

Amenajarea trotuarului bd. Moscova

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 523 220,23 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2020

№ 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	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	4,0000	3 492,77 420,92	13 971,08 1 683,67
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 900,0000	13,06 0,00	24 822,36 0,00
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	70,0000	39,79 39,79	2 784,98 2 784,98
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	4,2000	286,60 126,60	1 203,72 531,72
5	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	30,0000	1 472,98 126,85	44 189,36 3 805,56
6	RpAcF01F 1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg pe placa din B.A. prefabricata,	buc	40,0000	476,42 103,79	19 056,70 4 151,52

1	2	3	4	5	6	7
		intensa				
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,1000	1 040,32 259,47	4 265,30 1 063,82
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	4 800,0000	9,60 9,60	46 080,00 46 080,00
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 800,0000	145,93 34,51	262 665,23 62 111,88
10	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	m	3 000,0000	41,16 13,98	123 482,34 41 936,40
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	800,0000	351,28 80,72	281 023,28 64 579,20
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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	8 000,0000	171,06 34,37	1 368 454,88 274 922,88

	Total	lei	2 191 999,23
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	113 321,62
	Transport	7 %	113 742,23
	Cheltuieli de regie	14,5 %	350 764,14
	Total		2 769 827,22
	Beneficiu de deviz	6 %	166 189,63
	Total		2 936 016,85
	TVA	20 %	587 203,38
			3 523 220,23
	Total deviz: Inclusiv salariu		503 651,63

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea trotuarului bd. Moscova

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 523 220,23 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2020

№ 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 № 01-01-2018:							

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	42,0000	57,66	2 421,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,8100	57,66	969,26
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7 219,6000	57,66	416 282,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,0000	57,66	1 729,80
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	66,0000	57,66	3 805,56
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 219,7240	30,00	66 591,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,9400	57,66	2 879,54
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	126,4000	57,66	7 288,22
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,2000	57,66	1 683,67
Total manopera						503 651,63

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 016,0000	188,00	191 008,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8298	225,00	636,70
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,0000	240,00	6 480,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,0185	240,00	1 684,44
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	40,0000	190,00	7 600,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	342,4000	130,00	44 512,00
7.	2640112300739	Caramizi	buc	1 795,2000	3,42	6 139,58
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 360,0000	1,25	11 700,00
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12 800,0000	1,25	16 000,00
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 090,8000	1,25	1 363,50
11.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 136,0895	1,25	1 420,11
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	62 960,0000	1,25	78 700,00
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8 120,0000	116,00	941 920,00
				30 6030	400 00	12 241,20

15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	40,8000	180,00	7 344,00
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	243,6655	0,01	2,43
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,2240	900,00	1 101,60
18.	2666122800284	Bordure mari - 100x30x15cm	m	1 809,0000	104,00	188 136,00
19.	2666122800325	Bordure mici pentru trotuare - 100x20x8cm	m	3 015,0000	25,00	75 375,00
20.	2875274200000	Capac cu rama	buc	30,3000	840,00	25 452,00
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	160,0000	30,00	4 800,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,0000	20,50	820,00
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,0673	20,50	452,38
Total materiale de construcții						1 624 888,9
						4

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,3600	120,00	403,20
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	139,2000	171,90	23 928,48
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	71,4800	171,90	12 287,41
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0738	400,00	29,52
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4600	65,00	159,90
6.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3600	80,00	268,80
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2337	65,00	15,19
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,5000	80,00	680,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0250	171,90	176,20
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	144,4000	171,90	24 822,36
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0000	171,90	687,60
Total utilaje de construcții						63 458,66

Total	lei	2 191 999,23
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	113 321,62
Transport	7 %	113 742,23
Cheltuieli de regie	14,5 %	350 764,14
Total		2 769 827,22
Beneficiu de deviz	6 %	166 189,63
Total		2 936 016,85
TVA	20 %	587 203,38
		3 523 220,23

Total deviz:

Intocmit

Gramma Anna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea trotuarului bd. Moscova Investitor ÎM Regia EXDRUPO

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	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			3 492,77	
						420,92	
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	171,90	3 071,85	
		<i>Total</i>	lei			13 971,08	
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			13,06	
						0,00	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	171,90	13,06	
		<i>Total</i>	lei			24 822,36	
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			39,79	
						39,79	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79	
		<i>Total</i>	lei			2 784,98	
4	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			286,60	
						126,60	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,60	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	120,00	96,00	
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	80,00	64,00	
		<i>Total</i>	lei			1 203,72	
5	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 472,98	
						126,85	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	840,00	848,40	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,25	45,45	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	240,00	31,51	
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	400,00	408,04	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,50	0,72	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	80,00	12,00	
		<i>Total</i>	lei			44 189,36	
	6	RpAcF01F1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc			476,42
							103,79
7122050013400		Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54	
7129040010110		Asfaltator	h-om	0,7500	57,66	43,24	
2640112300739		Caramizi	buc	44,0000	3,42	153,49	
2663102101183		Mortar M-100 Z	m3	0,0300	900,00	27,54	
2661126420771		Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	180,00	183,60	
2952270007602		Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	80,00	8,00	
		<i>Total</i>	lei			19 056,70	
7		CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu cantitate de betoane si turnarea cu miiloace	m3			1 040,32
						259,47	

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,01
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,25	346,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	240,00	180,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	225,00	155,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	65,00	3,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
		Total	lei			4 265,30
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			9,60
						9,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	30,00	9,60
		Total	lei			46 080,00
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			145,93
						34,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,25	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2666122800284	Bordure mari - 100x30x15cm	m	1,0050	104,00	104,52
		Total	lei			262 665,23
10	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	m			41,16
						13,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325	Bordure mici pentru trotuare - 100x20x8cm	m	1,0050	25,00	25,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,06
		Total	lei			123 482,34
11	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			351,28
						80,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	188,00	238,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,50	1,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	171,90	29,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,90	0,86
		Total	lei			281 023,28
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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			171,06
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	116,00	117,74
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,84
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	130,00	5,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			1 368 454,88