

Obiectivul: Pretura sectorului Riscani

Devizul: Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str. Bogdan Voievod

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-09-09

Valoarea de deviz 1 469 376,63 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolarea				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	440	49,62	21830,6
					21,75	9570
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. (h=1 0 cm) poz. 1	m3	180	300,05	54009
					120	21600
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton. 1000x200x80 - poz.2	m	190	39	7410
					39	7410
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton. 1000x300 x 150 mm - poz.3	m	580	39	22620
					39	22620
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. (h=1 0 cm) poz. 4	m3	22	300,05	6601,1
					120	2640
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. (h=20 cm) poz. 4	m3	44	32,61	1434,88
					10,73	471,9
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.	100m3	3,05	2380	7259
					0	0
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (mycop) cu bolovani, cu pietre.	t	14	83,25	1165,5
					83,25	1165,5
9	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t	671,9	25,12	16880,82
					0	0
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	3,15	282,2	888,93
					28,5	89,78
		TOTAL Capitolul 1. Demolarea				140099,83
		Inclusiv salariul				65567,18
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	TsD07A1	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%.	100m3	2,6	2729,79	7097,45
					380,25	988,65
12	DI83B		m2	1300	101,6	132085,2

		Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm. poz.1			26,25	34125
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	1300	349,83	454772,5
					78,3	101790
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.- BR1000*200*80 poz. 2	m	210	156,39	32842,53
					22,5	4725
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm. - BR 1000*300*150 poz. 3	m	700	243,78	170643,9
					51	35700
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/!8=1.111 portiune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2	220	105,76	23266,34
					62,49	13748,63
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	220	239,09	52599,36
					4,5	990
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	220	261,94	57627,63
					4,69	1031,25
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				930934,91
		Inclusiv salariul				193098,53

Total ore manopera (ore)	3448,876
Total greutate materiale (tone)	0

Total		1071034,74
Asigurari sociale	24,0000%	62079,77
Total		1133114,51
Cheltuieli de transport	3,0000%	21075,83
Total		1154190,34
Cheltuieli de regie	3,0000%	34625,71
Total		1188816,05
Beneficiu de deviz	3,0000%	35664,48

Total General fara TVA	1224480,53
TVA (20%)	244896,11
TOTAL GENERAL	1469376,63
Inclusiv salariul	258665,7

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Pretura sectorului Riscani
Obiectul: lucrari publice de reabilitare a trotuarelor
Devizul: Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str. Bogdan Voievod

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-09-09Valoarea de deviz 1 469 376,63 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	127,6	75	9570
2	7129020012800	Pavator	h-om	2549,435	75	191207,63
3	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,95	75	2021,25
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	174,119	75	13058,93
5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	241,28	75	18096
6	9310060019930	Muncitor	h-om	329,492	75	24711,9
Total manopera					258665,7	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,96	1900	49324
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,85	2100	54285
3	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	15,4442	340	5251,03
4	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	27,7996	340	9451,85
5	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	176,1416	340	59888,16
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0158	340	5,36
7	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,485	160	237,6
8	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,63	360	2746,8
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,5	360	2340
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,8	360	35568
11	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	15,4442	220	3397,72
12	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2664,2	2,35	6260,87
13	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2080	2,35	4888
14	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	34320	2,35	80652
15	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1319,5	171	225634,5
16	2663102100001	Beton clasa	m3	47,18	1250	58975
17	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 1000*300* 150	m	703,5	114	80199

18	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR1000*200*80	m	211,05	70	14773,5
19	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,54	2250	3465
20	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,545	17	111,27
21	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26	150	3900
22	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,4884	22	1066,74
23	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,83	22	106,26
Total materiale					702527,65	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	156,55	185	28961,75
2	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	38,3655	440	16880,82
3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,9563	500	8478,14
4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,9095	400	1163,8
5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	99,8462	270	26958,47
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9095	360	1047,42
7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9095	700	2036,65
8	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6072	500	303,6
9	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,323	600	793,8
10	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	156,55	35	5479,25
11	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,36	65	8408,4
12	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	14,518	500	7259
13	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6072	220	133,58
14	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0966	380	1936,7
Total utilaj					109841,38	
Total					1071034,74	
Asigurari sociale			24,0000%		62079,77	
Total					1133114,51	
Cheltuieli de transport			3,0000%		21075,83	
Total					1154190,34	
Cheltuieli de regie			3,0000%		34625,71	
Total					1188816,05	
Beneficiu de deviz			3,0000%		35664,48	
TOTAL Deviz faraTVA					1224480,53	
Total					1224480,53	
TVA			20%		244896,11	
TOTAL Deviz					1469376,63	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari publice de reabilitare a trotuarelor din str. Bogdan Voievod

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demolarea				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			49,62
						21,75
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	22	0,88
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75	21,75
1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	65	19,11
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. (h=10 cm) poz. 1	m3			300,05
						120
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton. 1000x200x80 - poz.2	m			39
						39
3.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	75	19,5
3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	75	19,5
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton. 1000x300 x 150 mm - poz.3	m			39
						39
4.1	7129020012800	Pavator	h-om	0,26	75	19,5
4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,26	75	19,5
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. (h=10 cm) poz. 4	m3			300,05
						120

5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120
5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
5.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
5.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta. (h=20 cm) poz. 4	m3			32,61
						10,73
6.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75	10,73
6.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500	11,95
6.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500	6,9
6.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220	3,04
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.	100m3			2380
						0
7.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,76	500	2380
8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (mycop) cu bolovani, cu pietre.	t			83,25
						83,25
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	75	83,25
9	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 10 km.	t			25,12
						0
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0571	440	25,12
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			282,2
						28,5
10.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	340	1,7
10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
10.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	600	252
		TOTAL Capitolul 1. Demolarea				140099,83
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
11	TsD07A1	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%.	100m3			2729,79
						380,25
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,07	75	380,25

11.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	270	2349,54
12	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm. poz.1	m2			101,6
						26,25
12.1	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,131	340	44,54
12.2	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	340	6,12
12.3	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,01	340	3,4
12.4	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,01	220	2,2
12.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	22	0,44
12.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,35	75	26,25
12.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	500	3,9
12.8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,05	270	13,5
12.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	380	1,25
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			349,83
						78,3
13.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
13.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4	2,35	62,04
13.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60mm	m2	1,015	171	173,57
13.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360	1,8
13.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	360	27,36
13.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
13.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	75	75,93
13.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	75	2,37
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.- BR1000*200*80 poz. 2	m			156,39
						22,5
14.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,048	1250	60
14.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,35	2,4
14.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	360	1,08

14.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR1000*200*80	m	1,005	70	70,35
14.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	22	0,07
14.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	75	9
14.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	75	13,5
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm. - BR 1000*300* 150 poz. 3	m			243,78
						51
15.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,053	1250	66,25
15.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,35	8,23
15.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	360	3,6
15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	22	0,13
15.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 1000*300* 150	m	1,005	114	114,57
15.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	75	12,75
15.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	75	38,25
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/!8=1.111 portiuone de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			105,76
						62,49
16.1	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,0266	340	9,03
16.2	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,02	340	6,8
16.3	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0111	340	3,78
16.4	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0111	220	2,44
16.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0222	22	0,49
16.6	7129020012800	Pavator	h-om	0,8333	75	62,49
16.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0087	500	4,33
16.8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0556	270	15
16.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	380	1,39
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica portiuone de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru	m2			239,09
						4,5

		amenajarea trecerilor de pietoni poz.4				
17.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1900	224,2
17.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48
17.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	17	0,27
17.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	75	4,5
17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360	2,38
17.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,64
17.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700	4,62
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=5 cm K=1.25 portiuune de asfalt montata pe linga bordura rutiera denivelarea pentru amenajarea trecerilor de pietoni poz.4	m2			261,94
						4,69
18.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	2100	246,75
18.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	160	0,6
18.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	17	0,23
18.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	75	4,69
18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360	2,39
18.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400	2,65
18.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700	4,64
		TOTAL Capitolul 2. Lucrari de montare				930934,91

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitiitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

