

**Amenajarea trotuarului de uz
public cu nr.cadastrale
01001081075, 01001100516,
01001070468, 01001060506
(organizarea locurilor de parcare
puublice) si repararea
trotuarelor str. Sarmisegetuza**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 5 169 383,86 lei

Intocmit in prețuri curente Br 18.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		1.1. Demontari, decapari (fragment 1)				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (15%)	m2	450,000	37,950 37,950	17 077,50 17 077,50
2	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (85% 3000 - 450 m2)	100 m3	1,020	11 732,500 550,000	11 967,15 561,00
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 -	100 m3	0,180	11 732,500 550,000	2 111,85 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt la trotuar - (15% decapate manual)				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	920,000	91,125 15,950	83 835,00 14 674,00
5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m	230,000	23,100 23,100	5 313,00 5 313,00
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m	920,000	23,100 23,100	21 252,00 21 252,00
7	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - De,montarea capacelor retelelor	buc	36,000	99,000 66,000	3 564,00 2 376,00
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2	470,000	9,350 9,350	4 394,50 4 394,50
9	TsC03G1	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. III	100 m3	2,000	1 170,000 0,000	2 340,00 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	480,000	22,800 0,000	10 944,00 0,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,000	211,700 20,900	423,40 41,80
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,350	945,000 0,000	330,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	0,350	2 359,800 0,000	825,93 0,00
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	49,000	22,800 0,000	1 117,20 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,350	165,743 16,514	58,01 5,78
		<i>Total</i>	lei			165 554,29
		Total Demontari, decapari (fragment 1) Inclusiv salariu				165 554,29 65 794,58
		1.2. Demontari, decapari (fragment 2)				
16	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (15%)	m2	585,000	37,950 37,950	22 200,75 22 200,75
17	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (85% 3900 -585 m2)	100 m3	1,326	11 732,504 550,000	15 557,30 729,30
18	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (15% decapate manual)	100 m3	0,234	11 732,521 550,000	2 745,41 128,70
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	855,000	91,125 15,950	77 911,88 13 637,25
20	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din	m	200,000	23,100 23,100	4 620,00 4 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)				
21	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m	855,000	23,100 23,100	19 750,50 19 750,50
22	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - De,montarea capacelor retelelor	buc	35,000	99,000 66,000	3 465,00 2 310,00
23	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2	92,000	9,350 9,350	860,20 860,20
24	TsC03G1	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. III	100 m3	2,030	1 170,000 0,000	2 375,10 0,00
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	487,200	22,800 0,000	11 108,16 0,00
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,030	211,695 20,901	429,74 42,43
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,020	945,000 0,000	1 908,90 0,00
28	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3	2,020	2 359,802 0,000	4 766,80 0,00
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	282,800	22,800 0,000	6 447,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,040	165,725 <hr/> 16,500	338,08 <hr/> 33,66
		<i>Total</i>	lei			174 485,66
		Total Demontari, decapari (fragment 2) Inclusiv salariu				174 485,66 64 312,79
		1.3. Lucrari de amenajare (fragment 1)				
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2	9,010	1 216,650 <hr/> 496,650	10 962,02 <hr/> 4 474,82
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	910,000	79,168 <hr/> 14,080	72 042,43 <hr/> 12 812,80
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	910,000	2,738 <hr/> 0,743	2 491,13 <hr/> 675,68
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (3896 ml, se exclude compresor din norma)	m3	71,100	491,450 <hr/> 54,450	34 942,10 <hr/> 3 871,40
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	330,000	207,535 <hr/> 32,450	68 486,67 <hr/> 10 708,50
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 250,000	111,732 <hr/> 16,500	139 665,00 <hr/> 20 625,00
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	m2	180,000	221,867 <hr/> 32,780	39 936,06 <hr/> 5 900,40

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)				
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 vibropresat 40 mm gri)	m2	721,000	213,412 32,780	153 870,09 23 634,38
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	2 050,000	79,168 14,080	162 293,38 28 864,00
40	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	2 050,000	2,738 0,743	5 611,88 1 522,13
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	2 050,000	79,168 14,080	162 293,38 28 864,00
42	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	-2 050,000	2,738 0,743	-5 611,88 -1 522,13
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,230	18 600,000 0,000	22 878,00 0,00
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (k=1.33 4 cm) K=1,3300	m2	2 050,000	165,146 25,603	338 549,51 52 485,13
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	36,000	1 393,142 45,100	50 153,11 1 623,60

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
46	TsH91A	Instalarea bancilor (banci pentru parc)	buc	13,000	3 642,200 396,000	47 348,60 5 148,00
47	TsH91B	Instalarea urnelor (Cosuri pentru gunoi)	buc	21,000	2 028,300 324,500	42 594,30 6 814,50
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	30,000	324,500 324,500	9 735,00 9 735,00
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	3,000	1 890,600 0,000	5 671,80 0,00
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	420,000	22,800 0,000	9 576,00 0,00
51	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	3 000,000	6,050 6,050	18 150,00 18 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 391 638,58
		Total Lucrari de amenajare (fragment 1) Inclusiv salariu				1 391 638,58 234 387,21
		1.4. Lucrari de amenajare (fragment 2)				
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2	41,060	1 216,650 496,650	49 955,65 20 392,45
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	4 106,000	79,168 14,080	325 061,76 57 812,48

1	2	3	4	5	6	7
54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2	4 106,000	2,738 0,743	11 240,18 3 048,71
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (1936 ml, se exclude compresor din norma)	m3	82,630	491,450 54,450	40 608,51 4 499,20
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	486,000	207,535 32,450	100 862,18 15 770,70
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (beton M200 - 0.0135 m3/ml)	m	1 350,000	111,732 16,500	150 838,20 22 275,00
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2	835,000	221,867 32,780	185 258,95 27 371,30
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2	2 445,000	213,412 32,780	521 792,46 80 147,10
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 60 mm gri - 826 parcare)	m2	826,000	243,009 32,780	200 725,81 27 076,28
61	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	35,000	1 393,142 45,100	48 759,98 1 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
62	TsH91A	Instalarea bancilor (banci pentru parc)	buc	12,000	3 642,200 396,000	43 706,40 4 752,00
63	TsH91B	Instalarea urnelor (Cosuri pentru gunoi)	buc	22,000	2 028,300 324,500	44 622,60 7 139,00
64	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	19,000	324,500 324,500	6 165,50 6 165,50
65	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	1,900	1 890,600 0,000	3 592,14 0,00
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	266,000	22,800 0,000	6 064,80 0,00
67	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 900,000	6,050 6,050	11 495,00 11 495,00
		<i>Total</i>	lei			1 750 750,12
		Total Lucrari de amenajare (fragment 2) Inklusiv salariu				1 750 750,12 289 523,22
		<i>Total</i>	lei			3 482 428,65
		Total Lucrari de amenajare Inklusiv salariu				3 482 428,65 654 017,80

	Total	lei	3 482 428,65
	CAS	24 %	156 964,27
	Cheltuieli de transport	5 %	126 183,88
	Total CD		3 765 576,80
	Cheltuieli de regie	10 %	376 557,69
	Total cu CR		4 142 134,49
	Beneficiu	4 %	165 685,39
	Total cu B		4 307 819,88
	TVA	20 %	861 563,98

1	2	3	4	5	6	7	
							5 169 383,86
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					654 017,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea trotuarului de uz
public cu nr.cadastrale
01001081075, 01001100516,
01001070468, 01001060506
(organizarea locurilor de parcare
puublice) si repararea
trotuarelor str. Sarmisegetuza**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 5 169 383,86 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 18.04.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	514,7500	55,00	28 311,250
2.	7123011000200	Betonist	h-om	329,8000	55,00	18 139,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3 732,1014	55,00	205 265,577
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	539,0000	55,00	29 645,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	790,6850	55,00	43 487,675
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	143,4200	55,00	7 888,100
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 566,9632	55,00	86 182,976
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 735,7900	55,00	95 468,450
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,7106	55,00	6 034,083
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 429,0120	55,00	133 595,660
Total manopera						654 017,80

Materialie:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	196,3080	1 450,00	284 646,600
2.	1212121212121	apa	m3	10,2000	20,00	204,000
3.	14111222016601 1	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	1 246,3902	350,00	436 236,570
4.	14111222016601 2	piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	368,3850	350,00	128 934,750
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	176,8144	360,00	63 653,184
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,7810	260,00	5 143,060
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7658	250,00	941,450
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	25,0350	250,00	6 258,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	214,2996	250,00	53 574,900
10.	2030112931102	Urne	buc	43,0000	1 600,00	68 800,000

11.	23203226000401	Bitum	t	1,2669	18 000,00	22 804,200
12.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	25,0000	3 200,00	80 000,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 034,7200	2,10	10 572,912
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 011,2000	2,10	16 823,520
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	977,6700	2,10	2 053,107
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 405,0900	2,10	82 750,689
17.	26611128006554	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1 030,2250	150,00	154 533,750
18.	26611128006554 2	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	3 213,4900	141,67	455 255,128
19.	26611128006554 3	Pavaj vibropresat 60 mm gri	m2	838,3900	170,83	143 222,164
20.	2663102100000	Beton	m3	4,5120	1 200,00	5 414,400
21.	2663102100001	Beton clasa	m3	36,7200	1 100,00	40 392,000
22.	26631021000011	Beton clasa M200	m3	35,1000	1 250,00	43 875,000
23.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2	m	820,0800	116,67	95 678,734
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4	m	2 613,0000	75,00	195 975,000
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,2125	250,00	1 553,125
26.	2875274200000	Capac cu rama	buc	72,4200	1 280,00	92 697,600
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	100,1400	250,00	25 035,000
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	303,3900	20,00	6 067,800
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,6375	20,00	272,750
30.	4100126202818	Apa	m3	15,3730	20,00	307,460
		Total materiale de constructii				2 523 677,63

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,5666	50,00	3 228,330
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3690	200,00	73,800
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	70,0980	500,00	35 049,000
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	133,0936	250,00	33 273,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,4780	450,00	4 715,100
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,2971	460,00	14 856,666
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	68,5860	450,00	30 863,700
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9770	450,00	2 239,650
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4813	450,00	1 116,585
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	521,8500	250,00	130 462,500
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,6200	150,00	2 343,000
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	150,8600	300,00	45 258,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,1380	25,00	1 253,450
		Total utilaje de constructii				304 733,22

Total	lei	3 482 428,65
CAS	24 %	156 964,27
Cheltuieli de transport	5 %	126 183,88

Total CD		3 765 576,80
Cheltuieli de regie	10 %	376 557,69
Total cu CR		4 142 134,49
Beneficiu	4 %	165 685,39
Total cu B		4 307 819,88
TVA	20 %	861 563,98
Total deviz:		5 169 383,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea trotuarului de uz public cu Investitor
nr.cadastrale 01001081075, 01001100516,
01001070468, 01001060506 (organizarea
locurilor de parcare publice) si repararea
trotuarelor str. Sarmisegetuza

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
		1.1. Demontari, decapari (fragment 1)				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (15%)	m2			37,950 ----- 37,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	55,00	37,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 077,50
2	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (85% 3000 - 450 m2)	100 m3			11 732,500 ----- 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11 182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 967,15
3	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (15% decapate manual)	100 m3			11 732,500 ----- 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11 182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,85
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			91,125 ----- 15,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 835,00
5	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			23,100 ----- 23,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 313,00
6	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			23,100 ----- 23,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 252,00
7	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - De,montarea capacelor retelelor	buc			99,000 ----- 66,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 564,00
8	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2			9,350 ----- 9,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,50
9	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 340,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 944,00
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,700 ----- 20,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,40
12	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,000 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,75
13	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 359,800 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	460,00	2 359,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,93
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,20
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,743 ----- 16,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,01
		1.2. Demontari, decapari (fragment 2)				
16	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice	m2			37,950 -----

1	2	3	4	5	6	7
		permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (15%)				37,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	55,00	37,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 200,75
17	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (85% 3900 -585 m2)	100 m3			11 732,504 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11 182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 557,30
18	TsC61C	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 - asfalt la trotuar - (15% decapate manual)	100 m3			11 732,521 550,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0000	55,00	550,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	24,8500	450,00	11 182,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 745,41
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			91,125 15,950
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	55,00	15,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 911,88
20	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			23,100 23,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,00
21	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) Bordura (carosabil-gazon)	m			23,100 23,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 750,50
22	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor - De,montarea capacelor retelelor	buc			99,000 66,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,00
23	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) - pavaj uzat	m2			9,350 9,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,20
24	TsC03G1	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. III	100 m3			1 170,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,10

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 108,16
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			211,695 20,901
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	55,00	20,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,74
27	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			945,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,90
28	TsC02C2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 359,802 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1300	460,00	2 359,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 766,80
29	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 447,84
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,725 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	360,00	0,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,08
		1.3. Lucrari de amenajare (fragment 1)				
31	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2			1 216,650 496,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 962,02
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			79,168 14,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	25,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 042,43
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			2,738 0,743

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	0,74
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,13
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (3896 ml, se exclude compresor din norma)	m3			491,450 ----- 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 942,10
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,535 ----- 32,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 486,67
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			111,732 ----- 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26631021000011	Beton clasa M200	m3	0,0135	1 250,00	16,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139 665,00
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 vibropresat 40 mm negru)	m2			221,867 ----- 32,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006554	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 936,06
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 vibropresat 40 mm gri)	m2			213,412 ----- 32,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	266111280065542	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 870,09
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			79,168 ----- 14,080

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	141112220166012	piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	25,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 293,38
40	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			2,738 0,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	0,74
	141112220166012	piatra sparta M400 fr 50-70 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 611,88
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			79,168 14,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	25,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 293,38
42	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			2,738 0,743
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	0,74
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 611,88
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 600,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 878,00
44	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, în grosime de 3,0 cm (k=1.33 4 cm) K=1,3300	m2			165,146 25,603
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	55,00	21,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	55,00	4,39
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 450,00	138,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338 549,51
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 393,142 45,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 280,00	1 305,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 153,11
46	TsH91A	Instalarea bancilor (banci pentru parc)	buc			3 642,200 396,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 348,60
47	TsH91B	Instalarea urnelor (Cosuri pentru gunoi)	buc			2 028,300 324,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 594,30
48	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			324,500 324,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	55,00	324,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 735,00
49	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 890,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	460,00	1 890,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 671,80
50	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 576,00
51	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,050 6,050
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 150,00
		1.4. Lucrari de amenajare (fragment 2)				
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (inclusiv sub borduri)	100m2			1 216,650 496,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 955,65
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)	m2			79,168 14,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	55,00	14,08
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	25,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325 061,76
54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (piatra sparta M400 fr	m2			2,738 0,743

1	2	3	4	5	6	7
		20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	0,74
	141112220166011	piatra sparta M400 fr 20-40 mm conform SR EN 12620 + A1:2010	m3	0,0057	350,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 240,18
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub borduri (1936 ml, se exclude compresor din norma)	m3			491,450 54,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 608,51
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			207,535 32,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,08
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B2	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 862,18
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (beton M200 - 0.0135 m3/ml)	m			111,732 16,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,00	9,90
	26631021000011	Beton clasa M200	m3	0,0135	1 250,00	16,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	260,00	0,78
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni B4	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 838,20
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm negru)	m2			221,867 32,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006554	Pavaj vibropresat 40 mm negru	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 258,95
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 40 mm gri)	m2			213,412 32,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	266111280065542	Pavaj vibropresat 40 mm gri	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521 792,46
60	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			243,009

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat 60 mm gri - 826 parcare)				32,780
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	266111280065543	Pavaj vibropresat 60 mm gri	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 725,81
61	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 393,142 45,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	55,00	45,10
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 280,00	1 305,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 759,98
62	TsH91A	Instalarea bancilor (banci pentru parc)	buc			3 642,200 396,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,00	104,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 706,40
63	TsH91B	Instalarea urnelor (Cosuri pentru gunoi)	buc			2 028,300 324,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,00	24,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 622,60
64	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			324,500 324,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	55,00	324,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 165,50
65	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			1 890,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	460,00	1 890,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 592,14
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,800 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 064,80
67	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,050 6,050
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	55,00	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 495,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.