

Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strazile: Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31 august, Alecu Russo, M. Eminescu din s. Sipoteni, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strazile: Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31 august, Alecu Russo, M. Eminescu din s. Sipoteni, r-nul Calarasi

Valoarea de deviz 1 074 371,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40				
		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	100 m3	0,170	1 805,00 0,00	306,85 0,00
2	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(K=4)	100 m3	0,170	3 200,00 0,00	544,00 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,170	1 053,18 0,00	179,04 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	2,900	1 125,00 0,00	3 262,50 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	348,180	12,28	4 275,65

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,900	202,12 20,52	586,15 59,51
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	1,955	3 878,00 2 166,00	7 581,49 4 234,53
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	379,270	12,28 0,00	4 657,44 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,955	202,12 20,52	395,15 40,12
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(pamintului pentru umplutura)	100 m3	0,638	1 125,00 0,00	717,75 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	123,750	12,28 0,00	1 519,65 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	0,638	1 053,20 0,00	671,94 0,00
13	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,507	66,00 0,00	693,46 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul)1050.73 m2	100 m3	3,150	417,20 0,00	1 314,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 705,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 705,25 4 334,16
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	112,250	426,83 21,09	47 911,67 2 367,35

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3	210,150	706,65 34,20	148 502,50 7 187,13
17	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1 002,700	11,16 4,56	11 190,13 4 572,31
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	160,430	2 142,26 219,45	343 683,08 35 206,36
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m	171,000	46,12 9,12	7 886,52 1 559,52
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	190,000	24,58 5,13	4 670,20 974,70
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	15,550	23,58 5,13	366,67 79,77
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de diltare)	m	45,000	46,12 9,12	2 075,40 410,40
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	80,000	24,58 5,13	1 966,40 410,40
24	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	66,960	23,58 5,13	1 578,91 343,50
25	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	12,200	23,58 5,13	287,68 62,59
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	216,000	22,92 6,27	4 950,72 1 354,32
27	materila	Mastic bituminos	kg	270,000	15,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	120,000	56,58 1,81	6 789,89 216,83
		<i>Total</i>	lei			585 909,77
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				585 909,77 54 745,18
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	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(Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,245	1 125,02 0,00	275,63 0,00
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	47,530	12,28 0,00	583,67 0,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	14,000	531,03 56,43	7 434,42 790,02
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	280,000	235,68 38,76	65 990,40 10 852,80
33		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	1,960	1 200,00 0,00	2 352,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 636,12
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				76 636,12 11 642,82
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,350	27,00 8,15	198,46 59,91
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,074	1 125,00	83,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcare)			0,00	0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	14,250	12,28 0,00	174,99 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,074	202,16 20,54	14,96 1,52
38	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(incarcare)	100 m3	0,210	1 125,00 0,00	236,25 0,00
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,740	12,28 0,00	500,29 0,00
40	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	21,000	17,67 17,67	371,07 371,07
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,210	477,67 477,67	100,31 100,31
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210	814,48 502,76	171,04 105,58
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3	12,250	426,83 21,09	5 228,67 258,35
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	22,040	706,65 34,20	15 574,57 753,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)				
45	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2	122,450	11,16 4,56	1 366,54 558,37
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3	17,140	2 142,26 219,45	36 718,37 3 761,37
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m	21,000	46,12 9,12	968,52 191,52
48	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	36,000	24,58 5,13	884,88 184,68
49	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	2,950	23,58 5,13	69,56 15,13
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	21,000	22,92 6,27	481,32 131,67
51	materila	Mastic bituminos	kg	27,300	15,00 0,00	409,50 0,00
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	30,000	56,58 1,81	1 697,48 54,21
		<i>Total</i>	lei			65 250,03
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				65 250,03 6 547,46
		1.5. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	73,90 68,40	517,30 478,80
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	4,540	1 693,48 181,83	7 688,41 825,51

1	2	3	4	5	6	7
55	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, fara piesa suport)	buc	7,000	101,37 46,74	709,60 327,18
		<i>Total</i>	lei			8 915,31
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				8 915,31 1 631,49
		1.6. Casiu pe acostament si taluzuri				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	0,792	541,53 56,43	428,89 44,69
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3	0,840	1 693,49 181,83	1 422,53 152,74
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2- 18-25) 0.02m3/buc	buc	24,000	333,93 10,83	8 014,32 259,92
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	3,760	541,53 56,43	2 036,16 212,18
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3	0,984	1 693,49 181,83	1 666,39 178,92
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,270	117,42 117,42	1 675,58 1 675,58
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	0,240	541,50 56,42	129,96 13,54
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	0,480	1 693,48 181,83	812,87 87,28
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5) 1buc=0.079m3	buc	12,000	1 240,23 10,83	14 882,76 129,96

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	3,750	541,53 56,43	2 030,74 211,61
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	4,500	2 285,08 181,83	10 282,87 818,24
67	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv inclusiv (blocur B9) 1buc=0.088m3	buc	4,000	1 340,93 10,83	5 363,72 43,32
		<i>Total</i>	lei			48 746,79
		Total Casiu pe acostament si taluzuri Inclusiv salariu				48 746,79 3 827,98
		1.7. Organizarea sigurantei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi CKM 1.30 (8.2 kg/unit.))	buc	9,000	632,13 62,13	5 689,17 559,17
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi CKM 1.40 (11 kg/unit.))	buc	1,000	647,13 62,13	647,13 62,13
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,000	733,12 25,08	3 665,60 125,40
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc	3,000	733,12 25,08	2 199,36 75,24
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,000	733,12 25,08	2 199,36 75,24
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	23,380	231,14 26,79	5 404,06 626,35
		<i>Total</i>	lei			19 804,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				19 804,68 1 523,53
		<i>Total</i>	lei			831 967,95
		Total Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00- Pc 02+40 Inclusiv salariu				831 967,95 84 252,62

		Total	lei	831 967,95
		Asigurarea sociala	24 %	20 220,63
		Cheltueli de regie	3 %	25 565,66
		Total		877 754,24
		Beneficiul de deviz	2 %	17 555,09
		Total		895 309,32
		Tva	20 %	179 061,86
		1 074 371,19		
		Total deviz: Inclusiv salariu		84 252,62

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strazile: Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31 august, Alecu Russo, M. Eminescu din s. Sipoteni, r-nul Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strazile: Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31 august, Alecu Russo, M. Eminescu din s. Sipoteni, r-nul Calarasi

Valoarea de deviz 1 074 371,19 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	440,753	57,00	25 122,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,329	57,00	2 070,78
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,600	57,00	433,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,420	57,00	137,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	328,179	57,00	18 706,20
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,755	57,00	1 924,01
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,140	57,00	805,98
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	56,258	57,00	3 206,68
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,104	57,00	119,94
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,114	57,00	7 416,48
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	284,112	57,00	16 194,38
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	142,353	57,00	8 114,14
		Total manopera				84 252,62

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	57,613	19,00	1 094,64
2.	12345-27	Mastic bituminos	kg	297,300	15,00	4 459,50
3.	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	47,135	400,00	18 853,83
4.	14111222016601-28	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	18,900	400,00	7 560,00
5.	1411122201672-16	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	283,040	400,00	113 215,84
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	400,00	7,89
7.	1411122201752-31	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	16,100	400,00	6 440,00
8.	1411122201752-56	Piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	9,823	400,00	3 929,32
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,800	350,00	980,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,371	350,00	129,95
11.	1421102200525-15	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm m	m3	163,220	250,00	40 804,88
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,420	4 200,00	1 762,86
13.	2430126108720	Email alb	kg	17,067	250,00	4 266,85
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	8,183	35,00	286,40

		1708-61 A9				
15.	2615107326105-70	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	5,000	700,00	3 500,00
16.	2615107326105-71	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	3,000	700,00	2 100,00
17.	2615107326105-72	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	3,000	700,00	2 100,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	980,000	2,60	2 548,00
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,390	2,60	250,61
20.	2663102100000-250	BetonC16/20	m3	2,860	1 200,00	3 432,58
21.	2663102100000-25054	BetonC16/20	m3	4,631	1 200,00	5 556,96
22.	2663102100000-25063	BetonC16/20	m3	0,490	1 200,00	587,52
23.	2663102100000-66	BetonC30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	4,590	1 780,00	8 170,20
24.	2663102100001-250	Beton C16/20	m3	16,800	1 200,00	20 160,00
25.	2663102100001-400	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	188,384	1 780,00	335 323,54
26.	2666122800284-32	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	281,400	120,00	33 768,00
27.	2666122800611-58	Element B2-18-25 0.02m3/buc	buc	24,168	300,00	7 250,40
28.	2666122800611-64	Bloc B5 (1buc=0.079m3)	buc	12,084	1 200,00	14 500,80
29.	2666122800611-67	(blocur B9) 1buc=0.088m3	buc	4,028	1 300,00	5 236,40
30.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,123	4 800,00	588,20
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,830	1 200,00	995,40
32.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	106,263	10,00	1 062,63
33.	2682132601130-17	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1 237,665	6,00	7 425,99
34.	271060200100-20	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	306,000	19,00	5 814,00
35.	271060200100-21	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	18,500	18,00	333,00
36.	271060200100-24	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	66,960	18,00	1 205,28
37.	271060200100-25	Armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	12,200	18,00	219,60
38.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,280	22,00	28,17
39.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,055	30,00	181,65
40.	2811106301794-68	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	9,000	450,00	4 050,00
41.	2811106301794-69	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	1,000	465,00	465,00
42.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,000	0,65	14,30
43.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,000	0,80	35,20
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,000	0,65	14,30
45.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	0,70	0,31
46.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,220	0,60	0,13
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,55	24,20
48.	4100116202806	Apa	m3	74,242	20,00	1 484,85
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,773	20,00	35,46
50.	4100126202818	Apa	m3	2,254	20,00	45,08
		Total materiale de construcții				672 299,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,468	30,00	284,03
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,029	50,00	201,45
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,794	50,00	89,69
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,001	300,00	1 500,27
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,480	300,00	2 844,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,122	200,00	224,45
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,503	200,00	900,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,144	500,00	10 072,18
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	832,803	1,00	832,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,068	300,00	20,25
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,954	300,00	23 686,06
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	23,972	70,00	1 678,04
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,650	200,00	330,00
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,718	350,00	1 651,28
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	5,943	500,00	2 971,60
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,151	500,00	4 575,38
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,101	300,00	30,43
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,441	400,00	576,45
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,972	450,00	887,22
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,182	30,00	65,46
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,920	50,00	1 896,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,540	25,00	38,50
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,101	200,00	20,29
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,400	350,00	840,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,279	400,00	11 711,68
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	49,917	150,00	7 487,48
		Total utilaje de construcții				75 415,60

Total	lei	831 967,95
Asigurarea sociala	24 %	20 220,63
Cheltueli de regie	3 %	25 565,66
Total		877 754,24
Beneficiul de deviz	2 %	17 555,09
Total		895 309,32
Tva	20 %	179 061,86

Total deviz:

1 074 371,19

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unor portiuni de drum de pe strazile: Viilor, V. Dragancea, 1 Mai, 31 august, Alecu Russo, M. Eminescu din s. Sipoteni, r-nul Calarasi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 Etapa 1 Pc 00+00-Pc 02+40				
		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	100 m3			1 805,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	0,00
		Total	lei			1 805,00
						306,85
2	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II(K=4)	100 m3			3 200,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	500,00	0,00
		Total	lei			3 200,00
						544,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 053,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	417,20
		Total	lei			636,00
						179,04
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
		Total	lei			1 125,00
						3 262,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	0,00
		Total	lei			12,28
						4 275,65
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			586,15
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			3 878,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,00	2 166,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			7 581,49
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			4 657,44
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,12 20,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			395,15
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(pamintului pentru umplutura)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			717,75
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			1 519,65
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 053,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
		<i>Total</i>	lei			671,94
13	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			693,46
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (in norma se lasa doar compactorul)1050.73 m2	100 m3			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	lei			1 314,18
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			426,83 21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525-15	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm m	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			47 911,67
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			706,65

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)				34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-16	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			148 502,50
17	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			11,16
						4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,00	1,71
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2682132601130-17	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	6,00	6,60
		Total	lei			11 190,13
18	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)	m3			2 142,26
						219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001-400	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	1 780,00	1 888,40
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	19,00	6,16
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,00	5,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	70,00	9,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
		Total	lei			343 683,08
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m			46,12
						9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			7 886,52
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			24,58
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-20	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			4 670,20
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg			23,58
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-21	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			366,67
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de diltare)	m			46,12
						9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			2 075,40
23	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			24,58
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-20	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 966,40
24	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg			23,58
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-24	Armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			1 578,91
25	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg			23,58
						5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-25	Armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			287,68
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,92
						6,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			4 950,72
27	materila	Mastic bituminos	kg			15,00
						0,00
	12345-27	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			4 050,00
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			56,58
						1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	14111222016601-28	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		Total	lei			6 789,89
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
29	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(Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 125,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			275,63
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			583,67
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			531,03 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752-31	Piatra sparta LA 40 fr. 16-45mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 434,42
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			235,68 38,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,00	9,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,00	29,07
	2663102100001-250	Beton C16/20	m3	0,0530	1 200,00	63,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,60	9,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-32	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			65 990,40
33		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1 200,00 0,00
	2663102100001-250	Beton C16/20	m3	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,00
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,00 8,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,00	8,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			198,46
35	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(incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			83,25
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			174,99
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			202,16 20,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,00	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			14,96
38	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(incarcare)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			236,25
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			500,29
40	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			17,67
						17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			371,07
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			477,67
						477,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,00	477,66
		<i>Total</i>	lei			100,31
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			814,48
						502,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<i>Total</i>	lei			171,04
43	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm (h=10cm)	m3			426,83
						21,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525-15	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm m	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			5 228,67
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m)	m3			706,65
						34,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646-16	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672-16	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			15 574,57
45	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena minim 90 micr.	m2			11,16
						4,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,00	1,71
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2682132601130-17	Folie din polietilena minim 90 micr.	m2	1,1000	6,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 366,54
46	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si	m3			2 142,26

1	2	3	4	5	6	7
		platforme carosabile (beton de ciment rutier C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m)				219,45
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001-400	Beton C25/30 XF4, XC4, XD1, XM2	m3	1,0300	1 780,00	1 888,40
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	19,00	6,16
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	22,00	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 800,00	3,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	10,00	5,98
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	70,00	9,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
		Total	lei			36 718,37
47	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m			46,12 9,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		Total	lei			968,52
48	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg			24,58 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-20	Gujoane metalice diam.18 cu L= 500 mm	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			884,88
49	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg			23,58 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100-21	Armatura A240 diam.4 mm, L= 220 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			69,56
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,92 6,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,85
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			481,32
51	materila	Mastic bituminos	kg			15,00 0,00
	12345-27	Mastic bituminos	kg	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			409,50
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			56,58 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,00	1,81
	14111222016601-28	Piatra sparta sort 0-32, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		Total	lei			1 697,48
		1.5. Amenajarea si ajustarea				

1	2	3	4	5	6	7
		fintinilor				
53	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			73,90 68,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,00	68,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			517,30
54	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			1 693,48 181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-25054	BetonC16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			7 688,41
55	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, fara piesa suport)	buc			101,37 46,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,00	46,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,60	35,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			709,60
		1.6. Casiu pe acostament si taluzuri				
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			541,53 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752-56	Piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			428,89
57	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3			1 693,49 181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-250	BetonC16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 422,53
58	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2- 18-25) 0.02m3/buc	buc			333,93 10,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,00	10,83
	2666122800611-58	Element B2-18-25 0.02m3/buc	buc	1,0070	300,00	302,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 014,32
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			541,53 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752-56	Piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 036,16
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20XF2 la edificiile artificiale	m3			1 693,49
						181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-250	BetonC16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			1 666,39
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			117,42
						117,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,00	117,42
		<i>Total</i>	lei			1 675,58
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			541,50
						56,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752-56	Piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			129,96
63	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			1 693,48
						181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-25063	BetonC16/20	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			812,87
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B5) 1buc=0.079m3	buc			1 240,23
						10,83
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,00	10,83
	2666122800611-64	Bloc B5 (1buc=0.079m3)	buc	1,0070	1 200,00	1 208,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			14 882,76
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3			541,53
						56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752-56	Piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			2 030,74
66	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3			2 285,08
						181,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,00	181,83
	2663102100000-66	BetonC30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3	1,0200	1 780,00	1 815,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			10 282,87
67	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv inclusiv	buc			1 340,93
						10,83

1	2	3	4	5	6	7
		(blocur B9) 1buc=0.088m3				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,00	10,83
	2666122800611-67	(blocur B9) 1buc=0.088m3	buc	1,0070	1 300,00	1 309,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			5 363,72
		1.7. Organizarea sigurantei rutiere				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi CKM 1.30 (8.2 kg/unit.))	buc			632,13 62,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,00	18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,00	43,32
	2663102100000-250	BetonC16/20	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794-68	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			5 689,17
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilpi CKM 1.40 (11 kg/unit.))	buc			647,13 62,13
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,00	18,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,00	43,32
	2663102100000-250	BetonC16/20	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794-69	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			647,13
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			733,12 25,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,00	12,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-70	Indicator forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 665,60
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm	buc			733,12 25,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,00	12,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-71	Indicator de forma patrata, Dimensiunile 650x650mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 199,36
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc			733,12 25,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,00	12,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,00	12,54
	2615107326105-72	Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,60	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,70	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 199,36

1	2	3	4	5	6	7
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			231,14 26,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,00	21,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	250,00	182,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
		Total	lei			5 404,06

APROBAT:

Intocmit
SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.