

Directia Generala Transport Public si Cai de Comunicare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

reparatie curenta a trotuarelor, curtile blocurilor locative sect.Ciocana

Valoarea de deviz 3 167 520,79 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2019

№ 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5400	1 404,80 0,00	758,59 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	87,0000	12,56 0,00	1 092,89 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,4400	132,82 132,82	722,53 722,53
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	602,0000	13,16 13,16	7 921,36 7 921,36
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	97,0000	369,87 57,57	35 877,20 5 584,10
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	301,0000	201,52 27,96	60 657,51 8 416,44
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10 cm, pnetu incadrarea spatiilor	m	301,0000	121,79 12,34	36 658,97 3 713,13

1	2	3	4	5	6	7
		verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	10 340,000 0	22,46 1,44	232 226,97 14 838,81
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	60,0000	55,92 55,92	3 355,39 3 355,39
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	60,0000	20,88 0,00	1 252,68 0,00
11	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	10 340,000 0	2,56 2,06	26 429,04 21 259,04
12	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuatorului de mixturi asfaltice	t	119,0000	1 321,84 23,27	157 298,54 2 769,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	7,9300	7 466,09 0,00	59 206,12 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Tip Б М II) K=1,2500	m2	4 515,0000	156,62 2,57	707 156,63 11 603,55
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Tip Б М II) K=1,2500	m2	5 825,0000	157,16 6,17	915 453,16 35 928,60
16	RpAcF10B	Inlocuirea gratarelor sparte, cu rame la gurille de scurgere Materiale marunte (apa, ciment)=1,0500	buc	10,0000	1 924,67 87,17	19 246,74 871,74
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	10,0000	1 337,65 33,72	13 376,51 337,18

1	2	3	4	5	6	7
18	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,1000	2 008,44 185,04	2 209,28 203,54

	Total	lei	2 280 900,11
	Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	26 443,13
	Cheltuieli de regie	10 %	230 734,32
	Beneficiu	4 %	101 523,10
	Total fara TVA		2 639 600,66
	TVA	20 %	527 920,13
	Total deviz: Inclusiv salariu		3 167 520,79
			117 525,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Deviz local de resurse № 2
reparatie curenta a trotuarelor, curtile blocurilor locative sect.Ciocana

Valoarea de deviz 3 167 520,79 lei

Intocmit in prețuri curente 06.05.2019

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,5100	41,12	185,45
2.	7129020012800	Pavator	h-om	343,4900	41,12	14 124,31
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 155,9375	41,12	47 532,15
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,4000	41,12	1 208,92
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,1012	41,12	15 588,64
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	41,12	18,09
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	945,2200	41,12	38 867,45
		Total manopera				117 525,01

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	120,1900	1 232,76	148 165,42
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 214,9500	1 232,76	1 497 741,7 6
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	123,1900	210,00	25 869,90
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	38,7750	650,00	25 203,75
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7592	210,00	159,43
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,9130	190,00	743,47
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3566	190,00	257,76
8.	23203226000401	Bitum	t	8,1679	7 213,68	58 920,64
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 360,5200	1,35	1 836,70
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	137,7000	1,35	185,90
11.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	304,8045	1,35	411,49
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,5454	988,00	31 166,85
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	302,5050	113,88	34 449,27
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100 B 2	m	302,5050	59,72	18 067,11
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	142,1750	10,33	1 468,67
16.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,2000	1 250,00	12 750,00
17.	2875274203636	Gratar cu rama de fonta pentru guri de	buc	10,5000	1 750,00	18 375,00

		scurgere				
18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	335,7300	20,00	6 714,60
19.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	3,1654	20,00	63,31
		Total materiale de construcții				1 882 551,03

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	517,0000	10,00	5 170,00
2.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	188,1880	700,00	131 731,60
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,3790	120,00	285,48
4.	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,9119	250,00	7 477,98
5.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	129,7961	250,00	32 449,03
6.	29522400040101	Compactator 10 t	h-ut	15,8270	250,00	3 956,75
7.	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	9,6271	250,00	2 406,77
8.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,9119	500,00	14 955,95
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,3706	320,00	758,59
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0198	180,00	3,56
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6600	18,00	11,88
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0627	24,00	1,50
13.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	450,00	123,75
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	188,1880	200,00	37 637,60
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	10,6617	220,00	2 345,57
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	188,6730	220,00	41 508,06
		Total utilaje de construcții				280 824,07

Total	lei	2 280 900,11
Asigurarea medicală și fondul social	22,5 %	26 443,13
Cheltuieli de regie	10 %	230 734,32
Beneficiu	4 %	101 523,10
Total fără TVA		2 639 600,66
TVA	20 %	527 920,13

Total deviz:

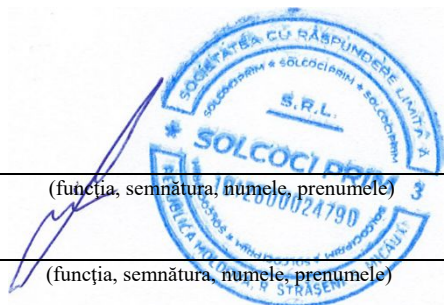
3 167 520,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
		Total	lei			758,59
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		Total	lei			1 092,89
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			132,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,12	132,82
		Total	lei			722,53
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			13,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	41,12	13,16
		Total	lei			7 921,36
5	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoire	m3			369,87
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,12	57,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			35 877,20
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			201,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	41,12	6,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	41,12	20,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	988,00	52,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,35	4,72
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	113,88	114,45
		Total	lei			60 657,51
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x10 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			121,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,12	4,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,12	7,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	988,00	47,42

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,35	1,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 100 B 2	m	1,0050	59,72	60,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			36 658,97
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,46
						1,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	41,12	1,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	12,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	220,00	4,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,64
		Total	lei			232 226,97
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			55,92
						55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	41,12	55,92
		Total	lei			3 355,39
10	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			20,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	220,00	20,88
		Total	lei			1 252,68
11	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			2,56
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	41,12	2,06
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			26 429,04
12	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 321,84
						23,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	41,12	23,27
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 232,76	1 245,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	250,00	20,22
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	250,00	33,25
		Total	lei			157 298,54
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 466,09
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 213,68	7 430,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		Total	lei			59 206,12
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Tip Б М II) K=1,2500	m2			156,62
						2,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 232,76	144,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31
		Total	lei			707 156,63
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Tip Б М II) K=1,2500	m2			157,16
						6,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,12	6,17

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 232,76	144,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,33	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			915 453,16
16	RpAcF10B	Inlocuirea gratarelor sparte, cu rame la gurille de scurgere Materiale marunte (apa, ciment)=1,0500	buc			1 924,67 87,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1200	41,12	87,17
	2875274203636	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere	buc	1,0000	1 750,00	1 837,50
		<i>Total</i>	lei			19 246,74
17	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 337,65 33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			13 376,51
18	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 008,44 185,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,12	168,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,12	16,45
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	988,00	1 027,88
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,35	374,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	190,00	142,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	210,00	144,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,36
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 209,28

APROBAT:

Investitor

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

