

Lucrari de pavare a curtii blocului pe str.**C. Stamati №10 din or. Cimisia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 16.1.2**Valoarea de deviz 179 048,62 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. Lucrari de demontare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m	2,50	55,26 18,80	138,14 47,01
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	85,00	20,75 20,75	1 763,65 1 763,65
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,68	322,43 103,74	4 410,90 1 419,22
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,204	2 146,52 0,00	437,89 0,00
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	34,68	63,60 0,00	2 205,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 956,23
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				8 956,23 3 229,88
		2. Lucrari de pavare a drumului (52,0 m x 3,0 m, inclusiv intrarea in bloc - 1 buc)				
6	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. (Корыто)	100 m3	0,437	1 975,49 0,00	863,29 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea	100 m3	0,437	2 146,50 0,00	938,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului)				
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	74,37	63,60 0,00	4 729,93 0,00
9	RpAcF02D 1	Coborirea 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 zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc	1,00	102,43 73,92	102,43 73,92
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,75	543,36 543,36	950,88 950,88
11	TsE06A	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 necoeziv (Compactarea pamintului)	100m2	1,75	1 075,50 585,50	1 882,13 1 024,63
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Sapatura sub bordura)	m3	5,80	189,33 189,33	1 098,13 1 098,13
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Sub bordura)	m3	1,65	668,80 64,19	1 103,52 105,92
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	52,00	245,99 38,26	12 791,41 1 989,29
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	58,00	195,34 19,45	11 330,01 1 128,22
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. H=10 cm	m3	17,50	717,70 19,45	12 559,79 340,41
17	TsJ05B aplicativ	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicula polietilena dubla) *****Nota: Se exclude:	m2	175,00	15,82 2,59	2 768,26 453,88

1	2	3	4	5	6	7
		Material textil netesut NETESIN si se include Pelicula polietilena dubla cu norma 1.00				
18	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20 cm, cu grosimea 60 mm, culoare - sur) din beton prefabricat 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	m2	175,00	365,34 67,69	63 934,57 11 846,27
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,95	1 684,00 256,12	1 599,80 243,31
		<i>Total</i>	lei			116 652,17
		Total Lucrari de pavare a drumului (52,0 m x 3,0 m, inclusiv intrarea in bloc - 1 buc) Inclusiv salariu				116 652,17 19 254,86

		Total	lei	125 608,40
		Asigurari sociale si medicale	24 %	5 396,34
		Cheltuieli de transport	5 %	4 379,69
		Total		135 384,43
		Cheltuieli de regie	7 %	9 476,91
		Total		144 861,34
		Beneficiu de deviz	3 %	4 345,84
		Total		149 207,18
		TVA	20 %	29 841,44
		179 048,62		
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 484,74

Deviz local de resurse № 16.1.2

Valoarea de deviz 179 048,62 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 № 16.1.2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,59	64,84	38,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	64,84	265,68
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,75	64,84	113,47
4.	7129020012800	Pavator	h-om	215,74	64,84	13 988,58
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,55	64,84	35,66
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,25	64,84	340,41
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,00	64,84	5 900,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	64,84	24,64
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,53	64,84	358,57
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,89	64,84	1 419,22
		Total manopera				22 484,74

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	22,23	450,00	10 001,25
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,90	450,00	853,88
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,67	450,00	303,74
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59	380,00	224,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,73	380,00	278,48
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,88	380,00	332,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,30	380,00	5 054,00
8.	17112173298-1	Película polietilena dubla	m	175,00	8,80	1 540,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	211,00	2,40	506,40
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	280,00	2,40	672,00
11.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,85	2,40	657,23
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 620,00	2,40	11 088,00
13.	26611128006-1	Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20 cm, cu grosimea 60 mm, culoare - sur	m2	177,62	195,83	34 784,30
14.	26631021000-1	Beton	m3	5,12	1 600,00	8 198,40
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,99	0,00	0,00
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	850,00	26,01
17.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	52,26	125,00	6 532,50
18.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	58,29	95,00	5 537,55
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,01	4 000,00	35,00
20.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,97	25,00	774,38
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,50	45,00	157,50
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,73	10,00	27,25

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77	10,00	7,66
24.	4100126202818	Apa	m3	0,17	10,00	1,65
Total materiale de construcții						87 593,87

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,60	250,00	2 650,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,69	80,00	55,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,35	250,00	86,62
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,00	900,00	896,66
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,10	400,00	840,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	3,81	400,00	1 526,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,98	450,00	2 239,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	450,00	7,70
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,57	16,00	9,12
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,60	10,00	106,02
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,05	45,00	2,44
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,73	75,00	55,12
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	400,00	95,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,56	600,00	6 935,58
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	250,00	21,88
Total utilaje de construcții						15 529,79

Total	lei	125 608,40
Asigurari sociale si medicale	24 %	5 396,34
Cheltuieli de transport	5 %	4 379,69
Total		135 384,43
Cheltuieli de regie	7 %	9 476,91
Total		144 861,34
Beneficiu de deviz	3 %	4 345,84
Total		149 207,18
TVA	20 %	29 841,44

Total deviz:

179 048,62

Obiect Lucrari de pavare a curtii blocului pe str. Investitor
C. Stamati №10 din or. Cimisia

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. Lucrari de demontare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m			55,26
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			138,14
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			1 763,65
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			322,43
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	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			4 410,90
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3			2 146,52
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			437,89
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			63,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			2 205,65
		2. Lucrari de pavare a drumului (52,0 m x 3,0 m, inclusiv intrarea in bloc - 1 buc)				
6	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. (Корыто)	100 m3			1 975,49
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
		<i>Total</i>	lei			863,29
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Incarcarea pamintului)	100 m3			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			938,02
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			63,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		<i>Total</i>	lei			4 729,93
9	RpAcF02D1	Coborirea 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 zid de caramida cu mortar de ciment, in cazul executiei sub circulatie intensa	buc			102,43 73,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5900	64,84	38,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			102,43
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			950,88
11	TsE06A	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 necoeziv (Compactarea pamintului)	100m2			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			1 882,13
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Sapatura sub bordura)	m3			189,33 189,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	64,84	189,33
		<i>Total</i>	lei			1 098,13
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Sub bordura)	m3			668,80 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			1 103,52
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			245,99 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	26631021000-1	Beton	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 791,41
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			195,34 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000-1	Beton	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 330,01
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara	m3			717,70 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire. H=10 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			12 559,79
17	TsJ05B aplicativ	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicula polietilena dubla) *****Nota: Se exclude: Material textil netesut NETESIN si se include Pelicula polietilena dubla cu norma 1.00	m2			15,82 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,43
	17112173298-1	Pelicula polietilena dubla	m	1,0000	8,80	8,80
		Total	lei			2 768,26
18	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20 cm, cu grosimea 60 mm, culoare - sur) din beton prefabricat 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	m2			365,34 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36
	26611128006-1	Pavaj vibropresat, tip caramida 10x20 cm, cu grosimea 60 mm, culoare - sur	m2	1,0150	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			63 934,57
19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 684,00 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	691,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	293,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 599,80