

# Lucrari de reparatie a trotuarelor de pe str. Renasterii din sat. Cocieri, rl Dubasari

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 977 014,81 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
		<b>1. str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m	500,000	11,51 11,51	5 756,05 5 756,05
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt 4 cm	m3	51,000	432,28 357,48	22 046,53 18 231,53
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,500	25,64 8,66	3 269,06 1 104,56
4	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 material demolat)	100 m3	1,880	900,00 0,00	1 692,00 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	301,600	17,13 0,00	5 166,00 0,00
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>37 929,64 25 092,14</b>
		<b>1.2. Amenajare trotuar</b>				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	85,000	124,82	10 609,31

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (saptura in pamint sub bordura)			124,82	10 609,31
7	TsC03F1	Saptura 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)	100 m3	0,850	898,82 0,00	764,00 0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	119,000	17,12 0,00	2 037,00 0,00
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	12,750	507,77 507,77	6 474,04 6 474,04
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1 fr. 8-31.5 la trotuare	m2	1 275,000	82,73 15,51	105 479,88 19 776,58
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=5,00	m2	-1 275,000	14,07 4,09	-17 933,38 -5 214,38
12	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 h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2	1 275,000	207,03 36,11	263 959,40 46 042,95
13	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 mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	1 700,000	138,98 18,18	236 267,70 30 900,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>607 657,95 108 589,40</b>
		<b>Total str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская Inclusiv salariu</b>				<b>645 587,59 133 681,54</b>
		<b>2. str. Renasterii portiunea Casa de cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei</b>				
		<b>2.1. Demolare</b>				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	420,000	66,14 9,69	27 780,65 4 071,65
15	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m	600,000	11,51 11,51	6 907,26 6 907,26
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt 4 cm	m3	60,600	432,28 357,48	26 196,35 21 663,35
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,500	25,62 8,66	3 881,88 1 312,38
18	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 material demolat)	100 m3	2,240	900,00 0,00	2 016,00 0,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	358,400	17,13 0,00	6 138,00 0,00
		<b>Total Demolare Inclusiv salariu</b>				<b>72 920,14 33 954,64</b>
		<b>2.2. Amenajare trotuar</b>				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3	71,500	124,82 124,82	8 924,30 8 924,30
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,720	900,00 0,00	648,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	100,000	17,13 0,00	1 713,00 0,00
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	15,150	507,76 507,76	7 692,51 7 692,51
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1 fr. 8-31.5 la trotuare	m2	1 515,000	82,73 15,51	125 337,13 23 499,23
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=5,00	m2	-1 515,000	14,07 4,09	-21 308,93 -6 195,93
26	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 h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2	1 665,000	207,63 36,11	345 701,17 60 124,06
27	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 mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	1 110,000	138,98 18,18	154 268,91 20 176,47
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31.5 mm LA30 (h=10 cm)	m3	10,500	525,56 60,01	5 518,34 630,14
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/15 XF2	m	420,000	212,15 41,20	89 101,41 17 304,51
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,660	1 650,00 0,00	-6 039,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>711 556,84 132 155,29</b>
		<b>Total str. Renasterii portiunea Casa de cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei Inclusiv salariu</b>				<b>784 476,98 166 109,93</b>

		Прямые затраты	?	1 430 064,57
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	71 949,95
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %	52 934,79
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	1 554 949,31
		Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %	74 637,57
		Total Total+CR	100,00 +	1 629 586,88
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	17 925,46
		Total Total+B	100,00 +	1 647 512,34
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	329 502,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 977 014,81 299 791,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a trotuarelor de pe str. Renasterii din sat. Cocieri, rl Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 977 014,81 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.	7111020030200	Miner	h-om	658,44	60,59	39 894,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,20	60,59	4 071,65
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 425,76	60,59	146 976,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	975,20	60,59	59 087,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,00	60,59	12 663,31
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,46	60,59	2 815,01
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	565,81	60,59	34 282,44
<b>Total manopera</b>						<b>299 791,47</b>

### Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	405,94	350,00	142 079,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,08	350,00	4 228,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,63	350,00	4 420,50
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,71	350,00	5 148,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	125,83	350,00	44 040,50
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 336,20	2,20	9 539,64
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 704,00	2,20	10 348,80
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 197,80	2,20	51 035,16
9.	2661112800655	Placi din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4 cm culoare gri)	m2	2 992,42	130,00	389 014,60
10.	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	157,14	1 400,00	219 996,00
11.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	422,10	85,00	35 878,50
12.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6	m	2 824,05	50,00	141 202,50
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,47	1 500,00	2 205,00
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	55,80	70,00	3 906,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,60	20,00	1 452,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,95	20,00	219,00
17.	4100126202818	Apa	m3	1,05	20,00	21,00
18.	6351	Beton C12/16 XF2	m3	-3,66	1 650,00	
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 058 695,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,41	120,00	529,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,20	50,00	110,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	83,48	60,00	5 008,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,67	450,00	3 001,50
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	40,73	300,00	12 219,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,80	400,00	5 120,00
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,85	250,00	962,50
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	166,96	20,00	3 339,20
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,20	35,00	2 352,00
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,85	200,00	770,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,18	300,00	15 054,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,54	280,00	23 111,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71 577,40</b>

Прямые затраты	?	1 430 064,57
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	71 949,95
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %	52 934,79
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	1 554 949,31
Cheltuieli de regie (Total) * 4,8 %	4,80 %	74 637,57
Total Total+CR	100,00 +	1 629 586,88
Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	17 925,46
Total Total+B	100,00 +	1 647 512,34
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	329 502,47

**Total deviz:****1 977 014,81**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de pe str.  
Renasterii din sat. Cocieri, rl Dubasari

Investitor Primaria Cocieri

**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
		<b>1. str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская</b>				
		<b>1.1. Demolare</b>				
1	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)	m			11,51
						11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt 4 cm	m3			432,28
						357,48
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	60,59	357,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	20,00	29,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	60,00	44,88
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,64
						8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
4	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 material demolat)	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
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<b>1.2. Amenajare trotuar</b>				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3			124,82
						124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
7	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)	100 m3			898,82
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,82
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,12
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			507,77



1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)				507,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,59	507,77
10	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1 fr. 8-31.5 la trotuare	m2			82,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,59	15,51
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
11	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 K=5,00	m2			14,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,59	4,09
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,0057	350,00	9,98
12	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 h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2			207,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655	Placi din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4 cm culoare gri)	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
13	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 mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			138,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>2. str. Renasterii portiunea Casa de cultura pina la iesire din sat si teritoriul din jurul Primariei</b>				
		<b>2.1. Demolare</b>				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			66,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,59	9,69
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	35,00	5,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
15	RpDB36B	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri de drum)	m			11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton asfalt 4 cm	m3			432,28
						357,48

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	60,59	357,48
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	20,00	29,92
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	60,00	44,88
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,62 8,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,59	8,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
18	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 material demolat)	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
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<b>2.2. Amenajare trotuar</b>				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura in pamint sub bordura)	m3			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
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 (incarcarea)	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
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			507,76 507,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,59	507,76
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta LA30 conform SM SR EN 13242+A1 fr. 8-31.5 la trotuare	m2			82,73 15,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,59	15,51
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=5,00	m2			14,07 4,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	60,59	4,09
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,0057	350,00	9,98
26	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 h-4 cm culoarea si forma la solicitarea beneficiarului)	m2			207,63 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om		60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	2661112800655	Placi din beton, la trotuar (Pavaj tip caramida H=4	m2		130,00	132,60

1	2	3	4	5	6	7
		cm culoare gri)				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg		2,20	17,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3		350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc		70,00	1,27
27	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 mici 100x20x6 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			138,98 18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,59	7,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x6	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31.5 mm LA30 (h=10 cm)	m3			525,56 60,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		60,59	60,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3		350,00	402,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut		50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/15 XF2	m			212,15 41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	85,00	85,42
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 650,00 0,00
	6351	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.