

Reparația capitală a unor străzi din or.Codru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia capitala a str. Cimpului, str. Grinelor, str. Gliei din or. Codru, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 5 463 589,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2020

№ 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. Str. Cimpului 1- 37, L=750m, b=5m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	13,1300	787,50 0,00	10 339,88 0,00
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 771,8800	23,72 0,00	42 037,85 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,1300	87,72 14,80	1 151,81 194,37
		<i>Total</i>	Lei			53 529,54
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				53 529,54 194,37
		1.2. Montarea bordurilor				
4	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	0,4440	787,50 0,00	349,65 0,00
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	59,9400	23,73 0,00	1 422,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4440	87,73 14,80	38,95 6,57
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,2000	329,64 40,71	7 317,99 903,74
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	740,0000	180,63 24,26	133 669,75 17 952,99
		<i>Total</i>	Lei			142 798,42
		Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu				142 798,42 18 863,30
		1.3. Amenajarea drumului				
9	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	100m2	37,5000	678,31 371,31	25 436,76 13 924,26
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	375,0000	320,12 47,29	120 043,88 17 733,00
11	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	562,5000	442,30 30,84	248 796,56 17 347,50
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t	2,6250	7 784,86 0,00	20 435,25 0,00
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 750,0000	180,61 2,88	677 300,06 10 794,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,1250	7 784,67 0,00	8 757,75 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2	3 750,0000	182,30 3,08	683 608,60 11 565,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,5400	258,96 226,17	139,84 122,13
17	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000	236,97 69,90	1 421,82 419,42
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 847,66 33,72	3 695,31 67,44
		<i>Total</i>	Lei			1 789 635,83
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 789 635,83 71 972,75
		1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
19	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,0000	353,15 44,82	4 237,85 537,85
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	12,0000	685,99 18,09	8 231,92 217,12
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	62,0000	63,44 19,33	3 933,06 1 198,24
		<i>Total</i>	Lei			16 402,83
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				16 402,83 1 953,21
		<i>Total</i>	Lei			2 002 366,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Str. Cimpului 1- 37, L=750m, b=5m Inclusiv salariu				2 002 366,62 92 983,63
		2. Str. Grinelor, L=455m, b=5m				
		2.1. Lucrari de terasament				
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	7,9700	787,50 0,00	6 276,38 0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 075,0000	23,73 0,00	25 504,38 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,9700	87,72 14,80	699,16 117,98
		<i>Total</i>	Lei			32 479,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 479,92 117,98
		2.2. Montarea bordurilor				
25	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	0,5460	787,51 0,00	429,98 0,00
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	73,7100	23,73 0,00	1 748,78 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5460	87,73 14,80	47,90 8,08
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,3000	329,64 40,71	8 999,13 1 111,35
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	910,0000	180,63 24,26	164 377,67 22 077,33
		<i>Total</i>	Lei			175 603,46
		Total Montarea bordurilor Inclusiv salariu				175 603,46 23 196,76
		2.3. Amenajarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
30	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	100m2	22,7500	678,31 371,31	15 431,63 8 447,38
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	227,5000	320,12 47,29	72 826,62 10 758,02
32	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	341,2500	442,31 30,84	150 936,61 10 524,15
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t	1,5930	7 785,05 0,00	12 401,58 0,00
34	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 275,0000	180,61 2,88	410 895,38 6 548,36
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,6830	7 785,11 0,00	5 317,23 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2	2 275,0000	182,30 3,08	414 722,51 7 016,10
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,9800	258,95 226,16	512,73 447,80
38	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	22,0000	236,97 69,90	5 213,33 1 537,88
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	6,0000	1 847,64 33,72	11 085,87 202,31

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		<i>Total</i>	Lei			1 099 343,49
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				1 099 343,49 45 482,00
		2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,0000	353,16 44,82	2 118,93 268,93
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,0000	685,99 18,09	4 115,96 108,56
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	58,0000	63,44 19,33	3 679,31 1 120,93
		<i>Total</i>	Lei			9 914,20
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				9 914,20 1 498,42
		<i>Total</i>	Lei			1 317 341,07
		Total Str. Grinelor, L=455m, b=5m Inclusiv salariu				1 317 341,07 70 295,16
		3. Str. Gliei L=340m, b=4m				
		3.1. Lucrari de terasament				
43	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	4,7600	787,50 0,00	3 748,50 0,00
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	642,6000	23,72 0,00	15 245,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 20 km				
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,7600	87,72 14,80	417,55 70,46
		<i>Total</i>	Lei			19 411,73
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				19 411,73 70,46
		3.2. Montarea bordurilor				
46	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	0,1100	787,45 0,00	86,62 0,00
47	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	14,5800	23,72 0,00	345,90 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	87,64 14,82	9,64 1,63
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,3000	329,64 40,71	8 999,13 1 111,35
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	180,0000	180,63 24,26	32 514,26 4 366,94
		<i>Total</i>	Lei			41 955,55
		Total Montarea bordurilor Inklusiv salariu				41 955,55 5 479,92
		3.3. Amenajarea drumului				
51	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	100m2	13,6000	678,31 371,31	9 225,06 5 049,86
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	136,0000	320,12 47,29	43 535,91 6 431,17
53	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	204,0000	442,30	90 230,22

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire			30,84	6 291,36
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t	0,9520	7 785,32 0,00	7 411,62 0,00
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 360,0000	180,61 2,88	245 634,15 3 914,62
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,4080	7 784,26 0,00	3 175,98 0,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2	1 360,0000	182,30 3,08	247 922,06 4 194,24
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,4400	258,96 226,16	372,90 325,67
59	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	18,0000	236,97 69,90	4 265,47 1 258,28
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	5,0000	1 847,65 33,72	9 238,23 168,59
		<i>Total</i>	Lei			661 011,60
		Total Amenajarea drumului Inklusiv salariu				661 011,60 27 633,79
		3.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,0000	353,15 44,82	1 412,61 179,28

1	2	3	4	5	6	7
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,0000	686,00 18,09	2 743,98 72,38
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	36,0000	63,44 19,33	2 283,71 695,75
		<i>Total</i>	Lei			6 440,30
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				6 440,30 947,41
		<i>Total</i>	Lei			728 819,18
		Total Str. Gliet L=340m, b=4m Inclusiv salariu				728 819,18 34 131,58

		Total	Lei	4 048 526,87
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	44 417,33
		Cheltuieli de regie	8 %	327 435,54
		Beneficiu	3 %	132 611,40
		Total fara TVA		4 552 991,14
		TVA	20 %	910 598,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 463 589,37 197 410,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a unor străzi din or.Codru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Reparatia capitala a str. Cimpului, str. Grinelor, str. Gliei din or. Codru, mun.
Chisinau

Valoarea de deviz 5 463 589,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2020

№ 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:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	39,1000	41,12	1 607,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,1000	41,12	949,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,8400	41,12	199,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 920,3350	41,12	78 964,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 109,9250	41,12	45 640,11
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6600	41,12	438,34
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0400	41,12	577,33
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 107,9431	41,12	45 558,61
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9400	41,12	244,26
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	564,9525	41,12	23 230,84
Total manopera						197 410,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 218,5250	997,43	1 215 393,39
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 041,2850	1 177,43	1 226 040,20
3.	1212121212121	Apa	m3	166,1625	7,00	1 163,13
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	224,8733	225,00	50 596,49
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 349,2395	230,00	310 325,09
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,4278	230,00	20 338,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	55,3875	955,00	52 895,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,6400	175,00	2 562,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	968,8630	175,00	169 551,03
10.	23203226000401	Bitum	t	7,6075	7 500,00	57 056,25
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	113,8800	34,00	3 871,92
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	54,6000	24,00	1 310,40
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	17,7840	45,00	800,28

14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,0000	650,00	14 300,00
15.	2640112300739	Caramizi	buc	1 032,2400	3,75	3 870,90
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 343,6000	1,35	7 213,86
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	179,0100	1,42	254,20
18.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	46,9200	65,00	3 049,80
19.	2663102100000	Beton	m3	2,2000	883,33	1 943,33
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	82,3500	988,00	81 361,80
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,7038	720,00	506,74
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1 839,1500	106,00	194 949,90
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	262,1675	14,00	3 670,35
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,0000	220,00	4 840,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,0000	3,00	132,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,0000	1,00	88,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,0000	1,00	44,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8800	45,00	39,60
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4400	45,00	19,80
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,0000	0,80	70,40
31.	2875274200000	Capac cu rama	buc	13,2600	1 750,00	23 205,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	245,1820	7,00	1 716,27
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,3504	7,00	79,45
34.	4100126202818	Apa	m3	7,6800	7,00	53,76
		Total materiale de construcții				3 453 312,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,2560	34,00	1 096,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,1280	45,00	725,75
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3860	45,00	62,36
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7920	24,00	19,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,4880	120,00	898,56
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2158	200,00	443,16
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	46,5255	400,00	18 610,20
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	126,6527	250,00	31 663,17
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	88,6200	250,00	22 155,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	239,6432	240,00	57 514,37
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	285,7995	250,00	71 449,88
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	126,6527	600,00	75 991,62
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,6600	350,00	21 231,01
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,7840	180,00	1 941,12
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3860	34,00	47,13
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,6000	56,00	257,60
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	345,2186	250,00	86 304,67
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	33,6018	220,00	7 392,40

		stropire				
		Total utilaje de construcții				397 803,70

Total	Lei	4 048 526,87
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	44 417,33
Cheltuieli de regie	8 %	327 435,54
Beneficiu	3 %	132 611,40
Total fara TVA		4 552 991,14
TVA	20 %	910 598,23

Total deviz: **5 463 589,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparația capitală a unor străzi din or.Codru**

Investitor **Primaria or.Codru**

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. Str. Cimpului 1- 37, L=750m, b=5m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	Lei			10 339,88
2	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	Lei			42 037,85

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,72 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	Lei			1 151,81
		1.2. Montarea bordurilor				
4	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	Lei			349,65
5	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		Total	Lei			1 422,08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,73 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	Lei			38,95
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,64 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,28
		Total	Lei			7 317,99
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			180,63 24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	988,00	44,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	175,00	1,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		Total	Lei			133 669,75
		1.3. Amenajarea drumului				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	100m2			678,31 371,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,12	371,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		Total	Lei			25 436,76
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			320,12 47,29

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,12	47,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Total	Lei			120 043,88
11	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			442,30 30,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	41,12	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	41,12	20,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2180	230,00	280,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	Lei			248 796,56
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t			7 784,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			20 435,25
13	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,61 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	41,12	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	997,43	164,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	2,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	240,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	600,00	5,52
		Total	Lei			677 300,06
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 784,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			8 757,75
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2			182,30 3,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	3,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 177,43	166,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	4,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		Total	Lei			683 608,60
16	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			258,96 226,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,12	164,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,12	61,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500	45,00	15,74

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	34,00	11,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			139,84
17	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			236,97 69,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	41,12	34,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	41,12	34,95
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,75	84,15
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	720,00	11,02
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	65,00	66,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	56,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			1 421,82
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 847,66 33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,42	19,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	175,00	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			3 695,31
		1.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
19	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			353,15 44,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,12	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,12	31,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	883,33	88,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			4 237,85
20	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			685,99 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			8 231,92
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			63,44 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,12	15,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	34,00	24,82
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			3 933,06
		2. Str. Grinelor, L=455m, b=5m				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de terasament				
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		Total	Lei			6 276,38
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		Total	Lei			25 504,38
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,72 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	Lei			699,16
		2.2. Montarea bordurilor				
25	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			787,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,51
		Total	Lei			429,98
26	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		Total	Lei			1 748,78
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,73 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		Total	Lei			47,90
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,64 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,28
		Total	Lei			8 999,13
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			180,63 24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	988,00	44,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	175,00	1,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		Total	Lei			164 377,67

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Amenajarea drumului				
30	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	100m2			678,31 371,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,12	371,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		Total	Lei			15 431,63
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			320,12 47,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,12	47,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		Total	Lei			72 826,62
32	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			442,31 30,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	41,12	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	41,12	20,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2180	230,00	280,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	Lei			150 936,61
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t			7 785,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			12 401,58
34	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,61 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	41,12	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	997,43	164,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	2,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	240,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	600,00	5,52
		Total	Lei			410 895,38
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 785,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		Total	Lei			5 317,23
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2			182,30 3,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 177,43	166,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	4,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		Total	Lei			414 722,51
37	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			258,95
						226,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,12	164,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,12	61,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	34,00	11,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		Total	Lei			512,73
38	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			236,97
						69,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	41,12	34,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	41,12	34,95
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,75	84,15
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	720,00	11,02
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	65,00	66,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	56,00	5,60
		Total	Lei			5 213,33
39	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 847,64
						33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,42	19,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	175,00	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		Total	Lei			11 085,87
		2.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
40	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			353,16
						44,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,12	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,12	31,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	883,33	88,33
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	Lei			2 118,93
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			685,99
						18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 115,96
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			63,44 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,12	15,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	34,00	24,82
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			3 679,31
		3. Str. Gliei L=340m, b=4m				
		3.1. Lucrari de terasament				
43	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	Lei			3 748,50
44	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	Lei			15 245,68
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,72 14,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			417,55
		3.2. Montarea bordurilor				
46	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			787,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,45
		<i>Total</i>	Lei			86,62
47	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	Lei			345,90
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			87,64 14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	230,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			9,64
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,64 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,28
		<i>Total</i>	Lei			8 999,13
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			180,63 24,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	988,00	44,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,35	3,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	175,00	1,40
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	106,00	106,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			32 514,26
		3.3. Amenajarea drumului				
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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	100m2			678,31 371,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	41,12	371,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,00	7,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			9 225,06
52	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			320,12 47,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,12	47,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,00	1,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
		<i>Total</i>	Lei			43 535,91
53	RpDD02B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3			442,30 30,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2400	41,12	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	41,12	20,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2180	230,00	280,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	7,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			90 230,22
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1 l/m2	t			7 785,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			7 411,62
55	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu aternere mecanica	m2			180,61 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	41,12	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	997,43	164,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	2,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	240,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	250,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	600,00	5,52
		<i>Total</i>	Lei			245 634,15
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 784,26
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 175,98
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5000	m2			182,30
						3,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	3,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 177,43	166,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	955,00	4,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	240,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Total</i>	Lei			247 922,06
58	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			258,96
						226,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,12	164,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,12	61,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	34,00	11,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			372,90
59	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			236,97
						69,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	41,12	34,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	41,12	34,95
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,75	84,15
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	720,00	11,02
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	65,00	66,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	56,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			4 265,47
60	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 847,65
						33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 750,00	1 785,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,42	19,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	175,00	9,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			9 238,23
		3.4. Lucrari pentru siguranta rutiera				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			353,15
						44,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,12	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,12	31,25
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	883,33	88,33

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			1 412,61
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			686,00 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			2 743,98
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			63,44 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,12	15,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	34,00	24,82
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	24,00	8,40
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
		<i>Total</i>	Lei			2 283,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.