

Reabilitarea trotuarelor din str. Nicolai Dimo, interval strazile Alecu Russo Studentilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 Reabilitarea trotuarelor

Valoarea de deviz 5 364 367,08 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,00	72,41 27,43	26 069,30 9 876,24
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.1	m3	465,00	203,12 151,36	94 452,93 70 382,40
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80 - poz.2	m	3 450,00	49,19 49,19	169 712,40 169 712,40
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300 x150 mm - poz.3	m	285,00	49,19 49,19	14 019,72 14 019,72
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.4	m3	18,00	203,13 151,36	3 656,33 2 724,48
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3	36,00	37,50 13,53	1 349,87 487,00
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	5,69	2 108,93 0,00	11 999,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m				
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (mycop) cu bolovani, cu pietre	t	25,235	105,01 105,01	2 649,84 2 649,84
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 276,26	30,92 0,00	39 462,00 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,88	223,97 35,94	1 316,95 211,34
		<i>Total</i>	lei			364 689,18
		Total Demolarea Inclusiv salariu				364 689,18 270 063,42
		2. Lucrari de montare				
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% poz.1	100 m3	9,30	4 763,46 479,62	44 300,22 4 460,49
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2	4 650,00	128,42 33,11	597 170,45 153 961,50
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm poz.1	m2	4 650,00	354,61 98,76	1 648 931,76 459 245,16
14	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 - BR 1000*200*80 poz. 2	m	3 450,00	151,06 28,38	521 141,65 97 911,00
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000*300*150 poz. 3	m	285,00	241,37 64,33	68 791,04 18 333,48

1	2	3	4	5	6	7
16	DI83F K=1,111	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 18 cm H=20 cm k=20/18=1,111 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2	200,00	138,55 78,83	27 709,74 15 765,09
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica poz.4	m2	200,00	225,13 5,68	45 025,62 1 135,20
18	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=5cm K=1,25 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2	200,00	227,27 5,91	45 454,61 1 182,50
		<i>Total</i>	lei			2 998 525,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 998 525,09 751 994,42

		Total	lei	3 363 214,27
		Asigurare sociala	24 %	245 293,88
		Transportare materiale	6 %	123 588,94
		Total		3 732 097,09
		Cheltuieli de regie	13 %	485 172,62
		Total		4 217 269,71
		Beneficiu de deviz	6 %	253 036,19
		Total		4 470 305,90
		TVA	20 %	894 061,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 364 367,08 1 022 057,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarelor din str.
Nicolai Dimo, interval strazile
Alec Russo Studentilor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reabilitarea trotuarelor**

Valoarea de deviz 5 364 367,08 lei

Intocmit in prețuri curente 13.11.2024

№ 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	104,400	94,60	9 876,240
2.	7129020012800	Pavator	h-om	8 239,260	94,60	779 433,996
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,500	94,60	2 317,700
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	539,846	94,60	51 069,432
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 118,040	94,60	105 766,584
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	777,948	94,60	73 593,881
		Total manopera				1 022 057,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,600	1 751,16	41 327,376
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,500	1 771,06	41 619,910
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	48,722	388,03	18 905,598
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	87,700	388,03	34 030,231
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	614,461	388,03	238 429,301
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,029	388,03	11,253
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,350	596,97	805,910
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,200	348,23	4 596,636
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	23,250	348,23	8 096,348
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	353,400	348,23	123 064,482
11.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	48,722	348,23	16 966,462
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 516,500	2,09	9 439,485
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 440,000	2,09	15 549,600
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	122 760,000	2,09	256 568,400
15.	266111280060	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	4 719,750	164,17	774 841,358
16.	2663102100015	Beton clasa..B15	m3	180,705	1 343,18	242 719,342
17.	26661228003015	Bordura beton BR 1000*300*150	m	286,425	94,52	27 072,891
18.	266612280208	Bordura beton BR 1000*200*80	m	3 467,250	54,72	189 727,920
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260	2 387,88	3 008,729

20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,950	18,90	112,455
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	93,000	124,37	11 566,410
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	111,844	10,94	1 223,573
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,060	10,94	131,936
Total materiale de construcții						2 059 815,61

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	374,325	34,86	13 048,969
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	48,089	492,28	23 673,253
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,645	492,28	1 302,081
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	324,539	492,28	159 764,059
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,645	492,28	1 302,081
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,645	639,97	1 692,720
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,497	441,27	219,311
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,470	443,06	1 094,358
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	374,325	19,80	7 411,635
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	105,840	123,08	13 026,787
11.	2952270007403	Încarcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	27,084	443,06	11 999,837
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,497	443,06	220,201
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	72,874	541,51	39 462,000
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,078	443,06	7 123,519
Total utilaje de construcții						281 340,82

Total	lei	3 363 214,27
Asigurare socială	24 %	245 293,88
Transportare materiale	6 %	123 588,94
Total		3 732 097,09
Cheltuieli de regie	13 %	485 172,62
Total		4 217 269,71
Beneficiu de deviz	6 %	253 036,19
Total		4 470 305,90
TVA	20 %	894 061,18

Total deviz: 5 364 367,08 lei

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea trotuarelor din str. Nicolai Dimo, interval strazile Alecu Russo Studentilor

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,41
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 387,88	8,36
	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,94	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	123,08	36,19
		<i>Total</i>	lei			26 069,30
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.1	m3			203,12
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	492,28	9,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	19,80	15,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	34,86	27,02
		<i>Total</i>	lei			94 452,93
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80 - poz.2	m			49,19
						49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	94,60	24,60
		<i>Total</i>	lei			169 712,40
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300 x150 mm - poz.3	m			49,19
						49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	94,60	24,60
		<i>Total</i>	lei			14 019,72
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.4	m3			203,13
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	492,28	9,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	19,80	15,34
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	34,86	27,02
		<i>Total</i>	lei			3 656,33
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3			37,50
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	492,28	11,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	441,27	6,09
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	443,06	6,12
		<i>Total</i>	lei			1 349,87
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 108,93
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	443,06	2 108,93
		<i>Total</i>	lei			11 999,84

1	2	3	4	5	6	7
8	TsH92B	Incarcarea în auto sol (mycop) cu bolovani, cu pietre	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	94,60	105,01
		Total	lei			2 649,84
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			30,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	541,51	30,92
		Total	lei			39 462,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			223,97 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	388,03	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	443,06	186,12
		Total	lei			1 316,95
		2. Lucrari de montare				
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% poz.1	100 m3			4 763,46 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	492,28	4 283,84
		Total	lei			44 300,22
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2			128,42 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,131	388,03	50,83
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	388,03	6,98
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	388,03	3,88
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	348,23	3,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,94	0,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	492,28	3,84
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	492,28	24,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	443,06	1,46
		Total	lei			597 170,45
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm poz.1	m2			354,61 98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,09	3,34
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,09	55,18
	266111280060	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	1,015	164,17	166,63
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	348,23	1,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	348,23	26,47
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	124,37	2,49
		Total	lei			1 648 931,76
14	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 - BR 1000*200*80 poz. 2	m			151,06 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100015	Beton clasa..B15	m3	0,048	1 343,18	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,09	2,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	348,23	1,04
	266612280208	Bordura beton BR 1000*200*80	m	1,005	54,72	54,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,94	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			521 141,65
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000*300*150 poz. 3	m			241,37 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	2663102100015	Beton clasa..B15	m3	0,053	1 343,18	71,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,09	7,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	348,23	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,94	0,07
	26661228003015	Bordura beton BR 1000*300*150	m	1,005	94,52	94,99
		<i>Total</i>	lei			68 791,04
16	DI83F K=1,111	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 18 cm H=20 cm k=20/18=1,111 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			138,55 78,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,750	94,60	78,83
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,0239	388,03	10,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	388,03	7,76
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	388,03	4,31
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	348,23	3,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,94	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	492,28	4,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	492,28	27,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	443,06	1,62
		<i>Total</i>	lei			27 709,74
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica poz.4	m2			225,13 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 751,16	206,64
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	596,97	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,90	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	492,28	3,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	492,28	3,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	639,97	4,22
		<i>Total</i>	lei			45 025,62
18	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=5cm K=1,25 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			227,27 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 771,06	208,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	596,97	2,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,90	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	492,28	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	492,28	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	639,97	4,24
		<i>Total</i>	lei			45 454,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

