

Reparatia strazilor din or.Cricova, mun. Chisinau.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 11 563 631,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Mihail Viteazu L=350 m, B=6 m, S=2125 m2 1.1. Partea carosabila				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	4,25	1 805,00 0,00	7 671,25 0,00
2	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,25	1 575,00 0,00	6 693,75 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	786,25	16,09 0,00	12 647,63 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,25	235,46 34,06	1 000,69 144,74
5	TsE06B	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 coeziv	100m2	21,25	1 556,24 854,24	33 070,06 18 152,56
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	21,25	66,00 0,00	1 402,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	318,75	709,80 56,76	226 248,74 18 092,25
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	146,52 113,52	1 465,20 1 135,20
9	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,00	2 410,36 301,78	4 820,71 603,55
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	10,00	340,00 0,00	3 400,00 0,00
11	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 nou capac	buc	10,00	2 523,51 77,57	25 235,12 775,72
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,381	11 910,76 0,00	16 448,76 0,00
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	2 125,00	206,44 5,68	438 678,63 12 061,50
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,637	11 910,83 0,00	7 587,20 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2	2 125,00	181,40 4,73	385 475,00 10 051,25
		<i>Total</i>	Lei			1 171 845,24
		Total Partea carosabila				1 171 845,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				61 016,77
		1.2. Bordure 700 buc				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,70	2 853,50 0,00	1 997,45 0,00
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,00	658,75 93,65	27 667,67 3 933,47
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	700,00	283,47 63,38	198 431,80 44 367,40
		<i>Total</i>	Lei			228 096,92
		Total Bordure 700 buc				228 096,92
		Inclusiv salariu				48 300,87
		1.3. Siguranta rutiera				
		1.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
19	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	0,82	260,15 260,15	213,32 213,32
20	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,12	40,67 40,67	4,88 4,88
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00	748,12 103,12	1 496,23 206,23
22	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc	2,00	970,11 124,87	1 940,22 249,74
		<i>Total</i>	Lei			3 654,65
		Total Montarea indicatoarelor rutiere				3 654,65
		Inclusiv salariu				674,17

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Marcaje partii carosabile				
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	40,00	146,95 44,46	5 878,08 1 778,48
		<i>Total</i>	Lei			5 878,08
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				5 878,08 1 778,48
		<i>Total</i>	Lei			9 532,73
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				9 532,73 2 452,65
		<i>Total</i>	Lei			1 409 474,89
		Total str. Mihail Viteazu L=350 m, B=6 m, S=2125 m2 Inclusiv salariu				1 409 474,89 111 770,29
		2. str. Bogdan Voevod L=310 m, B=6 m, S=1885 m2				
		2.1. Partea carosabila				
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,77	1 805,00 0,00	6 804,85 0,00
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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,77	1 575,00 0,00	5 937,75 0,00
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	697,45	16,09 0,00	11 219,17 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,77	235,46 34,06	887,67 128,39
28	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	18,85	1 556,24 854,24	29 335,09 16 102,39

1	2	3	4	5	6	7
29	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	18,85	66,00 0,00	1 244,10 0,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	282,75	709,80 56,76	200 695,94 16 048,89
31	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	146,52 113,52	1 465,20 1 135,20
32	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,00	2 410,36 301,78	4 820,71 603,55
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	10,00	340,00 0,00	3 400,00 0,00
34	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 nou capac	buc	10,00	2 523,51 77,57	25 235,12 775,72
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,225	11 911,46 0,00	14 591,54 0,00
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	1 885,00	206,44 5,68	389 133,75 10 699,26
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,566	11 911,40 0,00	6 741,85 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2	1 885,00	181,40 4,73	341 939,00 8 916,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 043 451,74
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 043 451,74 54 409,45
		2.2. Bordure 625 buc				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,62	<u>2 853,50</u> 0,00	<u>1 769,17</u> 0,00
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,50	<u>658,75</u> 93,65	<u>24 703,27</u> 3 512,02
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	625,00	<u>283,47</u> 63,38	<u>177 171,25</u> 39 613,75
		<i>Total</i>	Lei			203 643,69
		Total Bordure 625 buc Inclusiv salariu				203 643,69 43 125,77
		2.3. Siguranta rutiera				
		2.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
42	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	0,82	<u>260,15</u> 260,15	<u>213,32</u> 213,32
43	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,12	<u>40,67</u> 40,67	<u>4,88</u> 4,88
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00	<u>748,12</u> 103,12	<u>1 496,23</u> 206,23
45	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc	2,00	<u>970,11</u> 124,87	<u>1 940,22</u> 249,74
		<i>Total</i>	Lei			3 654,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 654,65 674,17
		2.3.2. Marcaje partii carosabile				
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	35,00	146,95 44,46	5 143,32 1 556,17
		<i>Total</i>	Lei			5 143,32
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				5 143,32 1 556,17
		<i>Total</i>	Lei			8 797,97
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				8 797,97 2 230,34
		<i>Total</i>	Lei			1 255 893,40
		Total str. Bogdan Voevod L=310 m, B=6 m, S=1885 m2 Inclusiv salariu				1 255 893,40 99 765,56
		3. str. Codrilor L=265 m, B=6 m, S=1600 m2 3.1. Partea carosabila				
47	TsC21B1	Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,20	1 805,00 0,00	5 776,00 0,00
48	TsC03F1	Saptura 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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,20	1 575,00 0,00	5 040,00 0,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	592,00	16,09 0,00	9 522,91 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,20	235,46 34,06	753,46 108,98
51	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2	16,00	1 556,24 854,24	24 899,81 13 667,81

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
52	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	16,00	66,00 0,00	1 056,00 0,00
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15	m3	240,00	709,80 56,76	170 352,00 13 622,40
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	146,52 113,52	1 465,20 1 135,20
55	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,00	2 410,36 301,78	4 820,71 603,55
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	10,00	340,00 0,00	3 400,00 0,00
57	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 nou capac	buc	10,00	2 523,51 77,57	25 235,12 775,72
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,04	11 911,00 0,00	12 387,44 0,00
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	1 600,00	206,44 5,68	330 299,20 9 081,60
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,48	11 911,00 0,00	5 717,28 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip	m2	1 600,00	181,40 4,73	290 240,00 7 568,00

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)				
		<i>Total</i>	Lei			890 965,13
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				890 965,13 46 563,26
		3.2. Bordure 535 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,53	2 853,51 0,00	1 512,36 0,00
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,10	658,75 93,65	21 146,00 3 006,29
64	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	535,00	283,47 63,38	151 658,59 33 909,37
		<i>Total</i>	Lei			174 316,95
		Total Bordure 535 buc Inclusiv salariu				174 316,95 36 915,66
		3.3. Siguranta rutiera				
		3.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
65	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	0,82	260,15 260,15	213,32 213,32
66	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,12	40,67 40,67	4,88 4,88
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00	748,12 103,12	1 496,23 206,23
68	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc	2,00	970,11 124,87	1 940,22 249,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 654,65
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 654,65 674,17
		3.3.2. Marcaje partii carosabile				
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	30,00	146,95 44,46	4 408,56 1 333,86
		<i>Total</i>	Lei			4 408,56
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				4 408,56 1 333,86
		<i>Total</i>	Lei			8 063,21
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				8 063,21 2 008,03
		<i>Total</i>	Lei			1 073 345,29
		Total str. Codrilor L=265 m, B=6 m, S=1600 m2 Inclusiv salariu				1 073 345,29 85 486,95
		4. str. Mihail Sadoveanu L=225 m, B=6 m, S=1370 m2 4.1. Partea carosabila				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	2,74	1 805,00 0,00	4 945,70 0,00
71	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	2,74	1 575,00 0,00	4 315,50 0,00
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	506,90	16,09 0,00	8 154,01 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,74	235,46 34,05	645,16 93,31
74	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	13,70	1 556,24	21 320,46

1	2	3	4	5	6	7
		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 coeziv			854,24	11 703,06
75	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	13,70	66,00 0,00	904,20 0,00
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	205,50	709,80 56,76	145 863,90 11 664,18
77	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	146,52 113,52	1 465,20 1 135,20
78	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,00	2 410,36 301,78	4 820,71 603,55
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	10,00	340,00 0,00	3 400,00 0,00
80	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 nou capac	buc	10,00	2 523,51 77,57	25 235,12 775,72
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,89	11 911,00 0,00	10 600,79 0,00
82	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	1 370,00	206,44 5,68	282 818,69 7 776,12
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,411	11 910,17 0,00	4 895,08 0,00
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0	m2	1 370,00	181,40 4,73	248 518,00 6 480,10

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)				
		<i>Total</i>	Lei			767 902,52
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				767 902,52 40 231,24
		4.2. Bordure 455 buc				
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,45	2 853,49 0,00	1 284,07 0,00
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,30	658,75 93,65	17 983,98 2 556,75
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	535,00	283,47 63,38	151 658,59 33 909,37
		<i>Total</i>	Lei			170 926,64
		Total Bordure 455 buc Inclusiv salariu				170 926,64 36 466,12
		4.3. Siguranta rutiera				
		4.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
88	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	0,82	260,15 260,15	213,32 213,32
89	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,12	40,67 40,67	4,88 4,88
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,00	748,12 103,12	1 496,23 206,23
91	DF20B	Montarea in localitati a	buc	2,00	970,11	1 940,22

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35			124,87	249,74
		<i>Total</i>	Lei			3 654,65
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 654,65 674,17
		4.3.2. Marcaje partii carosabile				
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	25,00	146,95 44,46	3 673,80 1 111,55
		<i>Total</i>	Lei			3 673,80
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				3 673,80 1 111,55
		<i>Total</i>	Lei			7 328,45
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				7 328,45 1 785,72
		<i>Total</i>	Lei			946 157,61
		Total str. Mihail Sadoveanu L=225 m, B=6 m, S=1370 m2 Inclusiv salariu				946 157,61 78 483,08
		5. str. Alba Iulia L=310 m, B=6 m, S=1885 m2 5.1. Partea carosabila				
93	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	3,77	1 805,00 0,00	6 804,85 0,00
94	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,77	1 575,00 0,00	5 937,75 0,00
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	697,45	16,09 0,00	11 219,17 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,77	235,46 34,06	887,67 128,39

1	2	3	4	5	6	7
97	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	18,85	1 556,24 854,24	29 335,09 16 102,39
98	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	18,85	66,00 0,00	1 244,10 0,00
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	282,75	709,80 56,76	200 695,94 16 048,89
100	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	10,00	146,52 113,52	1 465,20 1 135,20
101	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,00	2 410,36 301,78	4 820,71 603,55
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1	buc	10,00	340,00 0,00	3 400,00 0,00
103	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 nou capac	buc	10,00	2 523,51 77,57	25 235,12 775,72
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,225	11 911,46 0,00	14 591,54 0,00
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	1 885,00	206,44 5,68	389 133,75 10 699,26
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,566	11 911,40 0,00	6 741,85 0,00
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum	m2	1 885,00	181,40	341 939,00

1	2	3	4	5	6	7
		70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)			4,73	8 916,05
		<i>Total</i>	Lei			1 043 451,74
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 043 451,74 54 409,45
		5.2. Bordure 625 buc				
108	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,62	2 853,50 0,00	1 769,17 0,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	37,50	658,75 93,65	24 703,27 3 512,02
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	625,00	283,47 63,38	177 171,25 39 613,75
		<i>Total</i>	Lei			203 643,69
		Total Bordure 625 buc Inclusiv salariu				203 643,69 43 125,77
		5.3. Siguranta rutiera				
		5.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
111	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	0,82	260,15 260,15	213,32 213,32
112	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,12	40,67 40,67	4,88 4,88
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera	buc	2,00	748,12 103,12	1 496,23 206,23

1	2	3	4	5	6	7
		din metal, confectionati industrial				
114	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc	2,00	970,11 124,87	1 940,22 249,74
		<i>Total</i>	Lei			3 654,65
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 654,65 674,17
		5.3.2. Marcaje partii carosabile				
115	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	35,00	146,95 44,46	5 143,32 1 556,17
		<i>Total</i>	Lei			5 143,32
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				5 143,32 1 556,17
		<i>Total</i>	Lei			8 797,97
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				8 797,97 2 230,34
		<i>Total</i>	Lei			1 255 893,40
		Total str. Alba Iulia L=310 m, B=6 m, S=1885 m2 Inclusiv salariu				1 255 893,40 99 765,56
		6. str. Ciocirlie L=400 m, B=6 m, S=2450m2				
		6.1. Partea carosabila				
116	TsC21B1	Sapatara mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	4,90	1 805,00 0,00	8 844,50 0,00
117	TsC03F1	Sapatara 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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,90	1 575,00 0,00	7 717,50 0,00
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	906,50	16,09 0,00	14 581,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,90	235,46 34,06	1 153,73 166,87
120	TsE06B	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 coeziv	100m2	24,50	1 556,24 854,24	38 127,83 20 928,83
121	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	24,50	66,00 0,00	1 617,00 0,00
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3	367,50	709,80 56,76	260 851,50 20 859,30
123	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	12,00	146,52 113,52	1 758,24 1 362,24
124	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3	2,20	2 410,33 301,77	5 302,72 663,90
125	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQ-1	buc	12,00	340,00 0,00	4 080,00 0,00
126	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 nou capac	buc	12,00	2 523,51 77,57	30 282,13 930,86
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,592	11 911,28 0,00	18 962,76 0,00
128	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2	2 450,00	206,44 5,68	505 770,65 13 906,20
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,735	11 910,23	8 754,02

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,3 l/m2			0,00	0,00
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2	2 450,00	181,40 4,73	444 430,00 11 588,50
		<i>Total</i>	Lei			1 352 234,56
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 352 234,56 70 406,70
		6.2. Bordure 820 buc				
131	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,82	2 853,50 0,00	2 339,87 0,00
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,20	658,75 93,65	32 410,70 4 607,78
133	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m	820,00	283,47 63,38	232 448,68 51 973,24
		<i>Total</i>	Lei			267 199,25
		Total Bordure 820 buc Inclusiv salariu				267 199,25 56 581,02
		6.3. Constructia trotuarului				
134	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	1,80	1 435,00 0,00	2 583,00 0,00
135	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 incarcarea	100 m3	1,80	1 575,00 0,00	2 835,00 0,00
136	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	324,00	16,09 0,00	5 211,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
137	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	10,00	94,50 0,00	945,00 0,00
138	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 (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	810,00	181,27 28,38	146 830,32 22 987,80
139	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-13,75	1 650,00 0,00	-22 687,50 0,00
140	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2	1 000,00	93,76 24,22	93 757,60 24 217,60
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,30	11 911,00 0,00	3 573,30 0,00
142	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2	1 000,00	180,46 11,35	180 456,00 11 352,00
		<i>Total</i>	Lei			413 504,58
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				413 504,58 58 557,40
		6.4. Siguranta rutiera				
		6.4.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
143	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	1,82	260,15 260,15	473,47 473,47

1	2	3	4	5	6	7
144	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,12	40,68 40,68	45,56 45,56
145	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,00	748,11 103,11	7 481,14 1 031,14
146	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc	10,00	970,11 124,87	9 701,10 1 248,72
		Total Montarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				17 701,27 2 798,89
		6.4.2. Marcaje partii carosabile				
147	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2	45,00	146,95 44,46	6 612,84 2 000,79
		Total Marcaje partii carosabile Inclusiv salariu				6 612,84 2 000,79
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				24 314,11 4 799,68
		Total str. Ciocirlie L=400 m, B=6 m, S=2450m2 Inclusiv salariu				2 057 252,50 190 344,80

	Total	Lei	7 998 017,09
	Inclusiv salariul	100 %	665 616,24
	Fondul social si asigurarea medicala	24 %	159 747,90
	Total		8 157 764,99
	Cheltueli de regie	12,5 %	1 019 720,63
	Total		9 177 485,62
	Beneficiu de deviz	5 %	458 874,28
	Total		9 636 359,90
	TVA	20 %	1 927 271,99
	Total deviz: Inclusiv salariu		11 563 631,89 665 616,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazilor din or.Cricova, mun. Chisinau.

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 11 563 631,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,60	94,60	624,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 160,95	94,60	299 025,87
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 364,65	94,60	129 095,89
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	125,24	94,60	11 847,70
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,90	94,60	1 787,94
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,40	94,60	2 497,42
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 038,4549	94,60	192 837,79
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	294,918	94,60	27 899,25
		Total manopera				665 616,24

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	1 335,17	1 525,00	2 036 134,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	1 199,481	1 680,00	2 015 128,08
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	2 413,4895	350,00	844 721,34
4.	141112220166011	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	174,00	350,00	60 900,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	259,5306	350,00	90 835,70
6.	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	33,945	1 525,00	51 766,14
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,99	370,00	13 686,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2885	370,00	1 216,75
9.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,4514	3 400,00	1 534,76
10.	23203226000401	Bitum	t	11,3795	11 200,00	127 450,40
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	153,30	85,00	13 030,50
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	23,94	60,00	1 436,40
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,00	800,00	16 000,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 999,00	2,10	27 297,90
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	853,74	2,10	1 792,85
16.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	62,00	340,00	21 080,00
17.	2663102100000	Beton C16/20	m3	14,444	1 650,00	23 832,60
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	211,68	1 650,00	349 272,00
19.	2663102100001-1	Beton C 16/20	m3	-13,75	1 650,00	-22 687,50
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	3 859,20	135,00	520 992,00
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	814,05	70,00	56 983,50

		100 x 20 x 8 C30/37				
22.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	28,28	17,00	480,78
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,00	480,00	9 600,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	40,00	7,00	280,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,40	60,00	24,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,00	3,00	120,00
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	63,24	2 350,00	148 614,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	387,7375	30,00	11 632,14
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,2921	30,00	788,77
30.	4100126202818	Apa	m3	22,56	30,00	676,80
		Total materiale de construcții				6 424 620,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	94,752	280,00	26 530,56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	47,376	200,00	9 475,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,3783	680,00	3 657,26
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,08	700,00	7 056,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,3144	1 250,00	4 143,01
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	169,8046	500,00	84 902,30
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	134,6485	480,00	64 631,28
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	158,41	480,00	76 036,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	583,939	480,00	280 290,72
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,60	400,00	5 840,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	134,6485	1 500,00	201 972,75
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	58,6575	700,00	41 060,25
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,4186	650,00	10 672,09
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,052	500,00	4 526,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,64	150,00	2 046,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	172,7541	420,00	72 556,73
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropir	h-ut	30,9586	400,00	12 383,44
		Total utilaje de construcții				907 780,39

Total	Lei	7 998 017,09
Inclusiv salariul	100 %	665 616,24
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	159 747,90
Total		8 157 764,99
Cheltueli de regie	12,5 %	1 019 720,63
Total		9 177 485,62
Beneficiu de deviz	5 %	458 874,28
Total		9 636 359,90
TVA	20 %	1 927 271,99

Total deviz:

11 563 631,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia strazilor din or.Cricova, mun. **Investitor**
Chisinau.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihail Viteazu L=350 m, B=6 m, S=2125 m2				
		1.1. Partea carosabila				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			7 671,25
2	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			6 693,75
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			12 647,63
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,69
5	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			33 070,06
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			1 402,50
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			709,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	350,00	497,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R	h-ut	0,2580	480,00	123,84

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			226 248,74
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			146,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	Lei			1 465,20
9	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,36
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,78
		Total	Lei			4 820,71
10	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			340,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	Lei			3 400,00
11	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 nou capac	buc			2 523,51
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		Total	Lei			25 235,12
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 910,76
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			16 448,76
13	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		Total	Lei			438 678,63
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 910,83
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,01
		Total	Lei			7 587,20
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2			181,40
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			385 475,00
		1.2. Bordure 700 buc				
16	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		<i>Total</i>	Lei			1 997,45
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			27 667,67
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	Lei			198 431,80
		1.3. Siguranta rutiera				
		1.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
19	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		<i>Total</i>	Lei			213,32
20	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		<i>Total</i>	Lei			4,88
21	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			748,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,23
22	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc			970,11 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			1 940,22
		1.3.2. Marcaje partii carosabile				
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			5 878,08
		2. str. Bogdan Voevod L=310 m, B=6 m, S=1885 m2				
		2.1. Partea carosabila				
24	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			6 804,85
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			5 937,75
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			11 219,17
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46 ----- 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			887,67
28	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24 ----- 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			29 335,09
29	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			1 244,10
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			709,80 ----- 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	350,00	497,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			200 695,94
31	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			146,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	Lei			1 465,20
32	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,36
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,78
		Total	Lei			4 820,71
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			340,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	Lei			3 400,00
34	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 nou capac	buc			2 523,51
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		Total	Lei			25 235,12
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 911,46
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			14 591,54
36	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		Total	Lei			389 133,75
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 911,40
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			6 741,85
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm") si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2			181,40
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			341 939,00
		2.2. Bordure 625 buc				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		<i>Total</i>	Lei			1 769,17
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			24 703,27
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	Lei			177 171,25
		2.3. Siguranta rutiera				
		2.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
42	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		<i>Total</i>	Lei			213,32
43	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		<i>Total</i>	Lei			4,88
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			748,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,23
45	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc			970,11 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, produs industrial				
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			1 940,22
		2.3.2. Marcaje partii carosabile				
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			5 143,32
		3. str. Codrilor L=265 m, B=6 m, S=1600 m2				
		3.1. Partea carosabila				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			5 776,00
48	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			5 040,00
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			9 522,91
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			753,46
51	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			24 899,81
52	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			1 056,00
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15	m3			709,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-	m3	1,4220	350,00	497,70

1	2	3	4	5	6	7
		63 LA30				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			170 352,00
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor	buc			146,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	Lei			1 465,20
55	DI119	Fundații monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,36
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,78
		Total	Lei			4 820,71
56	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			340,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	Lei			3 400,00
57	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B nou capac	buc			2 523,51
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		Total	Lei			25 235,12
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			12 387,44
59	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanică (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		Total	Lei			330 299,20
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			5 717,28
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			181,40
						4,73

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			290 240,00
		3.2. Bordure 535 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,51
		<i>Total</i>	Lei			1 512,36
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			21 146,00
64	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,67
		<i>Total</i>	Lei			151 658,59
		3.3. Siguranta rutiera				
		3.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
65	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		<i>Total</i>	Lei			213,32
66	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		<i>Total</i>	Lei			4,88
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			748,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,23
68	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din	buc			970,11

1	2	3	4	5	6	7
		tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35				124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			1 940,22
		3.3.2. Marcaje partii carosabile				
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			4 408,56
		4. str. Mihail Sadoveanu L=225 m, B=6 m, S=1370 m2				
		4.1. Partea carosabila				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			4 945,70
71	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			4 315,50
72	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			8 154,01
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			645,16
74	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24
						854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			21 320,46
75	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			904,20
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			709,80

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	350,00	497,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	Lei			145 863,90
77	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			146,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		Total	Lei			1 465,20
78	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,36 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,78
		Total	Lei			4 820,71
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			340,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	Lei			3 400,00
80	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 nou capac	buc			2 523,51 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		Total	Lei			25 235,12
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 911,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			10 600,79
82	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		Total	Lei			282 818,69
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 910,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	374,99
		Total	Lei			4 895,08
84	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			181,40

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)				4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		Total	Lei			248 518,00
		4.2. Bordure 455 buc				
85	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49
		Total	Lei			1 284,07
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		Total	Lei			17 983,98
87	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,67
		Total	Lei			151 658,59
		4.3. Siguranta rutiera				
		4.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
88	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		Total	Lei			213,32
89	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		Total	Lei			4,88
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			748,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,23
91	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc			970,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			1 940,22
		4.3.2. Marcaje partii carosabile				
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			3 673,80
		5. str. Alba Iulia L=310 m, B=6 m, S=1885 m2				
		5.1. Partea carosabila				
93	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			6 804,85
94	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			5 937,75
95	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			11 219,17
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			887,67
97	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			29 335,09
98	DH02B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 244,10
99	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			709,80 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	350,00	497,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			200 695,94
100	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			146,52 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			1 465,20
101	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,36 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,78
		<i>Total</i>	Lei			4 820,71
102	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			340,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	Lei			3 400,00
103	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 nou capac	buc			2 523,51 77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			25 235,12
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 911,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			14 591,54
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22,4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			389 133,75
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 911,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			6 741,85
107	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2			181,40 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		<i>Total</i>	Lei			341 939,00
		5.2. Bordure 625 buc				
108	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		<i>Total</i>	Lei			1 769,17
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		<i>Total</i>	Lei			24 703,27
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	Lei			177 171,25
		5.3. Siguranta rutiera				
		5.3.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
111	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			260,15 260,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		<i>Total</i>	Lei			213,32
112	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		<i>Total</i>	Lei			4,88
113	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			748,12

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 496,23
114	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc			970,11
						124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			1 940,22
		5.3.2. Marcaje partii carosabile				
115	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			5 143,32
		6. str. Ciocirlie L=400 m, B=6 m, S=2450m2				
		6.1. Partea carosabila				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			1 805,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			8 844,50
117	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 (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3			1 575,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Total</i>	Lei			7 717,50
118	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,09
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		<i>Total</i>	Lei			14 581,98
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			235,46
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			1 153,73
120	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 556,24
						854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	480,00	672,00
		<i>Total</i>	Lei			38 127,83

1	2	3	4	5	6	7
121	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 617,00
122	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr 32-63 LA30 h-15 cm	m3			709,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr 32-63 LA30	m3	1,4220	350,00	497,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	480,00	123,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			260 851,50
123	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			146,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			1 758,24
124	DI119	Fundatii monolite din beton C 16/20 la edificiile artificiale	m3			2 410,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 400,00	125,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	680,00	299,75
		<i>Total</i>	Lei			5 302,72
125	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			340,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	340,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 080,00
126	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 nou capac	buc			2 523,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 350,00	2 397,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			30 282,13
127	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 911,28
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	11 536,28
		<i>Total</i>	Lei			375,00
						18 962,76
128	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, BAD PC 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108- cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm")	m2			206,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 PC	t	0,1180	1 525,00	179,95
	1421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4 PC	t	0,0030	1 525,00	4,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	480,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 500,00	9,90
		<i>Total</i>	Lei			505 770,65

1	2	3	4	5	6	7
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 910,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	374,99
		Total	Lei			8 754,02
130	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2			181,40 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	7,95
		Total	Lei			444 430,00
		6.2. Bordure 820 buc				
131	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		Total	Lei			2 339,87
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			658,75 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		Total	Lei			32 410,70
133	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (B100*30*15)	m			283,47 63,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	370,00	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	135,00	135,68
		Total	Lei			232 448,68
		6.3. Constructia trotuarului				
134	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 435,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	700,00	1 435,00
		Total	Lei			2 583,00
135	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 incarcarea	100 m3			1 575,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		Total	Lei			2 835,00
136	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,09

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	420,00	16,09
		Total	Lei			5 211,86
137	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		Total	Lei			945,00
138	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 (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			181,27 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 C30/37	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		Total	Lei			146 830,32
139	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 650,00 0,00
	2663102100001-1	Beton C 16/20	m3	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	Lei			-22 687,50
140	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal,0-40mm pe baza de piatra sparta LA30 SM EN 13285)	m2			93,76 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166011	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30 SM EN 13285	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	Lei			93 757,60
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 911,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 250,00	375,00
		Total	Lei			3 573,30
142	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" si nisip bitumat)(normativul la mixtura asfaltica 0.0974 tn/m2)	m2			180,46 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108-1	t	0,0974	1 680,00	163,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		Total	Lei			180 456,00
		6.4. Siguranta rutiera				
		6.4.1. Montarea indicatoarelor rutiere				
143	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si	m3			260,15 260,15

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	94,60	260,15
		<i>Total</i>	Lei			473,47
144	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 ----- 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		<i>Total</i>	Lei			45,56
145	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			748,11 ----- 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			7 481,14
146	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip CKM 2.35	buc			970,11 ----- 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	7,00	14,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	17,00	24,04
		<i>Total</i>	Lei			9 701,10
		6.4.2. Marcaje partii carosabile				
147	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenaj area marcajului rutier)	m2			146,95 ----- 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	60,00	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			6 612,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.