

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 427 600,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	159,40	41,03 ----- 12,21	6 539,46 ----- 1 946,61
2	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,594	753,93 ----- 0,00	1 201,76 ----- 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	350,68	12,76 ----- 0,00	4 474,80 ----- 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,594	306,96 ----- 30,75	489,30 ----- 49,02
		<i>Total</i>	Lei			12 705,32
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				12 705,32 1 995,63

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Decaparea pamintul vegetal				
5	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	0,65	1 089,42 ----- 0,00	708,12 ----- 0,00
6	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3	0,65	520,98 ----- 0,00	338,64 ----- 0,00
7	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,65	1 131,45 ----- 0,00	735,44 ----- 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	78,00	11,74 ----- 0,00	915,75 ----- 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,65	307,18 ----- 30,74	199,67 ----- 19,98
		<i>Total</i>	Lei			2 897,62
		Total Decaparea pamintul vegetal Inclusiv salariu				2 897,62 19,98
		<i>Total</i>	Lei			15 602,94
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 602,94 2 015,61
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,56	1 305,00 ----- 0,00	8 560,80 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 180,80	14,85 ----- 0,00	17 535,10 ----- 0,00
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	100 m3	0,75	1 305,39 ----- 0,00	979,04 ----- 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	135,00	11,74 ----- 0,00	1 584,55 ----- 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,31	306,88 ----- 30,75	2 243,31 ----- 224,77
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,75	1 837,48 ----- 0,00	1 378,11 ----- 0,00
16	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	100m2	21,49	213,88 ----- 0,00	4 596,28 ----- 0,00
17	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,14	335,61 ----- 335,61	718,21 ----- 718,21
		<i>Total</i>	Lei			37 595,40
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				37 595,40 942,98
		1.3. Rigola trapezoidalacu panta fortatadin beton monolit (12 m.l.)				
18	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	0,205	1 188,29 ----- 0,00	243,60 ----- 0,00
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,28	175,93 ----- 175,93	401,12 ----- 401,12

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 - casiu pe acostament	m3	0,538	707,43 ----- 84,61	380,60 ----- 45,52
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B5, 0,079 m3/buc)	buc	2,00	2 732,06 ----- 16,22	5 464,12 ----- 32,45
22	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4	m3	0,323	3 254,55 ----- 272,32	1 051,22 ----- 87,96
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm (sprijin de beton)	m3	0,22	706,91 ----- 84,64	155,52 ----- 18,62
24	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)	m3	3,35	2 059,66 ----- 183,60	6 899,85 ----- 615,05
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm - pinteni	m3	0,09	710,11 ----- 84,44	63,91 ----- 7,60
26	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 (pinteni nr. 2)	m3	0,77	2 438,27 ----- 272,39	1 877,47 ----- 209,74
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm - pinteni	m3	0,22	706,91 ----- 84,64	155,52 ----- 18,62
28	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 (pinteni nr. 3)	m3	1,52	2 440,97 ----- 272,43	3 710,28 ----- 414,10
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fundul	m3	0,52	707,00 ----- 84,58	367,64 ----- 43,98
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, taluz	m3	2,16	707,11 ----- 84,53	1 527,35 ----- 182,59
31	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4 (rigola fundul)	m3	0,67	3 257,70 ----- 272,39	2 182,66 ----- 182,50
32	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4 (rigola pereti)	m3	2,57	3 257,57 ----- 272,42	8 371,96 ----- 700,11

1	2	3	4	5	6	7
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m	3,68	36,66 ----- 9,40	134,90 ----- 34,59
34	material	Mastic bituminos conform proiectului	kg	4,40	58,33 ----- 0,00	256,65 ----- 0,00
35	material	Material lemnos	m3	0,02	4 250,00 ----- 0,00	85,00 ----- 0,00
36	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea astringerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	4,20	43,62 ----- 6,83	183,19 ----- 28,69
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, 10 cm	m3	1,40	707,10 ----- 84,54	989,94 ----- 118,36
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37XF4 (disipator)	m3	1,86	3 258,25 ----- 272,41	6 060,35 ----- 506,68
		<i>Total</i>	Lei			40 562,85
		Total Rigola trapezoidalacu panta fortatadin beton monolit (12 m.l.) Inklusiv salariu				40 562,85 3 648,28
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,447	1 837,97 ----- 0,00	11 849,40 ----- 0,00
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast, amestec de agregat omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3	323,00	789,26 ----- 12,81	254 932,28 ----- 4 137,63
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astringere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=24 cm, LA30, fr. 16-32; 32-63 mm)	m3	432,00	885,30 ----- 51,24	382 448,82 ----- 22 135,68

1	2	3	4	5	6	7
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t	1,30	10 296,36 ----- 0,00	13 385,27 ----- 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 leg 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 567,00	251,43 ----- 5,12	393 983,57 ----- 8 029,31
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,50	10 296,36 ----- 0,00	5 148,18 ----- 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 rul 50/70), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 567,00	184,40 ----- 4,27	288 951,17 ----- 6 691,09
46	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,70	1 765,00 ----- 0,00	8 295,50 ----- 0,00
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C12/15	m	565,00	303,94 ----- 58,07	171 726,66 ----- 32 810,68
48	material	Beton C12/15 (se exclude de la norma DE10E conform proiectului)	m3	-10,165	1 680,00 ----- 0,00	-17 077,20 ----- 0,00
49	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,65	1 131,45 ----- 0,00	735,44 ----- 0,00
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	78,00	11,74 ----- 0,00	915,75 ----- 0,00
51	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (nivelarea solului vegetal de pe taluzuri si	100m2	4,05	413,28 ----- 251,08	1 673,77 ----- 1 016,86

1	2	3	4	5	6	7
		acostamente)				
52	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,05	574,08 ----- 444,08	2 325,02 ----- 1 798,52
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,05	154,34 ----- 56,36	625,06 ----- 228,27
		<i>Total</i>	Lei			1 519 918,69
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 519 918,69 76 848,04
		1.5. Amenajarea trotuarelor				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	279,00	192,57 ----- 25,62	53 725,70 ----- 7 147,98
55	material	Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A conform proiectului)	m3	-9,19	1 680,00 ----- 0,00	-15 439,20 ----- 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm	m3	0,50	707,08 ----- 84,54	353,54 ----- 42,27
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=15 cm)	m2	245,00	114,21 ----- 21,86	27 981,51 ----- 5 356,29
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(se adauga 3 cm)	m2	245,00	11,80 ----- 3,46	2 890,38 ----- 847,34
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	245,00	421,98 ----- 50,90	103 384,18 ----- 12 470,10
60	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,174	1 130,00 ----- 0,00	196,62 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	20,90	11,74 ----- 0,00	245,30 ----- 0,00
62	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	17,40	26,47 ----- 26,47	460,65 ----- 460,65
63	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,16	574,08 ----- 444,08	665,93 ----- 515,13
64	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,16	154,43 ----- 56,40	179,14 ----- 65,42
		<i>Total</i>	Lei			174 643,75
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				174 643,75 26 905,18
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.30)	buc	4,00	799,89 ----- 93,09	3 199,55 ----- 372,35
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.35)	buc	4,00	820,29 ----- 93,09	3 281,15 ----- 372,35
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B1, A1, A2 (A900))	buc	4,00	796,12 ----- 37,58	3 184,46 ----- 150,30
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,00	3 306,12 ----- 37,58	6 612,24 ----- 75,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A5 (BH1500*500))				
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	26,40	151,97 ----- 40,14	4 012,01 ----- 1 059,64
		<i>Total</i>	Lei			20 289,41
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				20 289,41 2 029,80
		<i>Total</i>	Lei			1 808 613,04
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				1 808 613,04 112 389,89

		Total	Lei	1 808 613,04
		Asigurari sociale	24 %	26 973,57
		Cheltuieli directe		1 835 586,61
		Cheltuieli de regie	7 %	128 491,06
		Beneficiu de deviz	3 %	58 922,33
		Total		2 023 000,00
		TVA	20 %	404 600,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 427 600,00 ----- 112 389,89

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA NEGREA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de asfaltare a unor portiuni de drum in satul Negrea

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 427 600,00 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	2,64	85,40	225,46
2.	71230110200	Betonist	h-om	3,182	85,40	271,74
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,38	85,40	32,45
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,32	85,40	112,73
5.	7129020012800	Pavator	h-om	739,719	85,40	63 172,00
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,531	85,40	2 607,34
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	172,496	85,40	14 731,16
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,21	85,40	17,93
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,376	85,40	202,91
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,515	85,40	15 245,18
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,871	85,40	330,58
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	180,801	85,40	15 440,41
		Total manopera				112 389,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,21	130,00	677,30
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	4,40	58,33	256,65
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4 leg 50/70	t	220,947	1 615,00	356 829,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16 rul 50/70	t	151,998	1 765,00	268 276,47
5.	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	87,696	487,60	42 760,57
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	46,82	487,60	22 829,43
7.	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	526,608	487,60	256 774,06
8.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	6,534	487,60	3 185,97
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,402	1 765,00	16 594,52
10.	1421102200467	Balast	m3	394,06	612,50	241 361,75
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu 0,0-3,0 mm	m3	6,487	436,40	2 830,93
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,225	436,40	534,59
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,486	436,40	4 576,09
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,285	4 250,00	1 211,25
15.	23203226000401	Bitum	t	1,854	9 750,00	18 076,50
16.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,004	9 750,00	39,00
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	19,272	93,00	1 792,30
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,24	46,00	425,04

19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,01	2,50	7,52
20.	2615107326105(A900)	Indicator de circulatie din tabla de otel B1, A1, A2 (A900)	buc	4,00	740,00	2 960,00
21.	2615107326105(BH1500*500)	Indicator de circulatie din tabla de otel A5 (BH1500*500)	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 262,08	1,90	4 297,95
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	392,00	1,90	744,80
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 928,15	1,90	3 663,48
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	248,675	315,00	78 332,62
26.	2663102100000	Beton	m3	0,80	1 850,00	1 480,00
27.	2663102100000C16/20XF1	Beton C16/20 XF1	m3	2,335	1 850,00	4 319,75
28.	2663102100000C30/37 XD1XC4XF4	Beton C30/37 XD1, XC4, XF4	m3	0,329	2 650,00	871,85
29.	2663102100000C30/37XD1XC4XF4	Beton C30/37 XD1, XC4, XF4	m3	0,683	2 650,00	1 809,95
30.	2663102100000C30/37XF4	Beton C30/37 XF4	m3	4,518	2 650,00	11 972,70
31.	2663102100001	Beton C12/15	m3	23,982	1 680,00	40 289,76
32.	2663102101000C16/20 XF1	Beton C16/20 XF1	m3	3,377	1 850,00	6 247,45
33.	2666122800284	Bordura beton 100*30*15	m	567,825	145,00	82 334,62
34.	2666122800325	Bordura beton 100*20*8	m	280,395	82,60	23 160,63
35.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B5	buc	2,014	2 680,00	5 397,52
36.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,62	25,00	115,50
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,309	20,98	887,69
38.	2811106301794SM2.30	Stilp metalic confectionat industrial SM2.30	buc	4,00	521,80	2 087,20
39.	2811106301794SM2.35	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	4,00	542,20	2 168,80
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,00	1,50	18,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	1,50	36,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,00	0,75	9,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,24	84,00	20,16
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,12	84,00	10,08
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	0,75	18,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,90	625,00	3 062,50
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,52	15,00	1 462,80
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,562	15,00	68,43
49.	4100126202818	Apa	m3	0,565	15,00	8,48
50.	ml	Material lemnos	m3	0,02	4 250,00	85,00
Total materiale de construcții						1 523 480,06

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,371	72,50	171,89
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,063	142,20	8,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,186	142,20	168,65
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,399	284,60	967,35
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,147	218,50	32,12
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor	h-ut	1,267	574,20	727,51

		termic 29-33 kw 40-45 cp				
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,54	846,20	456,95
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,07	846,20	59,23
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,211	685,50	24 822,63
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,684	412,50	8 532,15
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	132,14	412,50	54 507,75
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,577	412,50	1 475,51
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,818	412,50	3 637,42
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,579	412,50	3 538,84
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,684	815,00	16 857,46
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,743	580,00	11 450,94
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,072	580,00	1 201,76
18.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,271	580,00	157,18
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,20	685,50	1 508,10
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,597	685,50	7 949,75
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,349	685,50	3 666,74
22.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,273	25,40	32,33
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,579	215,00	1 844,49
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,20	215,00	473,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12	284,60	34,15
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	46,675	550,00	25 671,25
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,972	215,00	2 788,98
		Total utilaje de constructii				172 743,09

Total	Lei	1 808 613,04
Asigurari sociale	24 %	26 973,57
Cheltuieli directe		1 835 586,61
Cheltuieli de regie	7 %	128 491,06
Beneficiu de deviz	3 %	58 922,33
Total		2 023 000,00
TVA	20 %	404 600,00

Total deviz:

2 427 600,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA NEGREA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de asfaltare a unor portiuni de
drum in satul Negrea

Investitor PRIMARIA NEGREA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,03 ----- 12,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,40	12,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	685,50	16,38
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	685,50	9,46
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	215,00	2,97
		<i>Total</i>	Lei			6 539,46
2	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			753,93 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	580,00	753,93
		<i>Total</i>	Lei			1 201,76
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,76 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
		<i>Total</i>	Lei			4 474,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			306,96 ----- 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,40	30,75
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	487,60	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	685,50	274,37
		<i>Total</i>	Lei			489,30
		1.1.2. Decaparea pamintul vegetal				
5	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II (decaparea pamintului vegetal)	100 m3			1 089,42 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5900	685,50	1 089,42
		<i>Total</i>	Lei			708,12
6	TsC22G1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20A1 teren catg. I si II	100 m3			520,98 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	685,50	520,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			338,64
7	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			1 131,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	580,00	1 131,45
		<i>Total</i>	Lei			735,44
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			11,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	11,74
		<i>Total</i>	Lei			915,75
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			307,18 ----- 30,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,40	30,74
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	487,60	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	685,50	274,20
		<i>Total</i>	Lei			199,67
		1.2. Lucrari de terasament				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 305,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	Lei			8 560,80
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
		<i>Total</i>	Lei			17 535,10
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	100 m3			1 305,39 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	580,00	1 305,39
		<i>Total</i>	Lei			979,04
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			11,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	11,74
		<i>Total</i>	Lei			1 584,55
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			306,88 ----- 30,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,40	30,75
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	487,60	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	685,50	274,20
		<i>Total</i>	Lei			2 243,31
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 837,48 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	412,50	491,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	685,50	1 089,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	215,00	256,28

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		<i>Total</i>	Lei			1 378,11
16	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	100m2			213,88 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	685,50	213,88
		<i>Total</i>	Lei			4 596,28
17	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			335,61 ----- 335,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	85,40	335,61
		<i>Total</i>	Lei			718,21
		1.3. Rigola trapezoidalacu panta fortatadin beton monolit (12 m.l.)				
18	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			1 188,29 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	580,00	1 188,29
		<i>Total</i>	Lei			243,60
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,93 ----- 175,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,40	175,93
		<i>Total</i>	Lei			401,12
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 - casiu pe acostament	m3			707,43 ----- 84,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,61
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	561,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,45
		<i>Total</i>	Lei			380,60
21	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B5, 0,079 m3/buc)	buc			2 732,06 ----- 16,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	85,40	16,22
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat B5	buc	1,0070	2 680,00	2 698,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	284,60	17,08
		<i>Total</i>	Lei			5 464,12
22	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4	m3			3 254,55 ----- 272,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,32
	2663102100000C30/37 XD1XC4XF4	Beton C30/37 XD1, XC4, XF4	m3	1,0200	2 650,00	2 699,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	157,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,11
		<i>Total</i>	Lei			1 051,22
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm (sprijin de beton)	m3			706,91 ----- 84,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,64
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,32
		<i>Total</i>	Lei			155,52
24	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (sprijin din beton C16/20 XF1)	m3			2 059,66 ----- 183,60
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,40	81,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,40	102,48
	2663102101000C 16/20 XF1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0080	1 850,00	1 864,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	25,40	9,65
		<i>Total</i>	Lei			6 899,85
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm - pinteni	m3			710,11 ----- 84,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,44
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	563,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	30,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,67
		<i>Total</i>	Lei			63,91
26	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 (pinteni nr. 2)	m3			2 438,27 ----- 272,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,39
	2663102100000C 16/20XF1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 850,00	1 886,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	154,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,30
		<i>Total</i>	Lei			1 877,47
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm - pinteni	m3			706,91 ----- 84,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,64
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,32
		<i>Total</i>	Lei			155,52
28	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1 (pinteni nr. 3)	m3			2 440,97 ----- 272,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,43
	2663102100000C 16/20XF1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 850,00	1 886,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	156,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,45
		<i>Total</i>	Lei			3 710,28
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fundul	m3			707,00 ----- 84,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,58
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,38
		<i>Total</i>	Lei			367,64
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, taluz	m3			707,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
						84,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,53
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,89
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,44
		Total	Lei			1 527,35
31	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4 (rigola fundul)	m3			3 257,70 ----- 272,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,39
	2663102100000C30/37XD1XC4XF4	Beton C30/37 XD1, XC4, XF4	m3	1,0200	2 650,00	2 701,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	158,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,31
		Total	Lei			2 182,66
32	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XD1, XC4, XF4 (rigola pereti)	m3			3 257,57 ----- 272,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,42
	2663102100000C30/37XF4	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 650,00	2 702,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	157,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,47
		Total	Lei			8 371,96
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (mastic bituminos din norma se exclude)	m			36,66 ----- 9,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	85,40	9,40
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	846,20	16,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	142,20	2,43
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	218,50	8,73
		Total	Lei			134,90
34	material	Mastic bituminos conform proiectului	kg			58,33 ----- 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	58,33	58,33
		Total	Lei			256,65
35	material	Material lemnos	m3			4 250,00 ----- 0,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 250,00	4 250,00
		Total	Lei			85,00
36	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			43,62 ----- 6,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	85,40	2,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	85,40	4,27
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 750,00	9,29
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	25,00	27,50
		Total	Lei			183,19
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, 10 cm	m3			707,10 ----- 84,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			989,94
38	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37XF4 (disipator)	m3			3 258,25 ----- 272,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,40	272,41
	2663102100000C30/37XF4	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 650,00	2 702,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	157,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	284,60	125,47
		<i>Total</i>	Lei			6 060,35
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 837,97 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	412,50	491,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	685,50	1 089,97
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	215,00	256,29
		<i>Total</i>	Lei			11 849,40
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast, amestec de agregat omogen optimal 0-63 mm, h=15 cm)	m3			789,26 ----- 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,40	12,81
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	612,50	747,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	685,50	14,81
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	412,50	11,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	215,00	2,09
		<i>Total</i>	Lei			254 932,28
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=24 cm, LA30, fr. 16-32; 32-63 mm)	m3			885,30 ----- 51,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,40	51,24
	1411122201646	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,2030	487,60	98,98
	1411122201672	Piatra sparta 32-63 mm	m3	1,2190	487,60	594,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	685,50	28,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	412,50	106,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	215,00	3,22
		<i>Total</i>	Lei			382 448,82
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8 l/m2	t			10 296,36 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 750,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	846,20	253,86
		<i>Total</i>	Lei			13 385,27
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare (BAD22,4 leg 50/70), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			251,43 ----- 5,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,40	5,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4 leg 50/70	t	0,1410	1 615,00	227,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 765,00	5,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,98	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	412,50	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	412,50	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	815,00	6,44

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	Lei			393 983,57
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 296,36 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 750,00	10 042,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	846,20	253,86
		<i>Total</i>	Lei			5 148,18
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte (BA16 rul 50/70), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,40 ----- 4,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,40	4,27
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 765,00	165,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 765,00	5,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,98	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	412,50	2,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,50	2,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	815,00	4,32
		<i>Total</i>	Lei			288 951,17
46	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 765,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16 rul 50/70	t	1,0000	1 765,00	1 765,00
		<i>Total</i>	Lei			8 295,50
47	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100*30*15, pe fundatie de beton C12/15	m			303,94 ----- 58,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,40	14,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,40	43,55
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0530	1 680,00	89,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	436,40	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton 100*30*15	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Total</i>	Lei			171 726,66
48	material	Beton C12/15 (se exclude de la norma DE10E conform proiectului)	m3			1 680,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	Lei			-17 077,20
49	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			1 131,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	580,00	1 131,45
		<i>Total</i>	Lei			735,44
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			11,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	11,74
		<i>Total</i>	Lei			915,75
51	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (nivelarea solului vegetal de pe taluzuri si acostamente)	100m2			413,28 ----- 251,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,40	251,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	685,50	26,07
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda	h-ut	0,0670	580,00	38,81

1	2	3	4	5	6	7
		prin cabluri, cu echipament de soneta				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	685,50	97,32
		Total	Lei			1 673,77
52	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			574,08 ----- 444,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,40	444,08
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	Lei			2 325,02
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,34 ----- 56,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,40	56,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	215,00	82,97
		Total	Lei			625,06
		1.5. Amenajarea trotuarelor				
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			192,57 ----- 25,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,40	10,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,40	15,37
	2663102100001	Beton C12/15	m3	0,0480	1 680,00	80,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	436,40	1,31
	2666122800325	Bordura beton 100*20*8	m	1,0050	82,60	83,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		Total	Lei			53 725,70
55	material	Beton C12/15 (se exclude de la norma DE11A conform proiectului)	m3			1 680,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/15	m3	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Total	Lei			-15 439,20
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=10 cm	m3			707,08 ----- 84,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,40	84,54
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	487,60	560,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	142,20	29,86
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,50	30,44
		Total	Lei			353,54
57	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=15 cm)	m2			114,21 ----- 21,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,40	21,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	487,60	84,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	412,50	6,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	215,00	1,18
		Total	Lei			27 981,51
58	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(se adauga 3 cm)	m2			11,80 ----- 3,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	85,40	3,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	487,60	8,34
		Total	Lei			2 890,38
59	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			421,98 -----

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				50,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,40	49,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,40	1,35
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	315,00	319,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	436,40	2,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	436,40	18,68
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	625,00	12,50
		Total	Lei			103 384,18
60	TsC03E1	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. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			1 130,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	580,00	1 130,00
		Total	Lei			196,62
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			11,74 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	11,74
		Total	Lei			245,30
62	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,47 ----- 26,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,40	26,47
		Total	Lei			460,65
63	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			574,08 ----- 444,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,40	444,08
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	Lei			665,93
64	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			154,43 ----- 56,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,40	56,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	215,00	83,03
		Total	Lei			179,14
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
65	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.30)	buc			799,89 ----- 93,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,40	28,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,40	64,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	28111063017945 M2.30	Stilp metalic confectionat industrial SM2.30	buc	1,0000	521,80	521,80
		Total	Lei			3 199,55
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SM2.35)	buc			820,29 ----- 93,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,40	28,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,40	64,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794S M2.35	Stilp metalic confectionat industrial SM2.35	buc	1,0000	542,20	542,20
		<i>Total</i>	Lei			3 281,15
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B1, A1, A2 (A900))	buc			796,12 ----- 37,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,40	18,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,40	18,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel B1, A1, A2 (A900)	buc	1,0000	740,00	740,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			3 184,46
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A5 (BH1500*500))	buc			3 306,12 ----- 37,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,40	18,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,40	18,79
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel A5 (BH1500*500)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			6 612,24
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			151,97 ----- 40,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,40	32,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,40	7,69
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	93,00	67,89
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,50	0,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	574,20	27,56
		<i>Total</i>	Lei			4 012,01

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA NEGREA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.