

**Lucrari de constructie a
trotuarului str,N.Milescusi
31August or. Cricova.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Ремонт

Valoarea de deviz 917 626,056 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2023

№ 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. STR.31 AUGUST--S=780m2 1.1. LUCRARI DE PREGATIRE				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	520,000	77,545 13,595	40 323,504 7 069,504
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,160	2 166,207 0,000	2 512,800 0,000
3	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	100 m3	1,160	1 350,000 0,000	1 566,000 0,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,240	13,499 0,000	2 959,500 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	172,256 30,618	199,817 35,517
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,800	712,049 712,049	5 553,979 5 553,979

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	0,150	1 348,000 0,000	202,200 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	28,500	19,158 0,000	546,000 0,000
9	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	173,120 30,587	25,968 4,588
10	TsD01C	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3	15,000	36,537 36,537	548,057 548,057
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,150	1 220,767 749,433	183,115 112,415
		Total LUCRARI DE PREGATIRE Inclusiv salariu				54 620,940 13 324,060
		1.2. MONTAREA BORDUREI				
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă FR. 16-32 LA30	m3	31,200	774,620 84,120	24 168,153 2 624,553
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm***-- BORD.100*30*15, BET C12/15	m	520,000	266,995 57,780	138 837,192 30 045,392
14	BE	BETON C12/15---ADAUGATOR LA NORMA DE10E	m3	3,120	1 350,000 0,000	4 212,000 0,000
		Total MONTAREA BORDUREI Inclusiv salariu				167 217,345 32 669,945
		1.3. CONSTRUCȚIA TROTUARULUI				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi,	m	520,000	169,221 25,491	87 994,920 13 255,320

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm--BORDURA 100*20*8CM, BETON C12/15				
16	BE	BETON C12/15-- SE EXCLUDELA NORMA DE10E	m3	-8,320	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>-11 232,000</u> 0,000
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15cm din piatra sparta LA30 fr.8-31,5la trotuare	m2	780,000	<u>95,937</u> 21,752	<u>74 831,110</u> 16 966,810
18	DI112,K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	780,000	<u>9,939</u> 3,441	<u>7 752,642</u> 2 684,202
19	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--CARAMIDA 4CM	m2	780,000	<u>243,788</u> 50,642	<u>190 154,733</u> 39 500,853
		Total CONSTRUCTIA TROTUARULUI Inklusiv salariu				349 501,405 72 407,185
		Total STR.31 AUGUST--S=780m2 Inklusiv salariu				571 339,690 118 401,190
		2. STR.M. SPATARU---S=106m2				
		2.1. LUCRARI DE PREGATIRE				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,310	<u>2 165,806</u> 0,000	<u>671,400</u> 0,000
21	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	100 m3	0,310	<u>1 350,968</u> 0,000	<u>418,800</u> 0,000
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,590	<u>13,501</u> 0,000	<u>791,000</u> 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	<u>171,926</u> 30,700	<u>53,297</u> 9,517

1	2	3	4	5	6	7
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,550	712,048 712,048	1 103,675 1 103,675
		Total LUCRARI DE PREGATIRE Inclusiv salariu				3 038,172 1 113,192
		2.2. MONTAREA BORDUREI				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR. 16-32 LA30	m3	7,500	774,620 84,120	5 809,652 630,902
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm-- BORD.100*20*8CM,BETON C12/15	m	195,000	216,745 57,780	42 265,196 11 267,021
27	BE	BETON C12/15-- SE EXCLUDELA NORMA DE10E	m3	-3,120	1 350,000 0,000	-4 212,000 0,000
		Total MONTAREA BORDUREI Inclusiv salariu				43 862,848 11 897,923
		2.3. CONSTRUCTIA TROTUARULUI				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15cm din piatra sparta LA30 fr.8-32,5la trotuare	m2	106,000	95,939 21,752	10 169,516 2 305,746
29	DI112,K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	106,000	9,941 3,441	1 053,716 364,776
30	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--CARAMIDA 4CM	m2	106,000	243,789 50,642	25 841,605 5 368,065
		Total CONSTRUCTIA TROTUARULUI Inclusiv salariu				37 064,837 8 038,587
		Total STR.M. SPATARU--- S=106m2 Inclusiv salariu				83 965,857 21 049,702

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			655 305,547
		Fondul social	24,00 %			33 468,214
		Transport	4,00 %			18 289,004
		Total	100,00 +			707 062,765
		Cheltuieli de regie	5,00 %			35 353,138
		Total	100,00 +			742 415,903
		Beneficiu de deviz	3,00 %			22 272,477
		Total	100,00 +			764 688,380
		TVA	20,00 %			152 937,676
		Total deviz:				917 626,056
		Inclusiv salariu				139 450,892

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
trotuarului str.N.Milescusi
31August or. Cricova.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 917 626,056 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2023

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	83,200	84,97	7 069,504
2.	7129020012800	Pavator	h-om	972,307	84,97	82 616,925
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	308,973	84,97	26 253,434
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,999	84,97	1 189,495
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,699	84,97	22 321,534

		Total manopera				139 450,892
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	169,315	380,00	64 339,700
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,512	380,00	16 914,560
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,710	320,00	2 787,200
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,430	320,00	1 417,600
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,921	320,00	12 134,720
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 032,900	2,50	7 582,250
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 417,600	2,50	3 544,000
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 972,820	2,50	17 432,050
9.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare --caramida gr.40mm	m2	899,290	145,00	130 397,050
10.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	62,855	1 350,00	84 854,250
11.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm	m	522,600	125,00	65 325,000
12.	2666122800284/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80 A 1	m	195,975	75,00	14 698,125
13.	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	522,600	75,00	39 195,000
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,820	500,00	910,000
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,720	350,00	6 202,000
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,520	15,00	577,800
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,850	15,00	87,750
18.	4100126202818	Apa	m3	3,870	15,00	58,050
19.	BE	BETON C12/15	m3	-8,320	1 350,00	
		Total materiale de constructii				457 225,105

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,254	400,00	6 501,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,127	400,00	3 250,800
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,307	600,00	3 184,200
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,936	400,00	5 174,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,645	600,00	2 187,000
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,648	350,00	226,800
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,414	50,00	70,700
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,200	35,00	2 912,000
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,593	500,00	4 296,500
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,073	350,00	30 825,550
		Total utilaje de constructii				58 629,550

Total	lei	655 305,547
Fondul social	24,00 %	33 468,214
Transport	4,00 %	18 289,004
Total	100,00 +	707 062,765
Cheltuieli de regie	5,00 %	35 353,138
Total	100,00 +	742 415,903
Beneficiu de deviz	3,00 %	22 272,477
Total	100,00 +	764 688,380

TVA	20,00 %	152 937,676
-----	---------	-------------

Total deviz:

917 626,0
56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a trotuarului
str,N.Milescusi 31August or. Cricova.**

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. STR.31 AUGUST--S=780m2				
		1.1. LUCRARI DE PREGATIRE				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			77,545 ----- 13,595
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,595
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,000
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,207 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,207
3	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	100 m3			1 350,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,499 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,499
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,256 ----- 30,618
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,618
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,638
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			712,049 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 348,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,000
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			19,158
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,158
9	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			173,120
						30,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,587
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	380,00	2,533
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
10	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			36,537
						36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,537
11	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 220,767
						749,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,433
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,333
		1.2. MONTAREA BORDUREI				
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă FR. 16-32 LA30	m3			774,620
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuar 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm**--BORD.100*30*15, BET C12/15	m			266,995
						57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15cm	m	1,0050	125,00	125,625
14	BE	BETON C12/15---ADAUGATOR LA NORMA DE10E	m3			1 350,000
						0,000
	BE	BETON C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
		1.3. CONSTRUCȚIA TROTUARULUI				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm--BORDURA 100*20*8CM, BETON C12/15	m			169,221
						25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 350,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
16	BE	BETON C12/15-- SE EXCLUDELA NORMA DE10E	m3			1 350,000
						0,000
	BE	BETON C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
17	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15cm din piatra sparta LA30 fr.8-31,5la trotuare	m2			95,937
						21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,925
18	DII12,K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11	m2			9,939
						3,441
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,441
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,498
19	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--CARAMIDA 4CM	m2			243,788
						50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare --caramida gr.40mm	m2	1,0150	145,00	147,175
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,696
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,000
		2. STR.M. SPATARU---S=106m2				
		2.1. LUCRARI DE PREGATIRE				
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 165,806
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,806
21	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	100 m3			1 350,968
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,968
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,501
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,501
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,926
						30,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,226
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
24	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048
						712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,048
		2.2. MONTAREA BORDUREI				
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta FR. 16-32	m3			774,620

1	2	3	4	5	6	7
		LA30				84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,000
26	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm--BORD.100*20*8CM,BETON C12/15	m			216,745
						57,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 350,00	71,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800284/1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x 80 A 1	m	1,0050	75,00	75,375
27	BE	BETON C12/15-- SE EXCLUDELA NORMA DE10E	m3			1 350,000
						0,000
	BE	BETON C12/15	m3	1,0000	1 350,00	1 350,000
		2.3. CONSTRUCTIA TROTUARULUI				
28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15cm din piatra sparta LA30 fr.8-32,5la trotuare	m2			95,939
						21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	380,00	66,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,842
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	350,00	1,925
29	DI112,K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			9,941
						3,441
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,441
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	380,00	6,499
30	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--CARAMIDA 4CM	m2			243,789
						50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,299
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare --caramida gr.40mm	m2	1,0150	145,00	147,175
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,697
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.