

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.1

str. Veronica Micle (segment str. M. Eminescu si Cogilnic)

Valoarea de deviz 1 374 924,41 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. Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic - 1458,0 m2				
1	DH02B h=10 cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea h=10 cm k=2	100m2	14,58	211,20 0,00	3 079,30 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2	14,58	3 657,36 361,81	53 324,27 5 275,15
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5-6-SM EN14227-1:2015), (S=1458m.p: h=0.20 m: V=291,6 m.c.)	100 m3	2,91	17 692,07 74,57	51 483,92 216,99
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (291 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3	51,51	35,00 0,00	1 802,85 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	14,58	151,20 0,00	2 204,50 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a	100	2,91	1 523,82	4 434,31

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	m3		195,82	569,83
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t	1,02	19 428,00 0,00	19 816,56 0,00
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 458,00	270,20 3,89	393 952,18 5 672,20
9	RpAcF01A	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 pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	9,00	406,41 81,05	3 657,69 729,45
		<i>Total</i>	lei			533 755,58
		Total Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic - 1458,0 m2 Inclusiv salariu				533 755,58 12 463,62
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35	1 012,51 0,00	354,38 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	133,57 133,57	267,14 267,14
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	56,81	45,60 0,00	2 590,54 0,00
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,70	543,36	380,35

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка-дно)			543,36	380,35
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ. 50 см - дно)	m3	35,00	588,98 64,19	20 614,27 2 246,71
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm V=0,6 m3	m3	24,60	2 136,56 784,56	52 559,47 19 300,27
16	DI124	Montarea placilor de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar) V=0,022 m3	m3	9,24	777,13 376,07	7 180,70 3 474,91
17		Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc	41,00	2 090,00 0,00	85 690,00 0,00
18		Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	420,00	150,00 0,00	63 000,00 0,00
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	137,00	149,95 36,57	20 542,74 5 010,06
20	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход 0,36 м3)	m	34,00	45,91 4,54	1 560,92 154,32
		Total	lei			254 740,51
		Total Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi Inklusiv salariu				254 740,51 30 833,76
		3. Trotuare 243x1,2 m=291,6 m2				
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,58	1 233,00 0,00	715,14 0,00
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la	m3	10,00	33,72 33,72	337,17 337,17

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
23	TsC54C h=12 cm	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31,5 mm h=12 cm	m3	34,99	668,79 64,19	23 401,02 2 246,06
24	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 De format resurs beton norma 0,048 Resursele ciment, nisip si apa se exclud	m	243,00	186,93 19,45	45 423,27 4 726,84
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР 100.30.15 основание бетон) De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0,55 m3/m Resursele ciment, nisip si apa se exclud)	m	486,00	246,38 38,26	119 740,97 18 592,22
26	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare 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 5 cm placi de 60 mm color	m2	100,00	299,60 38,64	29 960,47 3 864,46
27	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare 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 5 cm placi de 60 mm	m2	191,60	291,15 38,64	55 784,29 7 404,31
		<i>Total</i>	lei			275 362,33
		Total Trotuare 243x1,2 m=291,6 m2 Inclusiv salariu				275 362,33 37 171,06

		Total	lei	1 063 858,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	19 312,43
		Cheltuieli de transport	2 %	18 107,83
		Total		1 101 278,68

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2 %			22 025,58
		Total				1 123 304,26
		Beneficiu de deviz	2 %			22 466,09
		Total				1 145 770,34
		TVA	20 %			229 154,07
		1 374 924,41				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				80 468,44

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2.1

str. Veronica Micle (segment str. M. Eminescu si Cogilnic)

Valoarea de deviz 1 374 924,41 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 № 2.1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,20	64,84	466,85
2.	7129020012800	Pavator	h-om	508,1227	64,84	32 946,68
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,53	64,84	5 934,81
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,38	64,84	154,32
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198,6708	64,84	12 881,81
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6073	64,84	298,74
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	428,52	64,84	27 785,24
		Total manopera				80 468,44

Materiale:

1.	1000001	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc	41,00	2 090,00	85 690,00
2.	1000002	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	420,00	150,00	63 000,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	205,578	1 800,00	370 040,40
4.	1212121212121	apa	m3	36,45	10,00	364,50
5.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie16-31.5	m3	40,2385	450,00	18 107,32
6.	14111222017-2	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	80,19	450,00	36 085,50
7.	141112220175-1	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	14,7987	450,00	6 659,42
8.	14211022000-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	40,25	426,25	17 156,56
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,374	350,00	1 530,90
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,458	402,50	586,84
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,0808	402,50	4 460,02
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,635	18 600,00	11 810,91
13.	23203226000401	Bitum	t	1,0506	18 600,00	19 541,16
14.	25213026029-1	Древесина	m3	0,2164	6 500,00	1 406,60

15.	2640112300739	Caramizi	buc	403,92	6,67	2 694,15
16.	2651122100002	Ciment M-400	t	20,37	2 400,00	48 888,00
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	466,56	2,40	1 119,74
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 849,12	2,40	9 237,89
19.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color 60 mm	m2	101,50	204,17	20 723,26
20.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri 60 mm	m2	194,474	195,84	38 085,79
21.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	38,394	1 500,00	57 591,00
22.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,2754	850,00	234,09
23.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	488,43	125,00	61 053,75
24.	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x8x20cm	m	244,215	95,00	23 200,42
25.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2258	12 500,00	2 822,20
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,328	25,00	583,20
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,832	45,00	262,44
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2004	850,00	1 870,33
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	51,51	10,00	515,10
30.	4100126202818	Apa	m3	6,999	10,00	69,99
		Total materiale de construcții				905 391,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,3958	80,00	2 351,66
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3479	250,00	1 836,98
3.	2922140007000	Macara	h-ut	89,9856	400,00	35 994,24
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,306	900,00	275,40
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,657	800,00	4 525,63
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,6047	800,00	5 283,79
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	21,1794	400,00	8 471,76
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	11,5182	400,00	4 607,28
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,5182	600,00	6 910,92
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	450,00	354,38
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,5892	450,00	715,14
12.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,0352	400,00	414,07
13.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclător suspendat	h-ut	3,3465	450,00	1 505,92
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	4,3176	600,00	2 590,54
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,151	250,00	1 287,75
16.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	1,455	600,00	873,00
		Total utilaje de construcții				77 998,48

Total	lei	1 063 858,42
Asigurări sociale și medicale	24 %	19 312,43
Cheltuieli de transport	2 %	18 107,83
Total		1 101 278,68

Cheltuieli de regie	2 %	22 025,58
Total		1 123 304,26
Beneficiu de deviz	2 %	22 466,09
Total		1 145 770,34
TVA	20 %	229 154,07

Total deviz: 1 374 924,41

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparare capitala a
drumurilor din municipiul Hincesti**

Investitor

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. Partea carosabila intre str. Eminescu - str. Cogilnic - 1458,0 m2				
1	DH02B h=10 cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2			211,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			3 079,30
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (Se exclude compactor, cisterna de apa) h=10 cm	100m2			3 657,36
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	141112220175-1	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	1,0150	450,00	456,75
	14111222017-2	Piatra sparta fractia 16-31.5mm	m3	5,5000	450,00	2 475,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	10,00	25,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	800,00	310,40
		<i>Total</i>	lei			53 324,27
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (C 5-6-SM EN14227-1:2015), (S=1458m.p: h=0.20 m: V=291,6 m.c.)	100 m3			17 692,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 400,00	16 800,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	450,00	517,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			51 483,92
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (291 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3			35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 802,85

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			151,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	800,00	151,20
		<i>Total</i>	lei			2 204,50
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 523,82 195,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Total</i>	lei			4 434,31
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t			19 428,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 600,00	19 158,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			19 816,56
8	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de H med=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			270,20 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			393 952,18
9	RpAcF01A	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 pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			406,41 81,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		<i>Total</i>	lei			3 657,69
		2. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Ion Creanga si Alexandru cel Bun si transversale pe ambele strazi				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			354,38
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		<i>Total</i>	lei			267,14
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			45,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			2 590,54
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка-дно)	100m2			543,36
						543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			380,35
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ. 50 см - дно)	m3			588,98
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14211022000-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	1,1500	426,25	490,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			20 614,27
15	DI123	Montarea sectiilor de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm V=0,6 m3	m3			2 136,56
						784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			52 559,47
16	DI124	Montarea placilor de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar) V=0,022 m3	m3			777,13
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	850,00	105,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	400,00	296,00
		<i>Total</i>	lei			7 180,70
17		Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc			2 090,00
						0,00
	1000001	Sectii de rigola tip R-1 Nouconsat 3000x400x700 mm	buc	1,0000	2 090,00	2 090,00
		<i>Total</i>	lei			85 690,00
18		Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc			150,00
						0,00
	1000002	Placi de rigola tip PCR-1 Nouconsat 300x400 mm (Fuse gratar)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
19	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2			149,95
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 600,00	86,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	12 500,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			20 542,74
20	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной, расход 0,36 м3)	m			45,91
						4,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,84	4,54
	25213026029-1	Древесина	m3	0,006365	6 500,00	41,37
		<i>Total</i>	lei			1 560,92
		3. Trotuare 243x1,2 m=291,6 m2				
21	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		<i>Total</i>	lei			715,14
22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			33,72
						33,72

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			337,17
23	TsC54C h=12 cm	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16- 31,5 mm h=12 cm	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie16-31.5	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			23 401,02
24	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 De format resurs beton norma 0,048 Resursele ciment, nisip si apa se exclud	m			186,93 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 clasa C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100x8x20cm	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Total</i>	lei			45 423,27
25	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень БР 100.30.15 основание бетон) De format resurs beton C12/15 pentru montarea bordurilor norma 0,55 m3/m Resursele ciment, nisip si apa se exclud)	m			246,38 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 clasa C12/15	m3	0,0550	1 500,00	82,50
	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			119 740,97
26	DE17A	Pavaje color executate din placi de trotuare 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 5 cm placi de 60 mm color	m2			299,60 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color 60 mm	m2	1,0150	204,17	207,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	402,50	15,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 960,47
27	DE17A	Pavaje gri executate din placi de trotuare 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 5 cm placi de 60 mm	m2			291,15 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri 60 mm	m2	1,0150	195,84	198,78
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	402,50	15,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			55 784,29