
42	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundația trotuarului)	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			5 144,97
43	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			16 954,21
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea), k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 175,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 175,99
		<i>Total</i>	lei			1 023,11
45	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanța de 10 t la distanța de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			12,76
						0,00
	3410540000007	Autobasculanța-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			10 379,00
46	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m3			295,58
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			1 291,67
47	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			13 334,02
48	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din	100 m3			3 663,37
						834,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv (compactarea platformei)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
		<i>Total</i>	lei			12 308,93
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=10cm	m2			99,71 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	380,00	66,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			167 708,18
50	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			6,89 ----- 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.16-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	380,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			-11 582,58
51	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, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare	m2			388,74 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm tip caramida	m2	1,0150	280,00	284,20
	2651122100027.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,50	16,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			653 855,64
52	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, h= 6 cm, pavaj tip <<Pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4, cu cramioane >>	m2			409,04 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.2	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm (Pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4, cu cramioane)	m2	1,0150	300,00	304,50
	2651122100027.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,50	16,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			14 725,34
53	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	m2			409,04 ----- 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresata, h= 6 cm, pavaj tip <<Pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1,ln linii >>				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655.3	Piatra de pavaj vibropresata, h= 6 cm (Pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1,ln linii)	m2	1,0150	300,00	304,50
	2651122100027.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442.1	Ciment CEM II 32.5R	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,50	16,93
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 908,45
54	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			617,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			16 861,95
55	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			204,15 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,50	1,19
	2666122800325.1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			185 576,44
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 344,64
57	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 547,91 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000.2	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,59
		<i>Total</i>	lei			15 669,65
58	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 308 ml) Alte materiale=1,0300	t			75 070,44 2 970,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	28111063013001.1	Parapet metalic pietonal gata confectionat, (inclusiv vopsit)	t	1,0000	70 000,00	72 100,00
		<i>Total</i>	lei			171 160,60
		3.2. Montarea bordurii				
59	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			617,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA 30 fr. 16-31.5 mm, conform SM	m3	1,1500	380,00	437,00

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1				
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			15 070,76
60	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20,Xf2)	m			305,18 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2666122800284.1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			212 709,06
61		Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 700,00 0,00
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			-3 570,00
		3.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.				
		3.3.1. Terasament				
62	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 drumului, y=1.86 t/m3) Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 176,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 176,00
		<i>Total</i>	lei			493,92
63	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			12,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	lei			996,54
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			295,60 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.3	Piatra sparta LA 30 fr8-31,5 mm	m3	0,0040	380,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			124,15
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			234,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,03
		<i>Total</i>	lei			217,65
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			536,48 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,48
		<i>Total</i>	lei			123,39
		3.3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier la drumurile laterale (TIP I)				

1	2	3	4	5	6	7
67	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1, H - 10 cm	m3			597,66 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467.1	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		Total	lei			5 558,22
68	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			644,08 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	380,00	482,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	30,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	lei			8 984,89
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-31.5mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			755,22 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			7 023,55
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,7 l/m2	t			14 589,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 409,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			948,30
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, H=6cm, k=1,5 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			357,15 17,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	17,03
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16, conform CP D.02.25:2021,	t	0,0972	2 280,00	332,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,70
		Total	lei			33 214,67
		3.4. Amenajarea trecerilor pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		pietoni supraanaltate				
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			14 580,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 400,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			306,18
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, H =5cm, k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			290,33 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	2 220,00	269,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,41
		<i>Total</i>	lei			6 967,98
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, Hmed = 2,5cm k=0.625 Коэффициент к трудозатратам=0,6250 Коэффициент к материалам=0,6250 Коэффициент к машинам=0,6250	m2			145,17 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	7,10
	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	2 220,00	134,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	3,21
		<i>Total</i>	lei			4 064,66
75	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20, la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 548,39 301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	2663102100000.1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	204,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,55
		<i>Total</i>	lei			968,39
76	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Instalarea rigolei carosabile DN 150 si a gratarelor)	buc			7 556,97 17,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2666122800611.1	Rigola carosabila DN 150, cu gratar	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	650,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			60 455,79
		3.5. Amenajarea casetei din beton asfaltic				
77	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual Коэффициент к трудозатратам=1,2000	m2			12,97 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,2000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	5,68
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	121,50	7,29
		<i>Total</i>	lei			2 709,89
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2 (suprafata cuprinde si suprafetele verticale)	t			14 596,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 416,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,12
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura MAS16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude, Hmed=10cm (amenajat in 2 straturi), k=2,5 Коэффициент к трудозатратам=2,5000 Коэффициент к материалам=2,5000 Коэффициент к машинам=2,5000	m2			595,24 28,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	28,38
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS 16, conform CP D.02.25:2021,	t	0,0972	2 280,00	554,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	12,82
		<i>Total</i>	lei			41 071,90
		3.6. Capitolul IV. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			912,32 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 700,00	129,20
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 473,89
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45)	buc			912,31 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 700,00	129,20
	2811106301794.2	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			12 772,39
82	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc			1 067,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 134,84
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc			1 067,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105.2	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			29 887,88
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara, D-700	buc			1 067,43 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator de forma Circulara D-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 269,70
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, BH-700x350mm	buc			5 567,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.4	Indicator de forma dreptunghiulara, BH-3500x1500mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			11 134,84
86	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			197,16 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.1	Email alb	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418.1	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	60,00	21,00
	1212121212	Microbile	kg	0,3500	120,00	42,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			113 959,63
87	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			197,16 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.2	Email Rosu	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418.1	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	60,00	21,00
	1212121212	Microbile	kg	0,3500	120,00	42,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			3 351,76
88	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (benzi rezonatoare)	m2			1 066,15 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.1	Termoplast Alb	kg	6,3000	160,00	1 008,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	120,00	48,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	100,00	0,50
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	90,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	400,00	0,20
	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	650,00	5,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 529,22
89	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast (Amenajarea covorului antiderapant de culoare rosie)	m2			1 192,15 ----- 3,03
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	94,60	3,03
	1111000100038.2	Termoplast Rosu	kg	6,3000	180,00	1 134,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	120,00	48,00
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	100,00	0,50
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	90,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	400,00	0,20
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	650,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			214 587,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.