

Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str. Al Hajdeu (intervalul str. Ioan Botezatorul str. Sf. Gheorghe)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 190 740,30 Lei

№ 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	50,00	42,59 18,79	2 129,74 939,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10 cm) poz. 1	m3	120,00	316,65 103,70	37 997,52 12 443,52
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80 - poz.2	m	790,00	33,70 33,70	26 623,94 26 623,94
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300x150 - poz.3	m	45,00	33,70 33,70	1 516,56 1 516,56
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10 cm) poz. 4	m3	2,50	317,46 103,70	793,64 259,24
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3	5,00	36,33 9,33	181,66 46,66
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	1,77	2 143,22 0,00	3 793,50 0,00
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (mycop) cu bolovani, cu pietre	t	7,664	71,96 71,96	551,53 551,53
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	408,428	34,26 0,00	13 992,00 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,825	217,34 24,50	396,64 44,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			87 976,73
		Total Demolarea Inclusiv salariu				87 976,73 42 425,91
		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%	100 m3	2,40	3 808,64 328,64	9 140,74 788,74
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2	1 200,00	139,01 22,68	166 816,83 27 220,20
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm 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	1 200,00	332,80 67,66	399 355,91 81 193,97
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 1000x200x80 poz.2	m	790,00	195,08 19,44	154 110,90 15 359,97
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000x300x150 poz.3	m	45,00	265,67 44,07	11 955,11 1 983,19
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	25,00	118,88 54,00	2 972,10 1 349,99
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea	m2	25,00	231,63 3,89	5 790,72 97,22

1	2	3	4	5	6	7
		trecherilor de pietoni poz.4				
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=5 cm k=1.25 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecherilor de pietoni poz.4	m2	25,00	244,55 <hr/> 4,04	6 113,75 <hr/> 101,10
		<i>Total</i>	Lei			756 256,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				756 256,06 128 094,38

		Total	Lei	844 232,79
		Asigurari sociale si medicale	24 %	40 924,87
		Cheltuieli de transport	4 %	23 526,94
		Total		908 684,60
		Cheltuieli de regie	5 %	45 434,23
		Total		954 118,83
		Beneficiu de deviz	4 %	38 164,75
		Total		992 283,58
		TVA	20 %	198 456,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 190 740,30 <hr/>170 520,29

Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str. Al Hajdeu (intervalul str. Ioan Botezatorul str. Sf. Gheorghe)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 190 740,30 Lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,50	64,81	939,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 037,96	64,81	132 080,18
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,06	64,81	198,32
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,82	64,81	8 024,78
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	255,02	64,81	16 527,85
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	196,72	64,81	12 749,42
Total manopera						170 520,29

Materialie:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,95	1 850,00	5 457,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,94	1 960,00	5 762,40
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	12,28	541,67	6 651,71
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	22,10	541,67	11 970,91
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	157,86	541,67	85 508,02
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	541,67	5,42
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,17	325,00	55,25
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,82	402,50	1 135,04
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,00	402,50	2 415,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,20	402,50	36 708,00
11.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	12,28	450,00	5 526,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	963,30	2,08	2 003,66
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 920,00	2,08	3 993,60
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 680,00	2,08	65 894,40
15.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1 218,00	170,83	208 070,94
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	40,30	1 600,00	64 480,00
17.	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare BR 1000x300x150	m	45,22	125,00	5 652,50
18.	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare BR 1000x200x80	m	793,95	95,00	75 425,25
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,18	375,00	67,50
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,74	25,00	18,50
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,00	45,00	1 080,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,56	10,00	265,60
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,64	10,00	26,40
Total materiale de construcții						588 173,60

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	94,94	250,00	23 735,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,04	600,00	7 224,00

3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,33	400,00	132,00
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	82,27	400,00	32 908,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33	400,00	132,00
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,33	450,00	148,50
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,07	450,00	31,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,77	450,00	346,50
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	94,94	10,00	949,40
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,70	75,00	1 102,50
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,43	450,00	3 793,50
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,07	450,00	31,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,32	600,00	13 992,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,05	250,00	1 012,50
Total utilaje de constructii						85 538,90

Total	Lei	844 232,79
Asigurari sociale si medicale	24 %	40 924,87
Cheltuieli de transport	4 %	23 526,94
Total		908 684,60
Cheltuieli de regie	5 %	45 434,23
Total		954 118,83
Beneficiu de deviz	4 %	38 164,75
Total		992 283,58
TVA	20 %	198 456,72

Total deviz:

1 190 740,30

**Obiect Lucrari publice de reabilitare a
trotuarelor din str. Al Hajdeu (intervalul str.
Ioan Botezatorul str. Sf. Gheorghe)**

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			42,59 18,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,81	18,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	375,00	1,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	Lei			2 129,74
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10 cm) poz. 1	m3			316,65 103,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,81	103,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	Lei			37 997,52
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x200x80 - poz.2	m			33,70 33,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	64,81	16,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	64,81	16,85
		<i>Total</i>	Lei			26 623,94
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton 1000x300x150 - poz.3	m			33,70 33,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	64,81	16,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	64,81	16,85
		<i>Total</i>	Lei			1 516,56
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic - (h=10 cm) poz. 4	m3			317,46 103,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,81	103,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	194,00
		<i>Total</i>	Lei			793,64
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20 cm) poz.4	m3			36,33 9,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,81	9,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,30
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,30
		<i>Total</i>	Lei			181,66
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			2 143,22 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	450,00	2 143,22
		<i>Total</i>	Lei			3 793,50
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (mycop) cu bolovani, cu pietre	t			71,96 71,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,81	71,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			551,53
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			34,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	600,00	34,26
		<i>Total</i>	Lei			13 992,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,81	24,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	541,67	2,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,86
		<i>Total</i>	Lei			396,64
		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%	100 m3			3 808,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,81	328,64
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,00	3 480,00
		<i>Total</i>	Lei			9 140,74
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm poz.1	m2			139,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	64,81	22,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1310	541,67	70,96
	1411122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	541,67	9,75
	1411122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	541,67	5,42
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,82
		<i>Total</i>	Lei			166 816,83
13	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 60 mm 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			332,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,81	65,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,81	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,08	3,33
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,08	54,91
	2661128006-1	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	402,50	30,59
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			399 355,91
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 1000x200x80 poz.2	m			195,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,81	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,81	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,08	2,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare BR 1000x200x80	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	Lei			154 110,90
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR 1000x300x150 poz.3	m			265,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,81	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,81	33,05
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 600,00	84,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,08	7,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	402,50	4,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-2	Bordura beton pentru trotuare BR 1000x300x150	m	1,0050	125,00	125,61
		<i>Total</i>	Lei			11 955,11
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			118,88 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,7500	64,81	54,00
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,0239	541,67	14,30
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	541,67	10,83
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	541,67	6,07
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	450,00	5,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	5,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	22,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	250,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			2 972,10
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			231,63 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,81	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	1,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	450,00	2,88
		<i>Total</i>	Lei			5 790,72
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=5 cm k=1.25 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			244,55 4,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,81	4,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 960,00	230,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	1,17
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	3,06
		<i>Total</i>	Lei			6 113,75