

**Reparatia si restabilirea
trotuoarului, situat in s. Bravicea
r-ul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Trotuoare**

Valoarea de deviz 4 026 721,52 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2025

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent linga bordure H=10 cm)	m	1 400,00	62,60 20,30	87 647,00 28 420,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3	21,00	185,37 96,00	3 892,83 2 016,00
3	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 (Incarcare)	100 m3	0,21	1 300,00 0,00	273,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	46,20	13,81 0,00	638,10 0,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3	181,00	185,37 96,00	33 552,82 17 376,00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,81	1 300,00 0,00	2 353,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	398,20	12,15 0,00	4 837,95 0,00
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16 - PC9+23)	m3	116,00	36,12 8,58	4 190,41 995,28
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcarea)	100 m3	1,16	1 125,00 0,00	1 305,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	185,60	12,15 0,00	2 254,95 0,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea imbracamintei din beton H=10cm)	m3	8,70	361,82 324,80	3 147,86 2 825,76
12	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 (Incarcare)	100 m3	0,087	1 298,85 0,00	113,00 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t	19,14	12,16 0,00	232,65 0,00
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea imbracamintei din placi H=6 cm)	m2	138,00	18,00 18,00	2 484,00 2 484,00
15	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,083	1 301,20	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)			0,00	0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t	19,36	12,16 0,00	235,35 0,00
17	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 (Incarcare)	100 m3	0,588	1 300,17 0,00	764,50 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	129,36	12,15 0,00	1 571,85 0,00
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor D=15 cm)	buc	36,00	120,34 114,10	4 332,24 4 107,60
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	25,20	39,00 39,00	982,80 982,80
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	25,20	17,23 0,00	434,25 0,00
22	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragerea radacinelor)	buc	36,00	69,70 69,70	2 509,20 2 509,20
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	7,20	39,00 39,00	280,80 280,80
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	7,20	17,25 0,00	124,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
		<i>Total</i>	lei			158 265,76
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				158 265,76 61 997,44
		1.2. Lucrari de terasament				
25	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 (cu incarcarea) (V=590x0,8%=472m3)-20%) (Vx020%=118m3)	100 m3	4,72	1 125,00 0,00	5 310,00 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taerea casetei sub trotuar, pimnt gr 2. manual-20% (590x0,20%=118m3)	m3	118,00	123,60 123,60	14 584,80 14 584,80
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 003,00	13,81 0,00	13 856,40 0,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2	18,40	298,01 176,40	5 483,31 3 245,76
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gazoane)	100 m3	2,76	975,00 0,00	2 691,00 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	331,20	17,24 0,00	5 708,25 0,00
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	14,72	75,00 0,00	1 104,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamint vegetal - 80%) (S=1840x0,8%=1472 m2)				
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal 20%) (S=1840x0,2 =386 m2)	100m2	3,68	354,00 354,00	1 302,72 1 302,72
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzului)	100m2	18,40	509,00 364,00	9 365,60 6 697,60
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,40	231,89 46,20	4 266,78 850,08
		<i>Total</i>	lei			63 672,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				63 672,86 26 680,96
		1.3. Sistemul rutier				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreider - 80%) (2567x080%=2054 m2)	100m2	20,54	94,50 0,00	1 941,00 0,00
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567x0,205=513 m2)	100m2	5,13	354,00 354,00	1 816,02 1 816,02
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare? fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A? 2008 H=12 cm)	m2	2 567,00	93,23 15,36	239 333,92 39 429,12
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 trotuare	m2	2 567,00	269,69 41,56	692 284,10 106 689,65

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat H=0,06m)				
39	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 (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet. XF4.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m	1 711,00	138,99 19,80	237 806,77 33 877,80
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (instalarea bordurii BP 100,30,15 bet. XF.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m	1 851,00	213,77 45,90	395 691,97 84 960,90
		<i>Total</i>	lei			1 568 873,78
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 568 873,78 266 773,49
		1.4. Sistemul rutier drumul (PC8+16 - PC9+23 - 650 m2, reparatia linga borduri- 210 m2+drum lateral-103 m2)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. 2 cu excavator 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	3,77	1 124,93 0,00	4 241,00 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	640,90	12,15 0,00	7 786,80 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,77	203,15 21,60	765,87 81,42
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetului cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceias urma cu grosimea H=15cm)	100 m3	2,26	1 847,85 0,00	4 176,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3	76,00	611,49 25,90	46 473,54 1 968,40
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753m2)	m3	121,00	649,15 21,00	78 547,15 2 541,00
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3	106,00	649,15 21,00	68 809,90 2 226,00
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A:2008) (10 m3 la 1000m2))	m3	8,00	649,15 21,00	5 193,20 168,00
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65 L/m2)	t	0,63	15 587,38 0,00	9 820,05 0,00
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m) (Manual)	m2	753,00	295,24 4,20	222 316,31 3 162,60
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	210,00	294,90 11,20	61 928,58 2 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m) (Manuala)				
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25 L/m2)	t	0,24	15 572,50 0,00	3 737,40 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m) (mecanica)	m2	753,00	211,70 3,50	159 411,80 2 635,50
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m) (manual)	m2	210,00	211,81 8,40	44 479,68 1 764,00
		<i>Total</i>	lei			717 687,43
		Total Sistemul rutier drumul (PC8+16 - PC9+23 - 650 m2, reparatia linga borduri- 210 m2+drum lateral-103 m2) Inklusiv salariu				717 687,43 16 898,92
		1.5. Intrare in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.2 cu autogreider)	100 m3	1,29	1 805,04 0,00	2 328,50 0,00
56	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	1,29	1 124,81 0,00	1 451,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcarea)				
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	219,30	13,82 0,00	3 029,85 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,29	203,09 21,58	261,99 27,84
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3	34,00	611,49 25,90	20 790,80 880,60
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15 cm)	m3	51,00	649,15 21,00	33 106,65 1 071,00
61	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 trotuare vibropresat H=8 cm)	m2	340,00	269,69 41,56	91 693,24 14 131,08
62	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 (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet. XF4.XM1 C30/37()) (Fundatie din beton C12/15)	m	339,00	138,99 19,80	47 116,59 6 712,20
		<i>Total</i>	lei			199 778,62
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				199 778,62 22 822,72
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	26,20	134,40 29,10	3 521,34 762,42
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	7,00	559,70 68,70	3 917,90 480,90
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	9,00	1 944,37 92,40	17 499,29 831,60
		<i>Total</i>	lei			24 938,53
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				24 938,53 2 074,92
		1.7. Spatii verzi				
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,42	1 189,69 0,00	499,67 0,00
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	42,00	626,40 17,40	26 308,80 730,80
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,68	231,78 46,21	389,39 77,63
		<i>Total</i>	lei			27 197,86
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				27 197,86 808,43
		<i>Total</i>	lei			2 760 414,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			95 533,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			105 747,25
		<i>Total</i>				2 961 695,74
		<i>Cheltuieli de reegie</i>	10 %			296 169,57
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						3 257 865,31
		Beneficiu de deviz	3 %			97 735,96
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 355 601,27 398 056,88

		Total	lei	3 355 601,27
		TVA	20 %	671 120,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 026 721,52 398 056,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si restabilirea
trotuoarului, situat in s. Bravicea
r-ul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Trotuoare**

Valoarea de deviz 4 026 721,52 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2025

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,84	70,00	478,80
2.	7111020030200	Miner	h-om	40,368	70,00	2 825,76
3.	7123010010200	Betonist	h-om	408,31	70,00	28 581,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 126,151	70,00	218 830,57
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,933	70,00	7 625,31
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,63	70,00	9 914,10

7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,358	70,00	165,06
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,88	70,00	831,60
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	12,60	70,00	882,00
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	48,24	70,00	3 376,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	978,786	60,00	58 727,16
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,931	60,00	2 755,86
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 051,036	60,00	63 062,16
		Total manopera				398 056,88

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,40	145,00	2 668,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	135,783	1 950,00	264 776,85
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,522	2 100,00	190 096,20
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	446,658	390,00	174 196,62
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr32-63 mm	m3	228,60	390,00	89 154,00
6.	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr16-32 mm	m3	134,62	390,00	52 501,80
7.	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,02	390,00	7,80
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	24,66	360,00	8 877,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,21	360,00	51 915,60
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,535	360,00	5 232,60
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	124,42	360,00	44 791,20
12.	23203226000401	Bitum	t	0,896	15 000,00	13 440,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,126	86,00	1 644,84
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,17	67,00	614,39
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,987	62,00	185,19
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,00	1 820,00	16 380,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 569,50	2,30	19 709,85
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 651,20	2,30	10 697,76
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 878,09	2,30	52 619,61
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - 6 cm	m2	2 950,605	185,00	545 861,92
21.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,70	1 350,00	945,00
22.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	196,503	1 050,00	206 328,15
23.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 860,255	100,00	186 025,50
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	2 060,25	65,00	133 916,26
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,90	1 450,00	7 105,00
26.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	12,726	19,00	241,79
27.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,36	28,00	94,08
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,641	28,00	633,94
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	356,00	2 492,00
30.	2830127303001	Arbori	buc	44,10	580,00	25 578,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,00	1,20	21,60

32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,18	35,00	6,30
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	1,00	18,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,14	68,00	3 953,52
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	167,24	12,00	2 006,88
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	17,256	12,00	207,07
		Total materiale de construcții				2 220 692,17

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,869	450,00	391,05
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,869	125,00	108,62
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	156,55	85,00	13 306,75
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,662	85,00	226,27
5.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kW 40-45 cp	h-ut	1,258	250,00	314,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,261	450,00	117,45
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	37,282	500,00	18 641,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,94	500,00	4 970,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	94,998	500,00	47 499,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,478	500,00	18 739,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,694	500,00	1 347,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,94	980,00	9 741,20
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,219	500,00	18 609,50
14.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,233	500,00	616,50
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,601	680,00	1 088,68
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,292	450,00	1 931,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kW (108CP)	h-ut	2,024	450,00	910,80
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	161,874	18,00	2 913,73
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	411,60	125,00	51 450,00
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,694	450,00	1 212,30
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,601	450,00	720,45
22.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kW, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,456	65,00	224,64
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	90,468	450,00	40 710,60
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,828	450,00	11 622,60
		Total utilaje de construcții				247 413,04

Total	lei	3 355 601,27
TVA	20 %	671 120,25

Total deviz:

4 026 721,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia si restabilirea trotuoarului,
situat in s. Bravicea r-ul Calarasi**Investitor****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 constructii				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea imbracamintei rutiere din beton asfaltic existent langa bordure H=10 cm)	m			62,60 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 450,00	5,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	125,00	36,75
		Total	lei			87 647,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3			185,37 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,88
		Total	lei			3 892,83
3	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 (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
		Total	lei			273,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		Total	lei			638,10
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3			185,37 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,87
		Total	lei			33 552,82
6	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 (Incarcare)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
		Total	lei			2 353,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Total	lei			4 837,95
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16 - PC9+23))	m3			36,12 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	680,00	9,39
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		Total	lei			4 190,41
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 305,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		Total	lei			2 254,95
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea imbracamintei din beton H=10cm)	m3			361,82 324,80
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	70,00	324,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	18,00	11,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	85,00	26,01
		Total	lei			3 147,86
12	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 (Incarcare)	100 m3			1 298,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 298,85
		Total	lei			113,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t			12,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,16
		Total	lei			232,65
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolarea imbracamintei din placi H=6 cm)	m2			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 484,00
15	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 (Incarcare)	100 m3			1 301,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 301,20
		<i>Total</i>	lei			108,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t			12,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,16
		<i>Total</i>	lei			235,35
17	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 (Incarcare)	100 m3			1 300,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,17
		<i>Total</i>	lei			764,50
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			1 571,85
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor D=15 cm)	buc			120,34 114,10
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,19	70,00	13,30
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,09	70,00	76,30
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,35	70,00	24,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	65,00	6,24
		<i>Total</i>	lei			4 332,24
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			982,80
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			434,25
22	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Extragerea radacinilor)	buc			69,70 69,70
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,25	70,00	17,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	60,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			2 509,20
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	60,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			280,80
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,25
		<i>Total</i>	lei			124,20
		1.2. Lucrari de terasament				
25	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 (cu incarcarea) (V=590x0,8%=472m3)-20%) (Vx020%=118m3)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			5 310,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taerea casetei sub trotuar, pimnt gr 2. manual-20% (590x0,20%=118m3)	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			14 584,80
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
		<i>Total</i>	lei			13 856,40
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecanizat)	100m2			298,01 176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	500,00	33,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	500,00	71,01
		<i>Total</i>	lei			5 483,31
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamint vegetal pentru gazoane)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			2 691,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			5 708,25
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Finisare pamint vegetal - 80%) (S=1840x0,8%=1472 m2)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 104,00
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal 20%) (S=1840x0,2 =386 m2)	100m2			354,00 354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	60,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			1 302,72
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			509,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzului)				364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			9 365,60
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,89
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,69
		<i>Total</i>	lei			4 266,78
		1.3. Sistemul rutier				
35	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Finisarea casetei mecanizat cu autogreider - 80%) (2567x080%=2054 m2)	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			1 941,00
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567x0,205=513 m2)	100m2			354,00
						354,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	60,00	354,00
		<i>Total</i>	lei			1 816,02
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare? fr. 16-32, conform SR-EN 13242-A? 2008 H=12 cm)	m2			93,23
						15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,174	390,00	67,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	12,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	lei			239 333,92
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 trotuare vibropresat H=0,06m)	m2			269,69
						41,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - 6 cm	m2	1,015	185,00	187,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			692 284,10
39	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 (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet. XF4.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m			138,99
						19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,003	360,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			237 806,77
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (instalarea bordurii BP 100,30,15 bet. XF.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m			213,77 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	70,00	35,70
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 050,00	55,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,01	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			395 691,97
		1.4. Sistemul rutier drumul (PC8+16 - PC9+23 - 650 m2, reparatia linga borduri- 210 m2+drum lateral-103 m2)				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu gr. 2 cu excavator 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 124,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 124,93
		<i>Total</i>	lei			4 241,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			7 786,80
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,15 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,004	390,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			765,87
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetului cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceia urma cu grosimea H=15cm)	100 m3			1 847,85 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,42
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,42
		<i>Total</i>	lei			4 176,15
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3			611,49 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		Total	lei			46 473,54
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753m2)	m3			649,15 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr32-63 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		Total	lei			78 547,15
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3			649,15 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr16-32 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		Total	lei			68 809,90
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A:2008) (10 m3 la 1000m2))	m3			649,15 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr32-63 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		Total	lei			5 193,20
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65 L/m2)	t			15 587,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	15 000,00	15 452,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		Total	lei			9 820,05
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m) (Manual)	m2			295,24 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 950,00	274,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	500,00	3,95

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	980,00	7,74
		<i>Total</i>	lei			222 316,31
51	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu griblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m) (Manuala)	m2			294,90 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 950,00	274,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,30
		<i>Total</i>	lei			61 928,58
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25 L/m2)	t			15 572,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	15 000,00	15 437,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			3 737,40
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m) (mecanica)	m2			211,70 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	980,00	5,19
		<i>Total</i>	lei			159 411,80
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Strat de uzura din beton asfaltic cu griblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adevizitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m) (manual)	m2			211,81 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 100,00	197,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			44 479,68
		1.5. Intrare in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr.2 cu autogreider)	100 m3			1 805,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,61	500,00	1 805,04
		<i>Total</i>	lei			2 328,50
56	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			1 124,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 124,81
		<i>Total</i>	lei			1 451,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			3 029,85
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,09
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,58
	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,004	390,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			261,99
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3			611,49
						25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			20 790,80
60	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=15 cm)	m3			649,15
						21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr32-63 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			33 106,65
61	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 trotuare vibropresat H=8 cm)	m2			269,69
						41,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - 6 cm	m2	1,015	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			91 693,24
62	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 (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet. XF4.XM1 C30/37) (Fundatie din beton	m			138,99
						19,80

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 050,00	50,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (Conform SR EN 13242-A)	m3	0,003	360,00	1,08
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			47 116,59
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			134,40 29,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	86,00	62,78
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	67,00	23,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	62,00	7,07
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 521,34
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc			559,70 68,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,10	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00	356,00	356,00
		<i>Total</i>	lei			3 917,90
65	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 944,37 92,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	70,00	92,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	1 820,00	1 820,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	35,00	0,70
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	19,00	26,87
		<i>Total</i>	lei			17 499,29
		1.7. Spatii verzi				
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 189,69 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,07	450,00	931,07
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,07	125,00	258,62
		<i>Total</i>	lei			499,67
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			626,40 17,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	60,00	17,40
	2830127303001	Arbori	buc	1,05	580,00	609,00
		<i>Total</i>	lei			26 308,80
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,78 46,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	70,00	46,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,57
		<i>Total</i>	lei			389,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.