



"ANDIG TRANS" SRL, cod fiscal 1007600075800, Cod IBAN MD25EX0000000225103021MD, BC "EXIMBANK" S.A., sucursala nr. 11
mun. Chișinău, Republica Moldova, str. Jubiliară 5, tel: 0 691 53 486, e-mail: andig_trans@mail.ru.

OFERTĂ

Către Primăria or. Durlști, mun. Chișinău.

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, Virilan Z., Director "ANDIG TRANS" SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparația unor sectoare de drum din str. 27 August 1989 or. Durlști, mun. Chișinău”** pentru suma de 2 551 844,85 (Doua milioane cinci sute cincizeci și una mii opt sute patruzeci și patru lei 85 bani), inclusiv Taxa pe Valoare Adăugată în **coantum** de 425 307,47 (Patru sute douăzeci și cinci mii trei sute șapte lei 47 bani):

Suma fara TVA de 2 126 537.38 lei (Doua milioane una suta douăzeci și șase mii cinci sute treizeci și șapte lei 38 bani)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficele de lucrări anexate pînă **la 20 zile**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci) zile**, începînd cu data deschiderii licitației de către grupul de lucru, respectiv pînă la data de **07.06.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07.04.2021 Virilan Zinaida. în calitate de director general, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele "ANDIG TRANS" SRL


(semnătura autorizată)
 Ofertant,



"ANDIG TRANS" SRL, cod fiscal 1007600075800, Cod IBAN MD25EX0000000225103021, BC "EXIMBANK" S.A., Fil. nr. 11; mun. Chișinău, Republica Moldova, str. Jubiliară 5, tel 0 69153486, e-mail: andig_trans@mail.ru.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor nu sunt (% din prețul total ofertat)
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de rețineri succesive din plăți sau scrisoare de garanție bancară în cuantum de 10% (din prețul total ofertat) – 212 653,74 MDL
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 (cinci) ani calendaristici.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) este de 3 (trei) zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 (trei) zile calendaristice

Data completării: 07.04.2021

Semnat: _____

Nume/prenume: Virlan Zinăida

Funcția în cadrul firmei: Director SRL "ANDIG TRANS"

Denumirea firmei și sigiliu: SRL "ANDIG TRANS", mun. Chisinau, str. Jubiliara, 5



REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN
STR:27 AUGUST 1989 (937m) , DIN
OR:DURLESTI
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 551 844,85 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
		.				
		Retabilirea traseului	KM	0,75	57,65 57,65	43,24 43,24
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,849	57,66 57,66	48,95 48,95
		<i>Total</i>	Lei			92,19
		Total Inclusiv salariu				92,19 92,19
		1. str. 27 august 1989				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decaparea covatei	100 m3	13,34	1 444,00 0,00	19 262,96 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	100 m3	13,34	630,00 0,00	8 404,20 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 520,88	6,75 0,00	17 015,95 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	13,34	133,66 20,76	1 783,01 276,91
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,60	630,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea			0,00	0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,40	6,75 0,00	765,45 0,00
7	TsD01B	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 mijlociu	m3	60,00	17,87 17,87	1 072,48 1 072,48
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,60	1 221,33 174,13	732,80 104,48
9	TsE05C	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. III	100m2	42,60	124,80 0,00	5 316,48 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv platforma drumului 4260 m2	100 m3	12,78	1 221,33 174,13	15 608,64 2 225,42
		<i>Total</i>	Lei			70 339,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				70 339,97 3 679,29
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	660,00	25,97 8,25	17 143,49 5 441,95
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,60	630,00 0,00	4 158,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea				
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 188,00	6,75 0,00	8 019,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,60	133,66 20,76	882,14 137,00
15	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	224,00	21,91 21,91	4 908,02 4 908,02
16	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	26,88	28,83 28,83	774,95 774,95
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,88	6,75 0,00	181,45 0,00
18	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	26,88	23,06 23,06	619,96 619,96
		<i>Total</i>	Lei			36 687,01
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				36 687,01 11 881,88
		1.3. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris , h=10 cm.	m3	417,00	245,50 8,65	102 374,75 3 606,63
20	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	7,87	630,00 0,00	4 958,10 0,00
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	983,41	6,75 0,00	6 638,02 0,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	851,16	237,54 34,60	202 185,39 29 446,73

1	2	3	4	5	6	7
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,929	7 536,11 0,00	14 537,16 0,00
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	3 105,00	162,81 3,46	505 514,49 10 742,06
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,776	7 536,19 0,00	5 848,08 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	3 105,00	128,90 2,88	400 240,72 8 951,72
27	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		6,21	1 260,00 0,00	7 824,60 0,00
28	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,495	630,02 0,00	311,86 0,00
29	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	61,93	6,75 0,00	418,03 0,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	53,60	237,54 34,60	12 732,20 1 854,35
31	DA17B	Acoperirea cu politelena dubla	m2	270,00	23,31 4,61	6 294,46 1 245,46
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	43,20	1 214,58 178,17	52 469,71 7 696,92
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	30,00	64,37 9,23	1 930,97 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		uzura				
34	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	30,00	45,14 14,99	1 354,25 449,75
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura	m	4,50	64,36 9,23	289,64 41,52
36	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	4,50	8,50 2,24	38,25 10,07
37	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=3	m	4,50	5,75 1,71	25,88 7,70
38	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (18,7 kg)	m	4,50	70,74 14,99	318,34 67,46
39		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	11,50	10,00 0,00	115,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 326 419,90
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 326 419,90 64 397,14
		1.4. Drumuri laterale				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	10,80	383,03 57,08	4 136,76 616,50
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m	240,00	194,34 39,21	46 641,31 9 410,11
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,48	930,00 0,00	446,40 0,00
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,03	256,45 92,26	4 623,73 1 663,38
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 12 cm	m3	32,05	25,98 8,25	832,51 264,27
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,50	630,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea				
46	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	110,20	6,75 0,00	743,85 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	133,66 20,76	66,83 10,38
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decaparea covatei Hmed=29 cm	100 m3	1,54	1 444,00 0,00	2 223,76 0,00
49	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	1,54	630,00 0,00	970,20 0,00
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	290,99	6,75 0,00	1 964,18 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,54	133,67 20,76	205,85 31,97
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris , h=10 cm.	m3	59,52	245,50 8,65	14 612,32 514,79
53	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,32	630,00 0,00	201,60 0,00
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	39,88	6,75 0,00	269,20 0,00
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	34,56	237,54 34,60	8 209,42 1 195,64
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,091	7 533,63	685,56

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,65 l/m2			0,00	0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	140,50	162,81 3,46	22 874,39 486,07
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,035	7 525,71 0,00	263,40 0,00
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2	140,50	128,90 2,88	18 110,66 405,06
60	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectulu		0,28	1 260,00 0,00	352,80 0,00
61	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3	0,657	629,98 0,00	413,90 0,00
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,13	6,75 0,00	554,38 0,00
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3	71,10	237,54 34,60	16 889,16 2 459,78
64	DA17B	Acoperirea cu politelena dubla	m2	355,50	23,31 4,61	8 287,70 1 639,85
65	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3	56,88	1 214,58 178,17	69 085,09 10 134,28
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	65,50	64,37 9,23	4 215,94 604,28

1	2	3	4	5	6	7
67	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	65,50	45,14 14,99	2 956,77 981,95
68	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	9,00	64,37 9,23	579,29 83,03
69	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	9,00	8,58 2,24	77,19 20,14
70	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=3	m	9,00	5,67 1,71	51,05 15,41
71	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172,67 kg)	m	9,00	220,94 14,99	1 988,47 134,92
72		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	27,60	10,00 0,00	276,00 0,00
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinteni	m3	4,18	1 259,45 183,94	5 264,52 768,85
		<i>Total</i>	Lei			239 389,19
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				239 389,19 31 440,66
		1.5. Montarea bordurei pe orizontale				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	42,12	383,03 57,08	16 133,36 2 404,35
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m	702,00	194,34 39,21	136 425,83 27 524,57
76		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	8,43	930,00 0,00	7 839,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			160 399,09
		Total Montarea bordurei pe orizontale Inclusiv salariu				160 399,09 29 928,92
		1.6. Montarea bordurei pe verticala				

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	31,68	383,03 57,08	12 134,50 1 808,40
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton,bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m	704,00	194,34 39,21	136 814,52 27 603,00
79		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,41	930,00 0,00	1 311,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			150 260,32
		Total Montarea bordurei pe verticala Inclusiv salariu				150 260,32 29 411,40
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	20,00	82,39 69,19	1 647,84 1 383,84
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale ridicare fintinilor 20 buc	m3	5,26	1 132,54 183,94	5 957,14 967,50
82	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	20,00	79,07 47,28	1 581,49 945,62
		<i>Total</i>	Lei			9 186,47
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				9 186,47 3 296,96
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1,3	buc	20,00	435,85 62,85	8 716,99 1 256,99
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	buc	8,00	590,87 25,37	4 726,96 202,96
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat B700	buc	13,00	615,87 25,37	8 006,32 329,82
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,00	610,87	1 221,74

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700			25,37	50,74
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 500x1160	buc	4,00	1 280,87 25,37	5 123,48 101,48
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	9,27	141,50 27,10	1 311,75 251,22
		<i>Total</i>	Lei			29 107,24
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				29 107,24 2 193,21
		<i>Total</i>	Lei			2 021 789,19
		Total str. 27 august 1989 Inclusiv salariu				2 021 789,19 176 229,46

		Total	Lei	2 021 881,38
		Inclusiv salariul	100 %	176 321,65
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	42 317,20
		Total		2 064 198,58
		Cheltueli de regie	2 %	41 283,97
		Total		2 105 482,55
		Beneficiu de deviz	1 %	21 054,83
		Total		2 126 537,38
		TVA	20 %	425 307,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 551 844,85 176 321,65

Intocmit

Mucur

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



REPARATIA UNOR SECTOARE DE DRUM DIN STR:27 AUGUST 1989 (937m) , DIN OR:DURLESTI

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 551 844,85 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.	11212121447475 45	topometrist	h-om.	0,75	57,66	43,24
2.	11215456692114 4	topometrist	h-om.	0,849	57,66	48,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	333,2872	57,66	19 217,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,94	57,66	342,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 445,712	57,66	83 359,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	376,2533	57,66	21 694,77
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,40	57,66	2 329,46
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,275	57,66	1 803,32
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8343	57,66	48,11
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	564,469	57,66	32 547,28
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	258,1842	57,66	14 886,90
Total manopera						176 321,65

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	344,14	10,00	3 441,40
2.	11110001000131 01	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	457,6155	1 050,00	480 496,27
3.	11110001000131 12	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	311,567	1 260,00	392 574,42
4.	11121221112235 4	piatra sparta de la demolare 65%-fr.5x20	m3	133,3754	0,00	0,00
5.	11245544587799 633212	Mastic bituminos (Aaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	39,10	10,00	391,00
6.	12112365544887	piatra sparta de la demolare 65% fr.40x70	m3	800,2526	0,00	0,00
7.	12121325645881 1	beton B15	m3	10,32	930,00	9 597,60
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,7399	230,00	16 500,17
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	431,4493	225,00	97 076,09
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	97,378	225,00	21 910,06
11.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0945	600,00	56,70
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,473	0,00	0,00
13.	1421102200467	Balast	m3	581,3544	180,00	104 643,79
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,46	210,00	3 456,60
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,6685	210,00	2 240,38
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1547	2 000,00	309,40
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,067	120,00	8,04

18.	23203226000401	Bitum	t	2,9159	7 200,00	20 994,48
19.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0108	7 200,00	77,76
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	6,7671	60,00	406,03
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,2445	32,00	103,82
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,0568	100,00	105,68
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	8,00	560,00	4 480,00
24.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	2,00	580,00	1 160,00
25.	26151073261051 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	13,00	585,00	7 605,00
26.	26151073261051 4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500x1160	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 761,00	1,50	8 641,50
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	275,40	1,50	413,10
29.	2663102100000	Beton	m3	11,6288	930,00	10 814,79
30.	26631021000001	(Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	100,8806	960,00	96 845,38
31.	2663102100001	Beton B15	m3	87,238	930,00	81 131,34
32.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 654,23	98,00	162 114,54
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3814	120,00	45,76
34.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	58,1465	62,00	3 605,08
35.	26821326011302	polietilena	m2	1 376,10	8,50	11 696,85
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	87,6285	0,00	0,00
37.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,3	buc	20,00	280,00	5 600,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	54,00	0,30	16,20
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	108,00	0,30	32,40
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,00	0,30	16,20
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,08	25,00	27,00
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,54	25,00	13,50
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	108,00	0,40	43,20
44.	28752742000001	Capac cu rama de la demontare	buc	20,40	0,00	0,00
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,8046	0,00	0,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1412	0,00	0,00
47.	4100126202818	Apa	m3	8,46	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 553 691,53

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	13,9732	150,00	2 095,98
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,532	85,00	3 020,22
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,853	150,00	277,95
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0203	150,00	3,05
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,766	150,00	2 664,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,8427	120,00	221,12
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	4,36	100,00	436,00
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,445	1 000,00	445,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8493	400,00	339,72
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	2,071	400,00	828,40

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	136,6228	400,00	54 649,12
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	469,3752	0,50	234,68
13.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0067	60,00	0,40
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,8818	280,00	26 006,91
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	303,529	280,00	84 988,11
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,009	280,00	3 642,52
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	42,8406	870,00	37 271,32
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	71,8245	280,00	20 110,86
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,5503	400,00	3 820,12
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,792	280,00	2 461,76
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	13,9732	52,00	726,61
22.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,5108	52,00	702,56
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0041	85,00	0,35
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,44	242,00	4 220,48
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,40	60,00	264,00
26.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0041	192,00	0,79
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,5503	192,00	1 833,66
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,278	250,00	36 569,51
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,321	100,00	4 032,10
Total utilaje de constructii						291 868,20

Total	Lei	2 021 881,38
Inclusiv salariul	100 %	176 321,65
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	42 317,20
Total		2 064 198,58
Cheltueli de regie	2 %	41 283,97
Total		2 105 482,55
Beneficiu de deviz	1 %	21 054,83
Total		2 126 537,38
TVA	20 %	425 307,47

Total deviz:

2 551 844,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect REPARATIA UNOR SECTOARE DE
DRUM DIN STR:27 AUGUST 1989 (937m) ,
DIN OR:DURLESTI**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		.				
		Retabilirea traseului	KM			57,65
						57,65
	112121214474754 5	topometrist	h-om.	1,0000	57,66	57,65
		Total	Lei			43,24
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			57,66
						57,66
	112154566921144	topometrist	h-om.	1,0000	57,66	57,66
		Total	Lei			48,95
		1. str. 27 august 1989				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decaparea covatei	100 m3			1 444,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	Lei			19 262,96
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	100 m3			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			8 404,20
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			17 015,95
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			133,66
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	Lei			1 783,01
5	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			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			378,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			765,45
7	TsD01B	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 mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	Lei			1 072,48
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 221,33 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	280,00	1 047,20
		Total	Lei			732,80
9	TsE05C	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. III	100m2			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		Total	Lei			5 316,48
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv platforma drumului 4260 m2	100 m3			1 221,33 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	280,00	1 047,20
		Total	Lei			15 608,64
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
11	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,97 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	192,00	2,65
		Total	Lei			17 143,49
12	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			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			4 158,00
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			8 019,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			133,66 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	Lei			882,14
15	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			21,91 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
		Total	Lei			4 908,02

1	2	3	4	5	6	7
16	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria I	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
		Total	Lei			774,95
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			181,45
18	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria I, pe rampa sau teren	t			23,06 23,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	57,66	23,06
		Total	Lei			619,96
		1.3. Sistemul rutier				
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris , h=10 cm.	m3			245,50 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
		Total	Lei			102 374,75
20	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			4 958,10
21	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			6 638,02
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3			237,54 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	230,00	16,33
	12112365544887	piatra sparta de la demolare 65% fr.40x70	m3	0,7920	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	225,00	96,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	111212211122354	piatra sparta de la demolare 65% fr.5x20	m3	0,1320	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		Total	Lei			202 185,39
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			7 536,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			14 537,16
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			162,81 3,46

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	870,00	6,87
		Total	Lei			505 514,49
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			7 536,19
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			5 848,08
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			128,90
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	0,0940	1 260,00	118,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	870,00	4,61
		Total	Lei			400 240,72
27	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 260,00
						0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 260,00	1 260,00
		Total	Lei			7 824,60
28	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			630,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,02
		Total	Lei			311,86
29	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			418,03
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3			237,54
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	230,00	16,33
	12112365544887	piatra sparta de la demolare 65% fr.40x70	m3	0,7920	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	225,00	96,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	111212211122354	piatra sparta de la demolare 65% fr.5x20	m3	0,1320	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		Total	Lei			12 732,20
31	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			23,31

1	2	3	4	5	6	7
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011302	polietilena	m2	2,2000	8,50	18,70
		Total	Lei			6 294,46
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 214,58
						178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	26631021000001	(Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	960,00	967,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,16
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	62,00	36,02
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	52,00	7,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,50	2,34
		Total	Lei			52 469,71
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			64,37
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	242,00	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
		Total	Lei			1 930,97
34	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,14
						14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	10,00	16,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			1 354,25
35	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			64,36
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	242,00	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
		Total	Lei			289,64
36	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,50
						2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	600,00	2,40
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	7 200,00	3,52
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	60,00	0,03
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	150,00	0,23
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	192,00	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	85,00	0,03
		Total	Lei			38,25
37	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=3	m			5,75
						1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	600,00	1,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	7 200,00	2,24
		Total	Lei			25,88
38	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (18,7 kg)	m			70,74
						14,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,1600	10,00	41,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			318,34
39		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			10,00
						0,00
	112455445877996 33212	Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			115,00
		1.4. Drumuri laterale				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			383,03
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	Lei			4 136,76
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m			194,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	930,00	49,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	98,00	98,49
		Total	Lei			46 641,31
42		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			930,00
						0,00
	121213256458811	beton B15	m3	1,0000	930,00	930,00
		Total	Lei			446,40
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			256,45
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	52,00	40,30
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		Total	Lei			4 623,73
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta 12 cm	m3			25,98
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	192,00	2,65
		Total	Lei			832,51
45	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			630,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			315,00
46	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			743,85
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			133,66

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	Lei			66,83
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II decaparea covatei Hmed=29 cm	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		Total	Lei			2 223,76
49	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			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			970,20
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			1 964,18
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			133,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	Lei			205,85
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din nisip-pietris , h=10 cm.	m3			245,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	180,00	219,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,64
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,97
		Total	Lei			14 612,32
53	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	Lei			201,60
54	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			269,20
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Piatra sparta de la demolare-65% si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)	m3			237,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	230,00	16,33
	12112365544887	piatra sparta de la demolare 65% fr.40x70	m3	0,7920	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	225,00	96,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	111212211122354	piatra sparta de la demolare 65% fr.5x20	m3	0,1320	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		Total	Lei			8 209,42
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			7 533,63
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 413,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			685,56
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			162,81
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 050,00	148,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	870,00	6,87
		Total	Lei			22 874,39
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			7 525,71
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 405,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	Lei			263,40
59	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	m2			128,90
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	0,0940	1 260,00	118,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,48
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	870,00	4,61
		Total	Lei			18 110,66
60	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectulu				1 260,00
						0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 260,00	1 260,00
		Total	Lei			352,80
61	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 piatra sparta de la demolare) volumul este aplicat conform normei DA12B	100 m3			629,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,98
		Total	Lei			413,90
62	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		Total	Lei			554,38
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta de la demolare-65%	m3			237,54
						34,60

1	2	3	4	5	6	7
		si piatra sparta M400-35%, h=0.27m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0710	230,00	16,33
	12112365544887	piatra sparta de la demolare 65% fr.40x70	m3	0,7920	0,00	0,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4270	225,00	96,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	111212211122354	piatra sparta de la demolare 65% fr.5x20	m3	0,1320	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,50
		Total	Lei			16 889,16
64	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			23,31
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26821326011302	polietilena	m2	2,2000	8,50	18,70
		Total	Lei			8 287,70
65	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile(Beton B30 C25/30 W6 F200) h=16cm	m3			1 214,58
						178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	26631021000001	(Beton B30 C25/30 W6 F200	m3	1,0080	960,00	967,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	210,00	20,16
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	62,00	36,02
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	52,00	7,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	100,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,50	2,34
		Total	Lei			69 085,09
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			64,37
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	242,00	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
		Total	Lei			4 215,94
67	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			45,14
						14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	10,00	16,00
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			2 956,77
68	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			64,37
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	242,00	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
		Total	Lei			579,29
69	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu piatra sparta fr.5-20mm M800, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			8,58
						2,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	57,66	2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	57,66	0,17
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0040	600,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000105	Emulsie bituminoasa EBK-2	t	0,0005	7 200,00	3,60
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	60,00	0,03
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	150,00	0,23
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	192,00	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	85,00	0,03
		Total	Lei			77,19
70	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=3	m			5,67
						1,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	57,66	1,71
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-20 M800	m3	0,0010	600,00	1,80
	2413317000105	Emulsie bituminoasa EBK-2	t	0,0001	7 200,00	2,16
		Total	Lei			51,05
71	RpAr6B	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (172,67 kg)	m			220,94
						14,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	10119951	Mastic bituminos	kg	19,1800	10,00	191,80
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	400,00	7,60
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	Lei			1 988,47
72		Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg			10,00
						0,00
	112455445877996 33212	Mastic bituminos (Adaugator la norma RpAr6B, conform proiectului)	kg	1,0000	10,00	10,00
		Total	Lei			276,00
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale pinteni	m3			1 259,45
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	930,00	948,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 000,00	74,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	120,00	52,90
		Total	Lei			5 264,52
		1.5. Montarea bordurei pe orizontale				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			383,03
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	Lei			16 133,36
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m			194,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	930,00	49,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	98,00	98,49
		Total	Lei			136 425,83
76		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			930,00
						0,00
	121213256458811	beton B15	m3	1,0000	930,00	930,00
		Total	Lei			7 839,90
		1.6. Montarea bordurei pe verticala				
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3			383,03

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	Lei			12 134,50
78	DE10E	Borduri prefabricate din beton, bordura de demenseuni 100x30x15x pe fundatie de beton B15	m			194,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	930,00	49,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,50	5,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	210,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	98,00	98,49
		Total	Lei			136 814,52
79		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			930,00
						0,00
	121213256458811	beton B15	m3	1,0000	930,00	930,00
		Total	Lei			1 311,30
		1.7. Ajustarea capacelor la fintini				
80	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			82,39
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		Total	Lei			1 647,84
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiiile artificiale ridicare fintinilor 20 buc	m3			1 132,54
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	930,00	948,60
		Total	Lei			5 957,14
82	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 (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc			79,07
						47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000001	Capac cu rama de la demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		Total	Lei			1 581,49
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
83	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 1,3	buc			435,85
						62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	930,00	93,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1,3	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	Lei			8 716,99
84	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			590,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	560,00	560,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			4 726,96
85	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			615,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610512	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			8 006,32
86	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			610,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			1 221,74
87	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 500x1160	buc			1 280,87
						25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	261510732610514	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 500x1160	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		Total	Lei			5 123,48
88	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,50
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,00	11,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	100,00	11,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		Total	Lei			1 311,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Zvonirde Virlean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.