

Lucrări de reparație capitală a trotuarului pe str. Independenței din or. Rîșcani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 357 384,92 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. Decapari si desfaceri				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	0,5000	56,862 16,862	28,431 8,431
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-h=5cm,	m3	20,2100	264,720 107,920	5 349,995 2 181,063
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	40,5000	27,806 9,645	1 126,142 390,637
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	237,2000	21,584 21,584	5 119,725 5 119,725
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	137,0000	38,604 19,560	5 288,816 2 679,788
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,5000	2 146,500 0,000	1 073,250 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km -Transportarea material decapat	t	101,0000	21,200 0,000	2 141,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decapari si desfaceri Inclusiv salariu				20 127,559 10 379,644
		2. Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pentru bordure	m3	0,9250	491,583 66,779	454,714 61,771
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordure B2-1000x300x150	m	18,5000	240,013 39,796	4 440,243 736,217
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	0,2500	8 277,624 333,204	2 069,406 83,301
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=3,0000Коэффиц иент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 К=3,0000	100m2	-0,2500	1 134,000 0,000	-283,500 0,000
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	0,0150	11 024,000 0,000	165,360 0,000
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	262,008 4,047	6 550,200 101,175
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	0,0075	10 950,133 0,000	82,126 0,000
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	25,0000	185,153 3,372	4 628,837 84,312
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,5000	565,231 565,231	2 543,539 2 543,539
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pentru bordure	m3	9,2000	491,586 66,776	4 522,587 614,335
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,0000	491,586	23 596,104

1	2	3	4	5	6	7
		,h=12cm			66,775	3 205,224
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordure B2-1000x300x150	m	80,0000	240,013 39,795	19 201,048 3 183,640
20	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 Bordure B4 - 1000x200x80,	m	260,0000	163,437 20,235	42 493,698 5 261,100
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj h=4,2cm) 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	m2	400,0000	242,307 40,200	96 922,880 16 080,080
22	RpAcF01F 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	3,0000	686,970 121,410	2 060,910 364,230
23	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	2 283,056 148,390	6 849,167 445,170
		Total Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Inklusiv salariu				216 297,319 32 764,094

		Прямые затраты	Lei	236 424,89
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 354,50
		Total ПЗ+CA	100,00 +	246 779,39
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	35 783,01
		Total Total+CR	100,00 +	282 562,40
		Beneficiu (Total) * 5,4 %	5,40 %	15 258,37
		Total Total+B	100,00 +	297 820,77

1	2	3	4	5	6	7
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			59 564,15
		Total deviz:				357 384,92
		Inclusiv salariu				43 143,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a trotuarului pe str. Independenței din or. Rîșcani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 357 384,92 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,1500	67,45	212,468
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,7300	67,45	2 679,788
3.	7129020012800	Pavator	h-om	322,3450	67,45	21 742,170
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,0000	67,45	337,249
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,6000	67,45	445,170
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,1328	67,45	14 645,608
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,3200	67,45	426,284
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,3625	67,45	2 655,001
		Total manopera				43 143,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,5250	1 750,00	6 168,750
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,3500	1 850,00	4 347,500
3.	11202062010361	Savura	m3	0,2500	200,00	50,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2500	300,00	75,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3,7800	300,00	1 134,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	66,8437	300,00	20 053,110
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3750	300,00	112,500
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1500	360,00	54,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5680	350,00	548,800
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3978	350,00	139,230
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,0000	350,00	700,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,1200	350,00	5 992,000
13.	23203226000401	Bitum	t	0,0232	10 500,00	243,600
14.	2640112300739	Caramizi	buc	134,6400	7,00	942,480
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	552,8200	2,60	1 437,332
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	640,0000	2,60	1 664,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	2,60	286,416
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 148,0000	2,60	8 184,800
19.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4,2cm	m2	406,0000	157,00	63 742,000
20.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0906	150,00	463,590
21.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	3,0600	200,00	612,000
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,9125	1 650,00	27 905,625

23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0918	1 500,00	137,700
24.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 B2	m	98,9925	115,00	11 384,138
25.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B4	m	261,3000	60,00	15 678,000
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,4795	2 500,00	1 198,750
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6750	16,00	10,800
28.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,0600	1 800,00	5 508,000
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,0000	70,00	560,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,2300	0,10	0,623
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4781	0,10	0,148
32.	4100126202818	Apa	m3	5,8125	0,10	0,581
Total materiale de construcții						179 335,49

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,6628	180,00	2 819,304
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,4125	100,00	2 441,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,2063	180,00	2 197,134
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0067	580,00	3,886
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,4045	500,00	702,250
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3300	300,00	99,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3300	300,00	99,000
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,6775	300,00	203,250
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2800	200,00	56,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3300	650,00	214,500
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3850	450,00	1 073,250
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5589	250,00	139,725
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0645	500,00	32,250
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,6628	10,00	156,628
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	40,2780	35,00	1 409,730
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	15,00	11,250
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0265	200,00	5,300
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5589	200,00	111,780
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,7060	200,00	2 141,200
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1035	280,00	28,980
Total utilaje de construcții						13 945,66

Прямые затраты	Lei	236 424,89
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 354,50
Total ПЗ+CA	100,00 +	246 779,39
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	35 783,01
Total Total+CR	100,00 +	282 562,40
Beneficiu (Total) * 5,4 %	5,40 %	15 258,37
Total Total+B	100,00 +	297 820,77
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	59 564,15

Total deviz:

357 384,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație capitală a
trotuarului pe str. Independenței din or. Rîșcani**

Investitor Primăria or. Rîșcani

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. Decapari si desfaceri				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			56,862 16,862
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	67,45	16,862
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	500,00	40,000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-h=5cm,	m3			264,720 107,920
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	67,45	107,920
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,806 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,951
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,604 19,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	67,45	19,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,500
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km -Transportarea material decapat	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		2. Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pentru bordure	m3			491,583 66,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,779
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,984
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,810
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			240,013

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordure B2-1000x300x150				39,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,118
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 B2	m	1,0050	115,00	115,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 277,624
						333,204
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	67,45	333,204
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,0000	0,10	0,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	813,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,920
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,200
11	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=3,0000Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 K=3,0000	100m2			1 134,000
						0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,000
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			11 024,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 850,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			262,008
						4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	246,750
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			10 950,133
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 780,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	170,133
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,153
						3,372
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,372
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,900
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			565,231
						565,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,231

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -pentru bordure	m3			491,586 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ,h=12cm	m3			491,586 66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordure B2-1000x300x150	m			240,013 39,795
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	67,45	10,117
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	67,45	29,678
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,800
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 B2	m	1,0050	115,00	115,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
20	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 Bordure B4 - 1000x200x80,	m			163,437 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B4	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj h=4,2cm) 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	m2			242,307 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=4,2cm	m2	1,0150	157,00	159,355
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,980
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
22	RpAcF01F1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			686,970 121,410
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	67,45	70,823
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	67,45	50,587
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	7,00	314,160
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 500,00	45,900
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	200,00	204,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,500
23	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			2 283,056 148,390

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	67,45	148,390
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,60	95,472
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	350,00	46,410
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	150,00	154,530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	0,10	0,004
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.