

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.2

str. Stefan Voda (segment strada Sleahul Meresenilor si Marinescu, 12)

Valoarea de deviz 3 539 042,62 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. Partea carosabila intre str. Stefan Voda 700 m x 6,0 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 400,00	55,25 18,80	77 355,04 26 325,04
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 320,00	20,75 20,75	27 388,42 27 388,42
3	TsC03G1	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. III (Incarcarea materialului decapat si a bordurilor 700x2x0,5x0,3)	100 m3	2,10	1 170,00 0,00	2 457,00 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Decaparea denivelarii la intersectia cu str. Starii	m3	36,00	320,52 103,74	11 538,86 3 734,78
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57,60	13,92 0,00	801,79 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,36	215,89 24,64	77,72 8,87
7	DA12A h=40 mm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie 16-31,5 mm h=40 mm. Consolidarea si sistematizarea denivelarii la intersectia cu str. Starii	m3	48,00	918,26 51,87	44 076,70 2 489,86

1	2	3	4	5	6	7
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 900,00	20,33 2,26	79 278,87 8 825,37
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,71 kg/m2 - 15% 4200 m2	t	0,461	19 428,00 0,00	8 956,31 0,00
10	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din mixture asfaltica MAS 16PMB 45/80-70 fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	100,00	2 041,26 36,70	204 125,94 3 669,94
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 kg/m2	t	1,26	19 428,00 0,00	24 479,28 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm k=1,25 la materiale. Nisip, otel patrat se exclude	m2	4 200,00	233,91 3,24	982 430,40 13 616,40
		<i>Total</i>	lei			1 462 966,33
		Total Partea carosabila intre str. Stefan Voda 700 m x 6,0 m Inklusiv salariu				1 462 966,33 86 058,68
		2. Trotuare 680x1,5 m=1020,0 m2				
13	TsC18B1	Sapatura mecanica cu bobcat, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,18	1 233,00 0,00	1 454,94 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 platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,00	33,72 33,72	337,17 337,17
15	TsC54A h=10 cm	Strat de fundatie din nisip	m3	102,00	588,21 58,36	59 997,01 5 952,31
16	TsC54C h=12 cm	Strat de fundatie din piatra sparta fractia 16-31,5 mm h=12 cm	m3	122,40	668,79 64,19	81 860,09 7 857,05
17	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	700,00	186,93	130 848,90

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm De format resurs beton norma 0,048			19,45	13 616,40
18	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	1 400,00	246,38 38,26	344 932,84 53 557,84
19	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	240,00	299,60 38,64	71 905,12 9 274,71
20	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 gri	m2	780,00	291,15 38,64	227 096,80 30 142,82
		<i>Total</i>	lei			918 432,87
		Total Trotuare 680x1,5 m=1020,0 m2 Inclusiv salariu				918 432,87 120 738,30
		3. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Sleahul Meresenilor si Canal si transversale pe Stefan Voda 95,5 m				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri in drum existent 95,5x2	m	191,00	55,25 18,80	10 553,44 3 591,49
22	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	0,30	1 012,50 0,00	303,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	48,00	45,60 0,00	2 188,80 0,00
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка-дно)	100m2	0,30	543,37 543,37	163,01 163,01
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Подготовка из ПГС толщ. 50 см - дно)	m3	14,40	588,98 64,19	8 481,30 924,36
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Montarea rigolelor tip Rigole R1 3000x470x700(h)	buc	32,00	2 140,95 12,32	68 510,39 394,23
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Montarea fuselor de beton gratar carosabile CR-1 450x300x150(h)	buc	320,00	187,37 12,32	59 958,27 3 942,27
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	134,00	149,95 36,57	20 092,90 4 900,35
30	DA12A h=40 mm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie 16-31,5 mm h=40 mm. Pentru restabilirea drumului	m3	12,00	918,26 51,87	11 019,17 622,46
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t	0,034	19 427,94 0,00	660,55 0,00
32	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala. Asfalt turnat BA 16 rul 50/70	m2	48,00	301,64 27,23	14 478,61 1 307,17
33	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	20,00	406,41 81,05	8 128,19 1 621,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			204 805,52
		Total Устройство укрепений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str. Sleahul Meresenilor si Canal si transversale pe Stefan Voda 95,5 m Inklusiv salariu				204 805,52 17 733,48

		Total	lei	2 586 204,72
		Asigurari sociale si medicale	24 %	53 887,31
		Cheltuieli de transport	4 %	86 611,17
		Total		2 726 703,20
		Cheltuieli de regie	4 %	109 068,13
		Total		2 835 771,33
		Beneficiu de deviz	4 %	113 430,85
		Total		2 949 202,18
		TVA	20 %	589 840,44
		3 539 042,62		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		224 530,46		

Lucrari de reparare capitala a drumurilor din municipiul Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2

str. Stefan Voda (segment strada Sleahul Meresenilor si Marinescu, 12)

Valoarea de deviz 3 539 042,62 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 № 1.2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,00	64,84	1 037,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	461,39	64,84	29 916,53
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	66,88	64,84	4 336,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 381,804	64,84	89 596,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	239,16	64,84	15 507,13
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	955,603	64,84	61 961,29
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,116	64,84	1 044,96
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	325,886	64,84	21 130,45
		Total manopera				224 530,46

Materiale:

1.	111100010001-1	Mixtura asfaltica MAS16PMB 45/80-7i cu agregate fine preparata la cald	t	101,00	1 900,00	191 900,00
2.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	493,50	1 900,00	937 650,00
3.	11110002000-1	Asfalt turnat Asfalt turnat BA16 rul 50/70	t	6,912	1 900,00	13 132,80
4.	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie16-31.5	m3	146,88	450,00	66 096,00
5.	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fractia 30.5mm-63	m3	76,20	450,00	34 290,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	450,00	0,81
7.	14211022000-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (ПГС)	m3	16,56	426,25	7 058,70
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	402,50	38,64
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	127,62	402,50	51 367,05
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,10	402,50	2 052,75
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	38,76	402,50	15 600,90
12.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,621	18 600,00	11 552,27
13.	23203226000401	Bitum	t	1,808	18 600,00	33 622,29
14.	2640112300739	Caramizi	buc	897,60	6,67	5 986,99
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 632,00	2,40	3 916,80
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 464,00	2,40	32 313,60
17.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare color 60 mm	m2	243,60	204,17	49 735,81
18.	26611128006-2	Placi din beton, pentru trotuare gri 60 mm	m2	791,70	195,84	155 046,53
19.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	110,60	1 500,00	165 900,00
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,612	850,00	520,20
21.	26661228002-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1 407,00	125,00	175 875,00
22.	26661228003-1	Bordura beton pentru trotuare	m	703,50	95,00	66 832,50

		dimensiuni BP100x8x20cm				
23.	26661228006-1	Rigole R1 3000x470x700(h)	buc	32,224	2 090,00	67 348,16
24.	26661228006-2	Fuse de beton gratar carosabile CR-1 450x300x150(h)	buc	322,24	150,00	48 336,00
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,569	4 000,00	22 274,00
26.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,221	12 500,00	2 760,40
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,40	45,00	918,00
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,035	850,00	879,88
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	203,44	10,00	2 034,40
30.	4100126202818	Apa	m3	23,88	10,00	238,80
		Total materiale de construcții				2 165 279,28

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,90	250,00	6 975,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	100,296	80,00	8 023,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,124	250,00	11 781,00
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	70,98	125,00	8 872,50
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,526	900,00	473,85
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,208	800,00	2 566,08
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,26	400,00	8 904,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	37,74	400,00	15 096,00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	13,30	400,00	5 320,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,09	400,00	3 236,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,26	600,00	13 356,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,135	450,00	2 760,75
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,233	450,00	1 454,94
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,151	450,00	68,04
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,90	10,00	279,00
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	467,754	75,00	35 081,55
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,12	400,00	8 448,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	70,98	600,00	42 588,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,648	600,00	2 188,80
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,336	600,00	801,79
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,48	250,00	18 120,00
		Total utilaje de construcții				196 394,98

Total	lei	2 586 204,72
Asigurari sociale si medicale	24 %	53 887,31
Cheltuieli de transport	4 %	86 611,17
Total		2 726 703,20
Cheltuieli de regie	4 %	109 068,13
Total		2 835 771,33
Beneficiu de deviz	4 %	113 430,85
Total		2 949 202,18
TVA	20 %	589 840,44

Total deviz:

3 539 042,62

**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. Stefan Voda 700 m x 6,0 m				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,25
	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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			77 355,04
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			27 388,42
3	TsC03G1	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. III (Incarcarea materialului decapat si a bordurilor 700x2x0,5x0,3)	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			2 457,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Decaparea denivelarii la intersectia cu str. Starii	m3			320,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	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			11 538,86
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			801,79
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			215,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			77,72
7	DA12A h=40 mm	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie 16-31,5 mm h=40 mm. Consolidarea si sistematizarea denivelarii la intersectia cu str. Starii	m3			918,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	402,50	103,44
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie16-31.5	m3	0,1020	450,00	45,90
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fractia 30.5mm-63	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2500	10,00	2,50

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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			44 076,70
8	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			20,33 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	125,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	600,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			79 278,87
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,71 kg/m2 - 15% 4200 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			8 956,31
10	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din mixture asfaltice MAS 16PMB 45/80-70 fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			2 041,26 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	111100010001-1	Mixtura asfaltica MAS16PMB 45/80-7i cu agregate fine preparata la cald	t	1,0100	1 900,00	1 919,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			204 125,94
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 kg/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			24 479,28
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 6,0 cm k=1,25 la materiale. Nisip, otel patrat se exclude	m2			233,91 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	lei			982 430,40
		2. Trotuare 680x1,5 m=1020,0 m2				
13	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			1 454,94
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	64,84	33,72
		<i>Total</i>	lei			337,17
15	TsC54A h=10 cm	Strat de fundatie din nisip	m3			588,21 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	402,50	442,75

1	2	3	4	5	6	7
	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			59 997,01
16	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			81 860,09
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 norma 0,048	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			130 848,90
18	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			344 932,84
19	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			71 905,12
20	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 gri	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			227 096,80
		3. Устройство укреплений водоотводных сооружений. Устройство бетонного прямоугольного лотка între str.				

1	2	3	4	5	6	7
		Sleahul Meresenilor si Canal si transversale pe Stefan Voda 95,5 m				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri in drum existent 95,5x2	m			55,25 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 in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			10 553,44
22	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			1 012,50 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			303,75
23	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
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			45,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			2 188,80
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка-дно)	100m2			543,37 543,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			163,01
26	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			8 481,30
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Montarea rigolelor tip Rigole R1 3000x470x700(h)	buc			2 140,95 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006-1	Rigole R1 3000x470x700(h)	buc	1,0070	2 090,00	2 104,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			68 510,39
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv Montarea fuselor de beton gratar carosabile CR-1 450x300x150(h)	buc			187,37 12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	26661228006-2	Fuse de beton gratar carosabile CR-1 450x300x150(h)	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			59 958,27
29	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			20 092,90
30	DA12A h=40	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			918,26

1	2	3	4	5	6	7
	mm	sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire Pietris fractie 16-31,5 mm h=40 mm. Pentru restabilirea drumului				51,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	64,84	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	402,50	103,44
	14111222016-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri fractie16-31.5	m3	0,1020	450,00	45,90
	14111222016-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fractia 30.5mm-63	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total	lei			11 019,17
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 t/m2	t			19 427,94
						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			660,55
32	DB20D	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala. Asfalt turnat BA 16 rul 50/70	m2			301,64
						27,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4200	64,84	27,23
	11110002000-1	Asfalt turnat Asfalt turnat BA16 rul 50/70	t	0,1440	1 900,00	273,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	402,50	0,80
		Total	lei			14 478,61
33	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			8 128,19