

**Lucrari de reparatie si
restabilire a trotuarului situat in
s.Bravicea,**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Trotuare**

Valoarea de deviz 4 358 522,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	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	1 400,0000	36,67 24,65	51 338,00 34 514,06
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3	21,0000	199,82 136,02	4 196,15 2 856,34
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	0,2100	1 040,00 0,00	218,40 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	46,2000	9,21 0,00	425,49 0,00
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3	181,0000	199,82 136,02	36 166,70 24 618,90

1	2	3	4	5	6	7
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	1,8100	1 040,00 0,00	1 882,40 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	398,2000	8,10 0,00	3 225,42 0,00
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16-PC9+23)	m3	116,0000	32,04 12,16	3 716,81 1 410,15
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 incarcare)	100 m3	1,1600	900,00 0,00	1 044,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	185,6000	8,10 0,00	1 503,36 0,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea imbracamintei din beton H=10 cm)	m3	8,7000	428,11 394,45	3 724,52 3 431,68
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	0,0870	1 040,00 0,00	90,48 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t	19,1400	8,10 0,00	155,04 0,00
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracaminte din placi H=6 cm)	m2	138,0000	25,50 25,50	3 519,41 3 519,41

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0830	1 040,00 0,00	86,32 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit, intrare in curte)	t	19,3600	8,10 0,00	156,81 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	0,5880	1 040,00 0,00	611,52 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	129,3600	8,10 0,00	1 047,81 0,00
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor D=15 cm)	buc	36,0000	144,33 138,57	5 195,75 4 988,39
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	25,2000	55,26 55,26	1 392,46 1 392,46
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	25,2000	11,49 0,00	289,56 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 9Extragerea radacinilor)	buc	36,0000	95,21 95,21	3 427,60 3 427,60
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	7,2000	55,26 55,26	397,85 397,85

1	2	3	4	5	6	7
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,2000	11,49 0,00	82,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 894,60
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				123 894,60 80 556,84
		2. Lucrari de terasamente				
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 (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr 2 excavatorul 0.4 m3-80%) (cu incarcare) (V=590x0.80% = 472 m3) - 20 % (V=590x0.20%) = 118 m3	100 m3	4,7200	900,00 0,00	4 248,00 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 (Taierea casetei sub trotuar pamint gr 2 manual - 20 %) (V= 590x0.20% = 118 m3)	m3	118,0000	175,12 175,12	20 664,23 20 664,23
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 003,0000	9,21 0,00	9 237,63 0,00
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecnizat)	100m2	18,4000	362,93 249,93	6 677,90 4 598,70
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	2,7600	780,00 0,00	2 152,80 0,00
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	331,2000	11,49 0,00	3 805,50 0,00
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	14,7200	75,00	1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		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=1840 x 0.80 % = 1472 m2)			0,00	0,00
32	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal - 20%) (S=1840 x 0.2 = 368 m2)	100m2	3,6800	501,56 501,56	1 845,74 1 845,74
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba taluzului)	100m2	18,4000	575,37 442,05	10 586,85 8 133,76
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,4000	153,51 56,11	2 824,52 1 032,36
		<i>Total</i>	lei			63 147,17
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				63 147,17 36 274,79
		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 %) (2567x0.80% = 2054 m2)	100m2	20,5400	94,50 0,00	1 941,05 0,00
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567 x 0.205 = 513 m2)	100m2	5,1300	501,56 501,56	2 573,00 2 573,00
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fratie mare fr 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=12 cm)	m2	2 567,0000	91,79 21,76	235 615,33 55 864,49
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	2 567,0000	303,20 50,67	778 315,48 130 059,52

1	2	3	4	5	6	7
		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=0.06 m)				
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 bordurilor BR 100x20x8 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m	1 711,0000	163,22 25,50	279 269,29 43 635,63
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (instalarea bordurilor BR 100x30x15 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m	1 851,0000	257,52 57,81	476 675,59 107 000,39
		<i>Total</i>	lei			1 774 389,74
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 774 389,74 339 133,03
		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	3,7700	900,00 0,00	3 393,00 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	640,9000	8,10 0,00	5 191,29 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,7700	192,04 30,60	723,99 115,38
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,2600	1 464,43 0,00	3 309,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea cu compactor pneumatic 25 tn u 8 treceri pe aceeași urma cu grosime H=15 cm)				
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242+A H=10 cm)	m3	76,0000	675,20 31,45	51 315,36 2 390,48
46	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr 32-63 LA30 conform SE EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753 m2)	m3	121,0000	595,43 25,50	72 047,21 3 085,86
47	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr 16-32 LA30 conform SE EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3	106,0000	595,43 25,50	63 115,74 2 703,32
48	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (Strat de fundație din piatră spartă fr -16 LA30 conform SE EN 13242+A1:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3	8,0000	595,43 25,50	4 763,45 204,02
49	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafețelor din piatră cu bitum 0.65 l/m2)	t	0,6300	14 754,13 0,00	9 295,10 0,00
50	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate	m2	753,0000	253,95 5,10	191 221,43 3 840,75

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP.D.02.25:2021 H=0.06 m (manual)				
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 criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.06 m (manual)	m2	210,0000	254,88 13,60	53 525,46 2 856,34
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra cu bitum 0.25 l/m2)	t	0,2400	14 754,13 0,00	3 540,99 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 legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.04 m (mecanica)	m2	753,0000	193,47 4,25	145 685,50 3 200,63
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.04 m (manual)	m2	210,0000	194,46 10,20	40 836,62 2 142,25
		<i>Total</i>	lei			647 964,76
		Total Sistemul rutier drumul (PC8+16 - PC9+23 - 650 m2. reparatia linga borduri 210 m2 + drum lateral - 103 m2) Inklusiv salariu				647 964,76 20 539,03
		5. Intrare in curti				
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	1,2900	1 805,00 0,00	2 328,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (taierea casetei in pamint gr 2 cu autogreider)				
56	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 (incarcare)	100 m3	1,2900	900,00 0,00	1 161,00 0,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	219,3000	9,21 0,00	2 019,75 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2900	192,05 30,60	247,74 39,48
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 SE EN 13242+A H=10 cm)	m3	34,0000	675,20 31,45	22 956,88 1 069,43
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 LA 30 conform SR EN 13242+A1: 2008 H=15 cm)	m3	51,0000	595,43 25,50	30 367,00 1 300,65
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	340,0000	345,92 50,67	117 613,40 17 226,42
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 bordurilor BR 100x20x8 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m	339,0000	163,22 25,50	55 331,55 8 645,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			232 025,77
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				232 025,77 28 281,50
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2	26,2000	300,34 39,95	7 868,87 1 046,81
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc	7,0000	1 106,03 92,66	7 742,18 648,62
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	9,0000	910,98 112,21	8 198,78 1 009,92
		<i>Total</i>	lei			23 809,83
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				23 809,83 2 705,35
		7. Spatii verzi				
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,4200	1 552,50 0,00	652,05 0,00
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	42,0000	104,19 24,65	4 375,99 1 035,42
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,6800	153,51 56,11	257,90 94,26
		<i>Total</i>	lei			5 285,94
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				5 285,94 1 129,68

		Total	lei	2 870 517,81
		CAS	24 %	122 068,85
		Total CD		2 992 586,66
		Cheltuieli de regie	14,5 %	433 925,06
		Total cu CR		3 426 511,72

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			205 590,70
		Total cu b				3 632 102,42
		TVA	20 %			726 420,48
						4 358 522,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				508 620,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si
restabilire a trotuarului situat in
s.Bravicea,**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Trotuare

Valoarea de deviz 4 358 522,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,8400	85,01	581,47
2.	7111020030200	Miner	h-om	40,3680	85,01	3 431,68
3.	7123010010200	Betonist	h-om	408,3100	85,01	34 710,43
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3 126,1514	85,01	265 754,12
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,9328	85,01	9 260,38
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	141,6300	85,01	12 039,97
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3580	85,01	200,45
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,8800	85,01	1 009,92
9.	7422090100200	Corhonitor	h-om	12,6000	85,01	1 071,13
10.	8141260100100	Fasonator	h-om	48,2400	85,01	4 100,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	978,7866	85,01	83 206,65

12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,9306	85,01	3 904,56
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 051,0360	85,01	89 348,58
		Total manopera				508 620,22

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,4000	133,32	2 453,09
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	135,7830	1 647,20	223 661,76
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,5220	1 888,70	170 968,90
4.	1411122201660116	Piatra sparta 16-32 mm	m3	446,6580	358,55	160 149,23
5.	141112220167216	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	153,6700	358,55	55 098,38
6.	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	199,3900	358,55	71 491,28
7.	14111222016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	10,1600	358,55	3 642,87
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0052	358,55	1,86
9.	141112220175232	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0151	358,55	5,41
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,7780	555,50	3 209,66
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,6600	416,63	10 274,09
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	144,2100	416,63	60 082,22
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,5350	416,63	6 055,72
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	124,4196	416,63	51 836,94
15.	23203226000401	Bitum	t	0,8961	13 887,50	12 444,59
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,1260	247,45	4 732,73
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,1700	126,25	1 157,71
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,9868	166,65	497,75
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,0000	757,50	6 817,50
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 569,5000	2,81	24 080,30
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 651,2000	2,81	13 069,87
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 878,0900	2,81	64 287,43
23.	26611128006556	pavaj trotuare vibropresat H=0.06 m	m2	2 605,5050	197,79	515 342,83
24.	26611128006558	pavaj trotuare vibropresat H=8 cm	m2	345,1000	239,88	82 782,59
25.	2663102100000	Beton	m3	0,7000	1 548,66	1 084,06
26.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	196,5030	1 548,66	304 316,34
27.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1 860,2550	103,00	191 606,26
28.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	2 060,2500	58,91	121 369,33
29.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9000	262,60	1 286,74
30.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	12,7260	24,24	308,48
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,3600	24,24	81,45
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,6410	24,24	548,81
33.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (stilp CKM 2-30)	buc	7,0000	858,50	6 009,50

34.	2830127303001	Arbori	buc	44,1000	75,75	3 340,57
35.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,0000	2,53	45,54
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1800	35,35	6,36
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,61	10,98
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,1400	262,60	15 267,56
39.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	167,2400	20,20	3 378,26
40.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	17,2560	20,20	348,57
		Total materiale de construcții				2 193 153,52

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	0,8694	250,00	217,35
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,8694	500,00	434,70
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	156,5500	45,00	7 044,75
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,6622	60,00	159,73
5.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marșaj motor termic 29-33 kW 40-45 cp	h-ut	1,2576	345,00	433,87
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2610	1 500,00	391,50
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	37,2824	500,00	18 641,20
8.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,9396	420,00	4 174,63
9.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	94,9976	420,00	39 898,99
10.	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	37,4782	420,00	15 740,84
11.	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	2,6939	420,00	1 131,44
12.	2952240005100	Repartizor finisor de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,9396	1 000,00	9 939,60
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,2198	400,00	14 887,92
14.	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,2328	400,00	493,12
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,6008	300,00	480,24
16.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	4,2926	400,00	1 717,04
17.	2952260003554	Buldozer 79kW (108CP)	h-ut	2,0240	400,00	809,60
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	161,8744	25,00	4 046,87
19.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	411,6000	35,00	14 406,00
20.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,6939	275,00	740,82
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	1,6008	275,00	440,22
22.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanț de 2,2 kW, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,4560	60,00	207,36
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	90,4680	300,00	27 140,40
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,8294	200,00	5 165,88
		Total utilaje de construcții				168 744,07

Total	lei	2 870 517,81
--------------	------------	---------------------

CAS	24 %	122 068,8 5
Total CD		2 992 586, 66
Cheltuieli de regie	14,5 %	433 925,0 6
Total cu CR		3 426 511, 72
Beneficiu	6 %	205 590,7 0
Total cu b		3 632 102, 42
TVA	20 %	726 420,4 8
Total deviz:		4 358 522, 90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie si restabilire a
trotuarului situat in s.Bravicea,**

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 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			36,67 24,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	85,01	24,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	262,60	0,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,20	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			51 338,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10 cm	m3			199,82 136,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,01	136,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 196,15
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			218,40
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			425,49
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=13 cm)	m3			199,82 136,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	85,01	136,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		<i>Total</i>	lei			36 166,70
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		<i>Total</i>	lei			1 882,40
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			3 225,42
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare fundatie din piatra sparta H=15 cm in conuri (PC8+16-PC9+23))	m3			32,04 12,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,01	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	275,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			3 716,81
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 incarcare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 503,36
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea imbracamintei din beton H=10 cm)	m3			428,11 394,45
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	85,01	394,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	60,00	18,36
		<i>Total</i>	lei			3 724,52

1	2	3	4	5	6	7
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			90,48
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit, intrare in curte)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			155,04
14	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demolare imbracaminte din placi H=6 cm)	m2			25,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	85,01	25,50
		Total	lei			3 519,41
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			86,32
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (La depozit, intrare in curte)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			156,81
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			1 040,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
		Total	lei			611,52
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		Total	lei			1 047,81
19	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Defrisarea copacilor D=15 cm)	buc			144,33 138,57
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	85,01	16,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	85,01	92,66
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	85,01	29,75
	2955270002608	Ferastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	60,00	5,76
		Total	lei			5 195,75
20	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,26 55,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	85,01	55,26
		Total	lei			1 392,46
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			289,56
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 9Extragerea radacinilor)	buc			95,21 95,21
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	85,01	21,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	85,01	73,96
		<i>Total</i>	lei			3 427,60
23	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			55,26 55,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	85,01	55,26
		<i>Total</i>	lei			397,85
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			82,74
		2. Lucrari de terasamente				
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 (Taierea casetei sub trotuar, pamint gr 2 excavatorul 0.4 m3- 80%) (cu incarcare) (V=590x0.80% = 472 m3) - 20 % (V=590x0.20%) = 118 m3	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			4 248,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Taierea casetei sub trotuar pamint gr 2 manual - 20 %) (V= 590x0.20% = 118 m3)	m3			175,12 175,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,01	175,12
		<i>Total</i>	lei			20 664,23
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			9 237,63
28	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea gazoanelor mecnizat)	100m2			362,93 249,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,01	249,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	400,00	26,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			6 677,90
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			2 152,80
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,49

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<i>Total</i>	lei			3 805,50
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=1840 x 0.80 % = 1472 m2)	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	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=1840 x 0.2 = 368 m2)	100m2			501,56 501,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	85,01	501,56
		<i>Total</i>	lei			1 845,74
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba taluzului)	100m2			575,37 442,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,01	442,05
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	133,32	133,32
		<i>Total</i>	lei			10 586,85
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,51 56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,01	56,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,20	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			2 824,52
		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 %) (2567x0.80% = 2054 m2)	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			1 941,05
36	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=2567 x 0.205 = 513 m2)	100m2			501,56 501,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	85,01	501,56
		<i>Total</i>	lei			2 573,00
37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fratie mare fr 16-32, conform SR-EN 13242-A 2008 H=12 cm)	m2			91,79 21,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,01	21,76
	1411122201660116	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	358,55	62,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,20	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	420,00	6,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			235 615,33
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=0.06 m)	m2			303,20 50,67

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,01	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,01	1,34
	26611128006556	pavaj trotuare vibropresat H=0.06 m	m2	1,0150	197,79	200,76
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,81	4,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,81	22,11
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	416,63	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	416,63	17,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	262,60	5,25
		<i>Total</i>	lei			778 315,48
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 bordurilor BR 100x20x8 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m			163,22 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,01	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,01	15,30
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 548,66	74,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,81	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	416,63	1,25
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,91	59,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			279 269,29
40	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (instalarea bordurilor BR 100x30x15 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m			257,52 57,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,01	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,01	43,36
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 548,66	82,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,81	9,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	416,63	4,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,20	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	103,00	103,51
		<i>Total</i>	lei			476 675,59
		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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			3 393,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			5 191,29
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,04 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,01	30,60
	141112220175232	Piatra sparta 32-63 mm	m3	0,0040	358,55	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			723,99
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea cu compactor pneumatic 25 tn u 8 treceri pe aceeasi urma	100 m3			1 464,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosime H=15 cm)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	275,00	327,80
		<i>Total</i>	lei			3 309,62
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			675,20 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,01	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,20	4,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	416,63	546,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			51 315,36
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 SE EN 13242+A1:2008, H=16 cm) (S=753 m2)	m3			595,43 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,01	25,50
	141112220167216	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	358,55	455,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,20	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			72 047,21
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 SE EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3			595,43 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,01	25,50
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	358,55	455,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,20	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			63 115,74
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 fr -16 LA30 conform SE EN 13242+A1:2008, (10 m3 la 1000 m2)	m3			595,43 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,01	25,50
	14111222016728	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	358,55	455,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,20	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 763,45

1	2	3	4	5	6	7
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra cu bitum 0.65 l/m2)	t			14 754,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 887,50	14 304,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		Total	lei			9 295,10
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 criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.06 m (manual)	m2			253,95 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,01	5,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 647,20	232,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	555,50	1,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,24	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			191 221,43
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 criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.06 m (manual)	m2			254,88 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	85,01	13,60
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 647,20	232,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	555,50	1,67
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,24	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
		Total	lei			53 525,46
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra cu bitum 0.25 l/m2)	t			14 754,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 887,50	14 304,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		Total	lei			3 540,99
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.04 m (mecanica)	m2			193,47 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,01	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,70	177,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	555,50	1,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,24	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Total	lei			145 685,50
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 16cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru	m2			194,46 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		adezivitate conform CP.D.02.25:2021 H=0.04 m (manual)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	85,01	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,70	177,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	555,50	1,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,24	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			40 836,62
		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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	lei			2 328,45
56	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 (incarcare)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 161,00
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			2 019,75
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,05 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,01	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	358,55	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			247,74
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 SE EN 13242+A H=10 cm)	m3			675,20 31,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	85,01	31,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,20	4,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	416,63	546,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			22 956,88
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 LA 30 conform SR EN 13242+A1: 2008 H=15 cm)	m3			595,43 25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	85,01	25,50
	141112220167232	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	358,55	455,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,20	1,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 367,00
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			345,92 50,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,01	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,01	1,34
	26611128006558	pavaj trotuare vibropresat H=8 cm	m2	1,0150	239,88	243,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,81	4,50
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,81	22,11
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	416,63	2,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	416,63	17,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	262,60	5,25
		<i>Total</i>	lei			117 613,40
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 bordurilor BR 100x20x8 bet XF4 XM1 C30/37) fundatie din beton C12/15	m			163,22 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,01	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,01	15,30
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 548,66	74,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,81	2,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	416,63	1,25
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,91	59,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			55 331,55
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2			300,34 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,01	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,01	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	247,45	180,64
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	126,25	44,19
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	166,65	19,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,56
		<i>Total</i>	lei			7 868,87
64	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (stilp CKM 2-30)	buc			1 106,03 92,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,01	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,01	64,61
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 548,66	154,87
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (stilp CKM 2-30)	buc	1,0000	858,50	858,50
		<i>Total</i>	lei			7 742,18
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			910,98 112,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	85,01	112,21
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	757,50	757,50
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,53	5,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,61	1,22
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	35,35	0,71
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	24,24	34,28
		<i>Total</i>	lei			8 198,78
		7. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
66	47-02-039-5	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 552,50 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	2,0700	250,00	517,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,0700	500,00	1 035,00
		<i>Total</i>	lei			652,05
67	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			104,19 24,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,01	24,65
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	75,75	79,54
		<i>Total</i>	lei			4 375,99
68	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,51 56,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,01	56,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,20	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			257,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.