

Lucrari de constructie-montaj pentru constructia trotuarului strazii Ion Creanga, s. Colonita

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de constructie-montaj

Valoarea de deviz 294 152,50 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. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	26,000	23,04 23,04	599,04 599,04
2	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	2,810	32,39 32,39	91,01 91,01
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,810	9,74 0,00	27,36 0,00
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,530	476,12 447,88	728,47 685,26
5	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t	3,680	32,40 32,40	119,23 119,23
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,680	9,68 0,00	35,64 0,00
		Total Demolarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				1 600,75 1 494,54
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,500	23,04 23,04	5 310,72 5 310,72
8	TrI1AC06E 2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m	t	8,851	32,40 32,40	286,78 286,78

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea bordurilor in autobasculanta)				
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	8,851	9,72 0,00	86,04 0,00
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,090	179,39 115,20	5 397,77 3 466,37
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,301	1 012,13 0,00	304,65 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,870	9,72 0,00	552,60 0,00
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	3,780	9,35 9,35	35,35 35,35
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,450	29,22 10,24	13,15 4,61
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,068	1 012,50 0,00	68,85 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,640	9,66 0,00	15,84 0,00
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				12 071,75 9 103,83
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,125	1 098,00 0,00	137,25 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	18,150	9,72	176,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
19	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 (executia covatei trotuarului)	100 m3	0,317	1 012,15 0,00	320,85 0,00
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,740	9,72 0,00	561,24 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,317	207,32 25,90	65,72 8,21
22	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 (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2	3,174	98,30 0,00	312,00 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	0,952	536,50 0,00	510,75 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 084,21 8,21
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,860	528,20 71,26	982,46 132,55
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15), pe fundatie de beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml	m	31,000	231,95 60,49	7 190,48 1 875,07
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				8 172,94 2 007,62
		5. Constructia trotuarului				
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr.16-31.5 mm, conform	m3	32,280	673,63 132,44	21 744,85 4 275,16

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 13242+A1, h=0.12m				
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m	363,000	124,31 25,67	45 125,98 9 317,48
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C20/25 XF4, XM2, conf.SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0.06m sur)	m2	269,000	297,75 56,02	80 095,02 15 070,60
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				146 965,85 28 663,24
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13 kg))	buc	6,000	844,26 82,76	5 065,56 496,56
30	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10 XF2 (0.076 m3/unit)	m3	0,456	1 638,55 229,74	747,18 104,76
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 850x850 mm (G2)	buc	8,000	1 192,03 34,53	9 536,27 276,27
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 650x650 mm (5.49)	buc	2,000	1 060,04 34,53	2 120,07 69,07
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc	10,000	313,44 23,04	3 134,40 230,40
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - denivelare artificiala	buc	4,000	176,44 23,04	705,76 92,16

1	2	3	4	5	6	7
		(la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	15,480	153,49 35,00	2 376,10 541,86
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	35,440	162,26 35,01	5 750,52 1 240,67
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				29 435,86 3 051,75

		Total	lei	200 331,36
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 639,01
		Total	100,00 +	210 970,37
		Transportarea materialelor	5,00 %	7 366,76
		Total	100,00 +	218 337,13
		Cheltuieli de regie	9,00 %	19 650,34
		Total	100,00 +	237 987,47
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 139,62
		Total	100,00 +	245 127,09
		TVA	20,00 %	49 025,41
		Total deviz: Inclisiv salariu		294 152,50 44 329,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie-montaj
pentru constructia trotuarului
strazii Ion Creanga, s. Colonita**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie-montaj**

Valoarea de deviz 294 152,50 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.	7123010010200	Betonist	h-om	8,100	84,97	688,26
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	84,97	186,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	282,416	94,60	26 716,55
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,583	84,97	389,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,368	72,00	11 978,49
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295	72,00	165,24
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,250	72,00	306,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	54,143	72,00	3 898,30
Total manopera						44 329,19

Materiale:

1.	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5 mm	m3	40,996	365,00	14 963,54
2.	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	2,139	365,00	780,73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	365,00	0,36
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,345	369,00	496,31
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,513	369,00	4 248,30
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	4 520,00	76,84
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	11,300	124,50	1 406,85
8.	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	25,871	136,50	3 531,39
9.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,822	35,00	623,77
10.	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850 mm (G2)	buc	8,000	1 120,00	8 960,00
11.	261510732610-6	Indicator de circulatie din tabla de otel 650x650 mm (5.49)	buc	2,000	988,00	1 976,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	430,400	2,35	1 011,44
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 117,030	2,35	4 975,02
14.	26611128006-55	Placi din beton C20/25 XF4 gr.6 mm sur	m2	273,035	195,60	53 405,65
15.	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	13,445	1 065,00	14 318,92
16.	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,065	1 065,00	1 134,23
17.	266612280028-4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	31,155	108,00	3 364,74
18.	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	364,815	64,20	23 421,12
19.	26661228006-12	Elemente "politist intins" medii denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc	10,000	282,00	2 820,00
20.	26661228006-13	Elemente "politist intins" medii denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50	buc	4,000	145,00	580,00
21.	281110630179-4	Stilp metalic confectionat industrial Stilpi	buc	6,000	655,00	3 930,00

		CKM 2.35 (13 kg)				
22.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	3,50	70,00
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	3,50	140,00
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	2,30	46,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	45,00	18,00
26.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	45,00	9,00
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	2,30	92,00
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,380	165,00	887,70
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,614	15,00	24,21
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,352	15,00	20,29
31.	4100126202818	Apa	m3	0,186	15,00	2,79
		Total materiale de constructii				147 335,20

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,320	25,00	583,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,781	85,00	66,39
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,960	25,00	49,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,535	25,00	13,38
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,306	15,00	4,59
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,201	350,00	70,35
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,444	320,00	782,08
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,960	35,00	68,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,186	520,00	616,72
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,617	440,00	2 471,48
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,135	450,00	510,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,848	450,00	831,60
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	120,00	0,72
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,127	450,00	57,15
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	23,855	45,00	1 073,48
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	350,00	2,10
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,042	360,00	1 455,12
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,161	65,00	10,46
		Total utilaje de constructii				8 666,97

Total	lei	200 331,36
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 639,01
Total	100,00 +	210 970,37
Transportarea materialelor	5,00 %	7 366,76
Total	100,00 +	218 337,13
Cheltuieli de regie	9,00 %	19 650,34
Total	100,00 +	237 987,47
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 139,62
Total	100,00 +	245 127,09
TVA	20,00 %	49 025,41

Total deviz:

**294 152,5
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru
constructia trotuarului strazii Ion Creanga, s.
Colonita**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea pietrei de bordura				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	72,00	23,04
2	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			32,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	72,00	32,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,74
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			476,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	72,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	45,00	15,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,00
5	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	72,00	32,40
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,68
		2. Demolarea trotuarului existent				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	72,00	23,04
8	TrI1AC06E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu transport de pina la 10 m (incarcarea bordurelor in autobasculanta)	t			32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	72,00	32,40
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			179,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	72,00	115,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	520,00	9,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	25,00	19,38
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 012,13
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea materialului din decapare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,13
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,35
						9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,130	72,00	9,35
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,22
						10,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	72,00	10,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,60
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,67
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,66
		3. Lucrari de terasamente				
17	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 098,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440	450,00	1 098,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
19	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 (executia covatei trotuarului)	100 m3			1 012,15
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,15
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	360,00	9,72
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,32
						25,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	72,00	25,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	365,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,28
22	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 (Reprofilarea si nivelarea mecanica a covatei trotuarului)	100m2			98,30
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,30
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3			536,50
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,50
		4. Montarea bordurii PB 100.30.15				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			528,20
						71,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	72,00	71,26
	141112220175-2	Piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	85,00	35,69
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15), pe fundatie de beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.059m3/ml	m			231,95 60,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	72,00	12,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,059	1 065,00	62,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	266612280028-4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,005	108,00	108,54
		5. Constructia trotuarului				
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire LA30 fr.16-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12m	m3			673,63 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	94,60	132,44
	141112220167-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.16-31.5 mm	m3	1,270	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	440,00	76,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	65,00	0,32
27	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37XF4, BR 100.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20 XF2	m			124,31 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	72,00	8,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	266310210000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,032	1 065,00	34,08
	26661228003-25	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,005	64,20	64,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	15,00	0,05
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj presata din beton C20/25 XF4, XM2, conf.SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, h=0.06m sur)	m2			297,75 56,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	72,00	1,14
	26611128006-55	Placi din beton C20/25 XF4 gr.6 mm sur	m2	1,015	195,60	198,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	369,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	369,00	15,79
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	165,00	3,30
		6. Lucrari pentru siguranta rutiera				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 2.35 (13 kg))	buc			844,26 82,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	72,00	54,72
	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,100	1 065,00	106,50
	281110630179-4	Stilp metalic confectionat industrial Stilpi CKM 2.35 (13 kg)	buc	1,000	655,00	655,00
30	DI119	Fundatii beton de ciment C8/10 XF2 (0.076 m3/unit)	m3			1 638,55 229,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	72,00	229,74
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,020	1 065,00	1 086,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 520,00	168,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,00	154,28
31	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 850x850 mm (G2)	buc			1 192,03 34,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	72,00	15,84
	261510732610-5	Indicator de circulatie din tabla de otel 850x850	buc	1,000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (G2)				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,30	9,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,30	4,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
32	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Dimens.indicatoarelor 650x650 mm (5.49)	buc			1 060,04 ----- 34,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	72,00	15,84
	261510732610-6	Indicator de circulatie din tabla de otel 650x650 mm (5.49)	buc	1,000	988,00	988,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	2,30	9,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,30	4,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
33	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc			313,44 ----- 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,320	72,00	23,04
	26661228006-12	Elemente "politist intins" medii denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element intermediar 470x490x50	buc	1,000	282,00	282,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	35,00	4,90
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,140	25,00	3,50
34	DF57A	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50	buc			176,44 ----- 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,320	72,00	23,04
	26661228006-13	Elemente "politist intins" medii denivelare artificiala (la trecerea de pietoni), element marginal 245x470x50	buc	1,000	145,00	145,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,140	35,00	4,90
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,140	25,00	3,50
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			153,49 ----- 35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	124,50	90,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	320,00	15,36
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			162,26 ----- 35,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	72,00	27,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	0,730	136,50	99,64
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	320,00	15,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.