

**Reabilitarea trotuarelor din str.
Studentilor interval strazile
Florilor-Dimo**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reabilitarea trotuarelor

Valoarea de deviz 3 513 733,44 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	167,20	72,79 27,43	12 171,25 4 586,97
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.1	m3	322,30	203,25 151,36	65 508,65 48 783,33
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80 - poz.2	m	1 962,00	49,19 49,19	96 514,70 96 514,70
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300 x150 mm - poz.3	m	147,00	49,19 49,19	7 231,22 7 231,22
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.4	m3	8,36	203,27 151,36	1 699,36 1 265,37
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3	16,72	37,80 13,53	632,01 226,19
7	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	4,00	2 131,10 0,00	8 524,40 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	17,30	105,01 105,01	1 816,60 1 816,60
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	905,98	31,24 0,00	28 306,69 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,12	225,93 35,96	930,84 148,14
		<i>Total</i>	lei			223 335,72
		Total Demolarea Inclusiv salariu				223 335,72 160 572,52
		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	6,446	4 808,33 479,62	30 994,52 3 091,62
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2	3 223,00	128,81 33,11	415 142,98 106 713,53
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	3 223,00	354,80 98,76	1 143 532,49 318 311,22
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	1 962,00	151,17 28,38	296 604,61 55 681,56
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000*300*150 poz. 3	m	147,00	241,54 64,33	35 506,53 9 456,22

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	83,60	138,93 78,83	11 614,41 6 589,84
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica poz.4	m2	83,60	225,14 5,68	18 821,71 474,51
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	83,60	227,28 5,91	19 000,82 494,29
		<i>Total</i>	lei			1 971 218,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 971 218,07 500 812,79

		Total	lei	2 194 553,79
		Asigurare sociala	24 %	158 732,47
		Transportare materiale	6 %	80 519,08
		Total		2 433 805,34
		Cheltuieli de regie	13,5 %	328 563,72
		Total		2 762 369,06
		Beneficiu de deviz	6 %	165 742,14
		Total		2 928 111,20
		TVA	20 %	585 622,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 513 733,44 661 385,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarelor din str.
Studentilor interval strazile
Florilor-Dimo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 513 733,44 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	48,488	94,60	4 586,965
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5 437,145	94,60	514 353,917
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,241	94,60	968,799
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	313,880	94,60	29 693,049
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	650,187	94,60	61 507,690
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	531,447	94,60	50 274,887
		Total manopera				661 385,31

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,865	1 753,00	17 293,345
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,823	1 772,92	17 415,393
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	33,159	388,44	12 880,282
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	59,686	388,44	23 184,430
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	424,433	388,44	164 866,755
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,021	388,44	8,157
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,565	597,60	337,644
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,356	348,60	2 564,302
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,115	348,60	5 617,689
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	244,948	348,60	85 388,873
11.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	33,159	348,60	11 559,227
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 515,740	2,09	5 257,897
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 156,800	2,09	10 777,712
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	85 087,200	2,09	177 832,248
15.	266111280060	Placi din beton, pentru trotuare 60mm	m2	3 271,345	164,33	537 580,124
16.	2663102100015	Beton clasa..B15	m3	101,967	1 344,59	137 103,809
17.	26661228003015	Bordura beton BR 1000*300*150	m	147,735	94,61	13 977,208
18.	2666122800208	Bordura beton BR 1000*200*80	m	1 971,810	54,77	107 996,034
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,585	2 390,39	1 398,378
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,488	18,92	47,073

21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	64,460	124,49	8 024,625
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	73,006	10,95	799,416
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,768	10,95	74,110
		Total materiale de construcții				1 341 984,73

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	256,261	34,80	8 917,883
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	32,579	497,44	16 206,098
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,106	497,44	550,169
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	221,887	497,44	110 375,469
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,106	497,44	550,169
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,106	596,68	659,928
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,231	447,71	103,421
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,730	447,71	774,538
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	256,261	19,90	5 099,594
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	49,157	124,35	6 112,673
11.	2952270007403	Încarcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	19,040	447,71	8 524,398
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,231	447,71	103,421
13.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	51,731	547,19	28 306,686
14.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,943	447,71	4 899,291
		Total utilaje de construcții				191 183,75

Total	lei	2 194 553,79
Asigurare socială	24 %	158 732,47
Transportare materiale	6 %	80 519,08
Total		2 433 805,34
Cheltuieli de regie	13,5 %	328 563,72
Total		2 762 369,06
Beneficiu de deviz	6 %	165 742,14
Total		2 928 111,20
TVA	20 %	585 622,24

Total deviz: 3 513 733,44 lei

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarelor din str.
Studentilor interval strazile Florilor-Dimo**

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			72,79
						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	2 390,39	8,36
	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	10,95	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	124,35	36,56
		<i>Total</i>	lei			12 171,25
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.1	m3			203,25
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,44	9,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	19,90	15,42
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	34,80	26,97
		<i>Total</i>	lei			65 508,65
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			96 514,70
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			7 231,22
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10cm) poz.4	m3			203,27
						151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,44	9,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	19,90	15,42
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	34,80	26,97
		<i>Total</i>	lei			1 699,36
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3			37,80
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,44	11,90
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	447,71	6,19
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	447,71	6,19
		<i>Total</i>	lei			632,01
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			2 131,10
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	447,71	2 131,10
		<i>Total</i>	lei			8 524,40

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			1 816,60
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	547,19	31,24
		Total	lei			28 306,69
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			225,93 35,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	388,44	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	447,71	187,99
		Total	lei			930,84
		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			4 808,33 479,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	94,60	479,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	497,44	4 328,72
		Total	lei			30 994,52
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2			128,81 33,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	94,60	33,11
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,131	388,44	50,89
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	388,44	6,99
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	388,44	3,88
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	348,60	3,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,95	0,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	497,44	3,88
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	497,44	24,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	447,71	1,48
		Total	lei			415 142,98
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			354,80 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	164,33	166,79
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	348,60	1,74
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	348,60	26,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	124,49	2,49
		Total	lei			1 143 532,49
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			151,17 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	1 344,59	64,54
	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	348,60	1,05
	266612280208	Bordura beton BR 1000*200*80	m	1,005	54,77	55,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,95	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296 604,61
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000*300*150 poz. 3	m			241,54 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	1 344,59	71,26
	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	348,60	3,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,95	0,07
	26661228003015	Bordura beton BR 1000*300*150	m	1,005	94,61	95,08
		<i>Total</i>	lei			35 506,53
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			138,93 78,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,750	94,60	78,83
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,0239	388,44	10,32
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	388,44	7,77
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,010	388,44	4,32
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,010	348,60	3,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	10,95	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	497,44	4,31
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,050	497,44	27,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	447,71	1,64
		<i>Total</i>	lei			11 614,41
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica poz.4	m2			225,14 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 753,00	206,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	597,60	1,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,92	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	497,44	3,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	497,44	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	596,68	3,94
		<i>Total</i>	lei			18 821,71
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			227,28 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 772,92	208,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	597,60	2,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,92	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	497,44	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	497,44	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	596,68	3,95
		<i>Total</i>	lei			19 000,82

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

