

Lucrari reparatie a trotuarelor de pe str. Renasterii din s. Cocieri, r-ul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 37-2023

Lucrari reparatie a trotuarelor

Valoarea de deviz 2 190 939,36 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. str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская				
		1.1. Demolare				
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	10,45 10,45	5 225,00 5 225,00
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4 cm	m3	51,000	391,82 324,50	19 983,00 16 549,50
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	127,500	26,62 7,86	3 394,15 1 002,65
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 materialului demolat)	100 m3	1,880	1 147,50 0,00	2 157,30 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	301,600	27,98 0,00	8 437,80 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				39 197,25 22 777,15
		1.2. Amenajare trotuar				
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 sub bordure)	m3	85,000	113,30 113,30	9 630,50 9 630,50
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,850	1 146,00	974,10

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)			0,00	0,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	119,000	27,96 0,00	3 327,10 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	460,92 460,92	5 876,75 5 876,75
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31,5	m2	1 275,000	67,66 14,08	86 265,90 17 952,00
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5)	m2	-1 275,000	11,84 3,71	-15 090,20 -4 733,30
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 vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2	1 275,000	231,26 50,17	294 850,25 63 965,66
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	138,84 21,89	236 021,37 37 220,82
		Total Amenajare trotuar Inklusiv salariu				621 855,77 129 912,43
		Total str. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская Inklusiv salariu				661 053,02 152 689,58
		2. str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat				
		2.1. Demolare				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	420,000	41,60 13,60	17 472,08 5 709,98

1	2	3	4	5	6	7
15	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	600,000	10,45 10,45	6 270,00 6 270,00
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4 cm	m3	60,600	391,82 324,50	23 744,40 19 664,70
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	151,500	26,60 7,86	4 030,25 1 191,30
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 materialului demolat)	100 m3	2,240	1 147,50 0,00	2 570,40 0,00
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	358,400	27,97 0,00	10 025,40 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				64 112,53 32 835,98
		2.2. Amenajare trotuar				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura sub bordure)	m3	71,500	113,30 113,30	8 100,95 8 100,95
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	0,720	1 147,50 0,00	826,20 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	100,000	27,98 0,00	2 797,90 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	460,91 460,91	6 982,80 6 982,80
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31,5	m2	1 515,000	67,66 14,08	102 505,80 21 331,20
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5)	m2	-1 515,000	11,84 3,71	-17 930,60 -5 624,30

1	2	3	4	5	6	7
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 vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2	1 665,000	231,25 50,17	385 034,70 83 530,62
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	138,84 21,89	154 108,07 24 303,01
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	10,500	469,79 54,42	4 932,77 571,45
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	420,000	224,47 52,68	94 277,27 22 127,57
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-3,660	871,00 0,00	-3 187,86 0,00
		Total Amenajare trotuar Inclusiv salariu				738 448,00 161 323,30
		Total str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat Inclusiv salariu				802 560,53 194 159,28

	Total	lei	1 463 613,55
	Asigurarea sociala	24,00 %	83 243,73
	Total	100,00 +	1 546 857,28
	Transportarea materialelor	6,00 %	63 180,46
	Total	100,00 +	1 610 037,74
	Cheltuieli de regie	8,00 %	128 803,02
	Total	100,00 +	1 738 840,76
	Beneficiu de deviz	5,00 %	86 942,04
	Total	100,00 +	1 825 782,80
	TVA	20,00 %	365 156,56
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 190 939,36 346 848,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari reparatie a trotuarelor
de pe str. Renasterii din s.
Cocieri, r-ul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 37-2023
Lucrari reparatie a trotuarelor**

Valoarea de deviz 2 190 939,36 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 № 37-2023:						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	658,44	55,00	36 214,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,20	84,97	5 709,98
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 425,79	84,97	206 119,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	975,19	55,00	53 635,45
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209,00	55,00	11 495,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,46	55,00	2 555,30
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	565,81	55,00	31 119,55
Total manopera						346 848,86

Materiale:

1.	14111222016601 1	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	405,94	285,00	115 692,90
2.	14111222017523	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	12,07	311,00	3 753,77
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,63	322,00	4 066,86
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	14,70	322,00	4 733,40
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	125,83	270,00	33 974,10
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	23 137,80	2,20	50 903,16
9.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	2 984,09	142,35	424 785,21
10.	26631021000011	Beton clasa C12/16 XF2	m3	153,48	871,00	133 681,08
11.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	422,10	114,00	48 119,40
12.	26661228003251	Bordure mici 100x20x6 cm	m	2 824,05	71,50	201 919,57
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,47	1 350,00	1 984,50
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	58,80	130,00	7 644,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,60	22,00	1 597,20
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,95	22,00	240,90
17.	4100126202818	Apa	m3	1,05	22,00	23,10
Total materiale de construcții						1 053 007,59

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	2,21	25,00	55,25

3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	83,48	20,00	1 669,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,67	510,00	3 401,70
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	40,73	230,00	9 367,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,80	510,00	6 528,00
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,85	95,00	365,75
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	166,96	35,00	5 843,60
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,20	105,00	7 056,00
10.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,85	380,00	1 463,00
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,18	490,00	24 588,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,54	35,00	2 888,90
Total utilaje de constructii						63 757,10

Total	lei	1 463 613,55
Asigurarea sociala	24,00 %	83 243,73
Total	100,00 +	1 546 857,28
Transportarea materialelor	6,00 %	63 180,46
Total	100,00 +	1 610 037,74
Cheltuieli de regie	8,00 %	128 803,02
Total	100,00 +	1 738 840,76
Beneficiu de deviz	5,00 %	86 942,04
Total	100,00 +	1 825 782,80
TVA	20,00 %	365 156,56

Total deviz:

2 190 939,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari reparatie a trotuarelor de pe str. Investitor
Renasterii din s. Cocieri, r-ul Dubasari
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. Renasterii portiunea Orange pina la str. Шахтерская				
		1.1. Demolare				
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			10,45 10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	55,00	10,45
2	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4 cm	m3			391,82 324,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	55,00	324,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	20,00	14,96
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,62 7,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	55,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	510,00	12,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,25
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 materialului demolat)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	510,00	1 147,50
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	490,00	27,98
		1.2. Amenajare trotuar				
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 sub bordure)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
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			1 146,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	510,00	1 146,00
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	490,00	27,96
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			460,92 460,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	55,00	460,92
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31,5	m2			67,66
						14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,174	285,00	49,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	230,00	3,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	35,00	0,19
11	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5)	m2			11,84
						3,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	3,71
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0057	285,00	8,12
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 vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2			231,26
						50,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	1,015	142,35	144,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	322,00	1,61
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	130,00	2,60
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			138,84
						21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,048	871,00	41,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	322,00	0,97
	26661228003251	Bordure mici 100x20x6 cm	m	1,005	71,50	71,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
		2. str. Renasterii portiunea Casa de Cultura pina la iesire din sat				
		2.1. Demolare				
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			41,60
						13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 350,00	4,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	105,00	16,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	35,00	5,60
15	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			10,45
						10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	55,00	10,45
16	PJ06B	Darimarea imbracamintei din beton-asfalt 4 cm	m3			391,82
						324,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,90	55,00	324,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	20,00	14,96
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,60
						7,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	55,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	510,00	12,19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,24
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 materialului demolat)	100 m3			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	510,00	1 147,50
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	490,00	27,97
		2.2. Amenajare trotuar				
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura sub bordure)	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	55,00	113,30
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			1 147,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	510,00	1 147,50
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			27,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	490,00	27,98
23	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			460,91 460,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	55,00	460,91
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=15 cm din piatra sparta la trotuare LA30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31,5	m2			67,66 14,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	55,00	14,08
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,174	285,00	49,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	230,00	3,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	35,00	0,19
25	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=5)	m2			11,84 3,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	55,00	3,71
	141112220166011	Piatra sparta LA30 fr.8-31,5	m3	0,0057	285,00	8,12
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 vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri cu rosu si cafeniu la trotuare)	m2			231,25 50,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h-4 cm culoare gri	m2	1,015	142,35	144,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	322,00	1,61
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	130,00	2,60
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			138,84 21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,048	871,00	41,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	322,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	26661228003251	Bordure mici 100x20x6 cm	m	1,005	71,50	71,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	22,00	0,07
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			469,79
						54,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	55,00	54,42
	14111222017523	Piatra split fr.8-31,5 mm LA/30	m3	1,15	311,00	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	120,00	50,40
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			224,47
						52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	55,00	9,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	84,97	43,33
	26631021000011	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,053	871,00	46,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	322,00	3,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,13
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,005	114,00	114,57
30		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			871,00
						0,00
	26631021000011	Beton clasa C12/16 XF2	m3	1,00	871,00	871,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.