

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.1 str. Nicolae Testimiteanu

Valoarea de deviz 1 979 665,89 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	DH02B h=10 cm	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea h=10 cm k=2	100m2	30,60	211,20 0,00	6 462,72 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (se exclude compactor, cisterna, apa) k=2 pentru materiale h=10 cm. Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm si Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	100m2	30,60	6 162,66 361,81	188 577,31 11 071,30
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=3060m.p: h=0.20 m: V=612.0 m.c.)	100 m3	6,12	17 692,07 74,57	108 275,44 456,34
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 (1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3	108,32	35,00 0,00	3 791,20 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	30,60	151,20 0,00	4 626,72 0,00
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100	6,12	1 691,82	10 353,92

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 necoeziv	m3		195,82	1 198,40
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t	2,142	19 428,00 0,00	41 614,78 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	3 060,00	270,20 3,89	826 813,22 11 904,62
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	28,00	406,41 81,05	11 379,47 2 269,40
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta Piatra sparta fractia 16-31,5 mm de 10 cm 962*0,5m*2 Compactor 10t	m2	460,00	66,46 2,06	30 569,73 945,50
11	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	330,00	246,38 38,26	81 305,60 12 624,35
12		Trotuare 208*1,2 m		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,30	1 233,00 0,00	369,90 0,00
14	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 naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	10,00	33,72 33,72	337,17 337,17

1	2	3	4	5	6	7
		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
15	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,30	2 790,27 322,27	837,08 96,68
16	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31,5 mm h=12 cm	m3	23,76	668,79 64,19	15 890,49 1 525,19
17	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	m	165,00	190,58 19,45	31 446,11 3 209,58
18	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	m2	66,00	299,60 38,64	19 773,91 2 550,55
19	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	99,00	291,15 38,64	28 823,82 3 825,82
20		Brodlotoc la str. Murafa 10 m x 4,5 m 20 cm		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Material nou Pietris fractia 16-30,5 mm h=20 cm	m3	9,00	713,50 19,45	6 421,52 175,07
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=16 A400 200x200	kg	711,00	34,42 1,95	24 471,34 1 383,04
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,00	163,66 64,84	327,31 129,68

1	2	3	4	5	6	7
24	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum h=15 cm Exclus pompa si scindura	m3	9,00	1 838,84 206,84	16 549,56 1 861,56

		Total	lei	1 459 018,32
		Asigurari sociale si medicale	24 %	13 335,42
		Cheltuieli de transport	4 %	52 906,60
		Total		1 525 260,34
		Cheltuieli de regie	4 %	61 010,41
		Total		1 586 270,75
		Beneficiu de deviz	4 %	63 450,83
		Total		1 649 721,58
		TVA	20 %	329 944,31
				1 979 665,89
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		55 564,25

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.1

str. Nicolae Testimiteanu

Valoarea de deviz 1 979 665,89 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 № 1.1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,40	64,84	1 452,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,775	64,84	1 152,53
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,82	64,84	118,01
4.	7129020012800	Pavator	h-om	444,081	64,84	28 794,21
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,20	64,84	12 721,61
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	125,0338	64,84	8 107,19
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,735	64,84	242,18
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,607	64,84	169,04
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,292	64,84	2 807,05
		Total manopera				55 564,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	431,46	1 800,00	776 628,00
2.	14111222016-4	Pietris fractie 16-30,5 mm	m3	11,43	450,00	5 143,50
3.	141112220166-1	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	85,284	450,00	38 377,80
4.	14111222017-2	Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	m3	309,06	450,00	139 077,00
5.	141112220175-1	Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	62,118	450,00	27 953,10
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,18	350,00	3 213,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495	402,50	199,24
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,825	402,50	332,06
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,27	402,50	2 523,68
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	4 500,00	144,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	4 500,00	9,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	213,30	22,11	4 716,06
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	20,00	4,80
15.	23203226000401	Bitum	t	2,2063	18 600,00	41 036,44
16.	2640112300739	Caramizi	buc	1 256,64	6,67	8 381,79
17.	2651122100002	Ciment M-400	t	42,84	2 400,00	102 816,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	168,30	2,40	403,92
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	264,00	2,40	633,60
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 178,00	2,40	5 227,20
21.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color 60 mm	m2	66,99	204,17	13 677,35
22.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri 60 mm	m2	100,485	195,84	19 678,98
23.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	26,07	1 500,00	39 105,00
24.	26631021000-5	Beton Bc20/25 F200 W6	m3	9,18	1 600,00	14 688,00
25.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,8568	850,00	728,28
26.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	331,65	125,00	41 456,25

27.	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x8x20cm	m	165,825	95,00	15 753,38
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,555	25,00	88,88
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	48,96	25,00	1 224,00
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,20	22,50	4,50
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,11	22,50	159,98
32.	28731220041-1	Otel beton d=16 A400 pas 200	kg	718,11	25,00	17 952,75
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	24,30	5,83
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10	25,00	2,50
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,30	45,00	148,50
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	111,99	10,00	1 119,90
37.	4100126202818	Apa	m3	2,376	10,00	23,76
Total materiale de construcții						1 322 665,00

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,9792	80,00	798,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,9896	250,00	1 247,40
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4266	400,00	170,64
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6426	900,00	578,34
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	11,8728	800,00	9 498,24
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,8544	800,00	12 683,52
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,2698	400,00	18 907,92
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,851	400,00	740,40
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	26,136	400,00	10 454,40
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,06	400,00	2 024,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,174	600,00	14 504,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,822	450,00	369,90
13.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,1726	450,00	977,67
14.	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	7,038	450,00	3 167,10
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,3232	250,00	2 830,80
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	3,06	600,00	1 836,00
Total utilaje de construcții						80 789,07

Total	lei	1 459 018,32
Asigurari sociale si medicale	24 %	13 335,42
Cheltuieli de transport	4 %	52 906,60
Total		1 525 260,34
Cheltuieli de regie	4 %	61 010,41
Total		1 586 270,75
Beneficiu de deviz	4 %	63 450,83
Total		1 649 721,58
TVA	20 %	329 944,31

Total deviz:

1 979 665,89

**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	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
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		Total	lei			6 462,72
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (se exclude compactor, cisterna, apa) k=2 pentru materiale h=10 cm. Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm si Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	100m2			6 162,66
						361,81
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	141112220175-1	Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,0150	450,00	913,50
	14111222017-2	Piatra sparta Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	m3	5,0500	450,00	4 545,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	450,00	31,95
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	800,00	310,40
		Total	lei			188 577,31
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=3060m.p: h=0.20 m: V=612.0 m.c.)	100 m3			17 692,07
						74,57
	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
		Total	lei			108 275,44
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 (1154 m.c. * 0,177 m.c. de apa)	m3			35,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială 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
		Total	lei			3 791,20
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
		Total	lei			4 626,72
6	TsD08A1	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 executindu- se cu pamint necoeziv	100 m3			1 691,82
						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	3,7400	400,00	1 496,00
		Total	lei			10 353,92

1	2	3	4	5	6	7
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
		Total	lei			41 614,78
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 valhuri 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
		Total	lei			826 813,22
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
		Total	lei			11 379,47
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta Piatra sparta fractia 16-31,5 mm de 10 cm 962*0,5m*2 Compactor 10t	m2			66,46 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220166-1	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		Total	lei			30 569,73
11	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 БР 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			81 305,60
12		Trotuare 208*1,2 m				0,00 0,00
		Total	lei			
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, 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
		Total	lei			369,90
14	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 naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			33,72 33,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			337,17
15	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 790,27 322,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,84	322,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			837,08
16	TsC54C	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
	141112220166-1	Piatra sparta fractia 16-31,5 mm	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			15 890,49
17	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	m			190,58 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
	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	402,50	1,21
	26661228003-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100x8x20cm	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Total</i>	lei			31 446,11
18	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	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			19 773,91
19	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			28 823,82
20		Brodlotoc la str. Murafa 10 m x 4,5 m 20 cm				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Material nou Pietris fractia 16-30,5 mm h=20 cm	m3			713,50 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222016-4	Pietris fractie 16-30,5 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	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
		<i>Total</i>	lei			6 421,52
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi d=16 A400 200x200	kg			34,42 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	28731220041-1	Otel beton d=16 A400 pas 200	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	22,11	6,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			24 471,34
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			163,66 64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	5,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	59,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,30	2,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			327,31
24	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale Beton (Bc20/25 F200 W6) la drum h=15 cm Exclus pompa si scindura	m3			1 838,84 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-5	Beton Bc20/25 F200 W6	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
		<i>Total</i>	lei			16 549,56