

Amenajarea bd. Traian, amplasat intre bd. Dacia si str. Grenoble

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajare bd. Traian. Zona comerciala

Valoarea de deviz 1 426 471,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2022

№ 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. Capitolul 1 Zona comerciala				
		1.1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundatiei si bordurilor; stringerea materialului decapat in gramezi.	m3	109,840	283,28 135,95	31 115,83 14 932,97
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3	1,098	1 907,83 0,00	2 094,80 0,00
3	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	186,720	23,94 0,00	4 470,00 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				37 680,63 14 932,97
		1.2. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 2743.70 m2				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	27,437	1 270,57 767,28	34 860,67 21 051,83

1	2	3	4	5	6	7
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3	274,370	644,99 140,20	176 967,17 38 466,77
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa), 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	m2	2 600,000	261,37 50,64	679 550,48 131 669,51
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa), 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	m2	143,700	269,83 50,64	38 774,35 7 277,26
		Total Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 2743.70 m2 Inclusiv salariu				930 152,67 198 465,37
		1.3. Acoperire tip III - Pavaj tactil - 2.20 m2				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,022	1 275,00 768,64	28,05 16,91
9	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3	0,220	645,59 140,18	142,03 30,84
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm asezate pe un strat din amestec	m2	2,200	422,06 88,72	928,54 195,18

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)				
		Total Acoperire tip III - Pavaj tactil - 2.20 m2 Inclusiv salariu				1 098,62 242,93
		1.4. FAM				
11	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conform proiectului nr.061/2021	buc	7,000	3 104,79 501,32	21 733,52 3 509,26
		Total FAM Inclusiv salariu				21 733,52 3 509,26
		Total Capitolul 1 Zona comerciala Inclusiv salariu				990 665,44 217 150,53

		Прямые затраты	lei	990 665,44
		Asigurarea sociala	24,00 %	52 116,13
		Total	100,00 +	1 042 781,57
		Transportarea materialelor	5,00 %	35 819,40
		Total	100,00 +	1 078 600,97
		Cheltuieli de regie	7,00 %	75 502,07
		Total	100,00 +	1 154 103,04
		Beneficiu de deviz	3,00 %	34 623,08
		Total	100,00 +	1 188 726,12
		TVA	20,00 %	237 745,23
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 426 471,35 217 150,53	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea bd. Traian,
amplasat intre bd. Dacia si str.
Grenoble**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajare bd. Traian. Zona comerciala**

Valoarea de deviz 1 426 471,35 lei

Intocmit in prețuri curente 13.08.2022

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	33,950	84,97	2 884,732
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 047,195	84,97	173 950,159
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	252,155	84,97	21 425,610
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,570	84,97	3 957,054
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,744	84,97	14 932,968
		Total manopera				217 150,53

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	1,050	13,29	13,955
2.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	55,742	300,00	16 722,600
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	334,725	300,00	100 417,500
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,729	250,00	3 432,250
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,094	250,00	23,500
6.	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	117,430	250,00	29 357,500
7.	2030112931102	Urne	buc	7,000	2 500,00	17 500,000
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 393,440	2,30	10 104,912
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17,303	2,30	39,797
10.	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 592,919	2,30	49 663,714
11.	266111280065511	placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	2,233	291,67	651,299
12.	266111280065530d	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa)	m2	2 639,000	170,83	450 820,370
13.	266111280065530i	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa)	m2	145,855	179,17	26 132,840
14.	2663102100000	Beton B15	m3	0,588	1 208,00	710,304
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	54,918	180,00	9 885,240
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,647	13,29	912,319
		Total materiale de construcții				716 388,10

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	85,126	150,00	12 768,900
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,098	410,00	860,180
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	38,443	350,00	13 455,050
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,841	350,00	19 894,350
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	5,237	400,00	2 094,800
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	85,126	30,00	2 553,780
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,900	300,00	4 470,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,119	250,00	1 029,750
		Total utilaje de construcții				57 126,81

Прямые затраты	lei	990 665,44
Asigurarea sociala	24,00 %	52 116,13
Total	100,00 +	1 042 781,57
Transportarea materialelor	5,00 %	35 819,40
Total	100,00 +	1 078 600,97
Cheltuieli de regie	7,00 %	75 502,07
Total	100,00 +	1 154 103,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	34 623,08
Total	100,00 +	1 188 726,12
TVA	20,00 %	237 745,23

Total deviz: **1 426 471,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea bd. Traian, amplasat intre
bd. Dacia si str. Grenoble

Investitor

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. Capitolul 1Zona comerciala				
		1.1. Demolari				
1	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv decaparea imbracamintei, fundatiei si bordurilor; stringerea materialului decapat in gramezi.	m3			283,28 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,831
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,250
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in auto, deseuri de constructie	100 m3			1 907,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,832
3	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			23,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0798	300,00	23,940
		1.2. Acoperire tip II - Pavaj 60mm - 2743.70 m2				
4	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 270,57 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,290
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,003
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu așterneri manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			644,99 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	60,900
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,993
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,451
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
6	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa), așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2			261,37 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065530 d	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare deschisa)	m2	1,0150	170,83	173,392
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,700
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa), 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	m2			269,83 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,342
	266111280065530 i	placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat gr.60mm, dim. 100x200mm (culoare inchisa)	m2	1,0150	179,17	181,857
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	26511221004421	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,101
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,249
	14211022005471	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,699
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
		1.3. Acoperire tip III - Pavaj tactil - 2.20 m2				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 275,00 768,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	768,591
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,273
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	493,182
9	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			645,59 140,18
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,200
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	0,2030	300,00	61,364
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2190	300,00	365,455
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,995
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	73,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,409
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm 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, k=0,5 la resursele Ciment (pentru strat) si Nisip (pentru strat)	m2			422,06 88,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,013
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,704
	266111280065511	placi de trotuare tactil 300x300 (90 grade) din beton prefabricat gr.60mm	m2	1,0150	291,67	296,045
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	18,090
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	10,682
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,600
		1.4. FAM				
11	TsH91B	Instalarea urne de gunoi, conform proiectului nr.061/2021	buc			3 104,79

1	2	3	4	5	6	7
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,237
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2663102100000	Beton B15	m3	0,0840	1 208,00	101,472
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,994

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.