

**Lucrari de reparare capitala a
unor portiuni de drum de pe
strada 31 August din s. Sipoteni
r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Reparatia capitala

Valoarea de deviz 1,907,999.93 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2024

№ 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 2 (Etapa 1 Pc 00+00-Pc 03+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	0.7650	2,454.76 0.00	1,877.89 0.00
2	TsC22K1 (k=4)	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	0.7650	1,088.00 0.00	832.32 0.00
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	0.7650	1,581.65 0.00	1,209.96 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	3.6770	821.25 0.00	3,019.72 0.00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	713.3600	<u>11.67</u> 0.00	<u>8,322.08</u> 0.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.6770	<u>159.71</u> 30.59	<u>587.26</u> 112.48
7	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3	0.9820	<u>821.25</u> 0.00	<u>806.47</u> 0.00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	190.4300	<u>11.67</u> 0.00	<u>2,221.56</u> 0.00
9	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	0.9820	<u>1,581.57</u> 0.00	<u>1,553.10</u> 0.00
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	15.9900	<u>89.76</u> 0.00	<u>1,435.28</u> 0.00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4.7970	<u>739.04</u> 0.00	<u>3,545.16</u> 0.00
		<i>Total</i>	lei			25,410.80
		Total Sector 2 (Etapă 1 Pc 00+00- Pc 03+40) 1.1 Lucrari de terasament Inclusive salariu				25,410.80 112.48
		2. . Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	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	170.1500	<u>540.56</u> 31.44	<u>91,976.04</u> 5,349.33
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	319.7900	<u>663.36</u> 50.98	<u>212,136.52</u> 16,303.53

1	2	3	4	5	6	7
		sparta LA30, fr.4-63 conform Sm SR EN 13242+A1, h=0,20m)				
14	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2	1,530.3000	16.15 6.80	24,710.68 10,402.37
15	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=0,16m)	m3	244.8500	2,103.68 327.13	515,087.19 80,098.88
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m	243.0000	114.80 13.60	27,895.23 3,303.63
17	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg	270.0000	30.04 7.65	8,112.10 2,064.77
18	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4mm, L=220 mm	kg	22.1000	22.55 7.65	498.25 169.01
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	63.0000	114.80 13.60	7,232.10 856.50
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg	112.0000	30.04 7.65	3,365.02 856.50
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg	93.7400	22.54 7.65	2,113.35 716.86
22	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg	17.0800	22.55 7.65	385.07 130.62
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m	306.0000	28.24 9.35	8,641.96 2,860.09
24	Material	Mastic bituminos	kg	390.0000	0.70 0.00	273.00 0.00
25	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	170.0000	49.89 2.69	8,481.80 457.90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			910,908.31
		Total . Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				910,908.31 123,569.99
		3. Montarea pietrei de bordura				
26	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	0.4840	821.26 0.00	397.49 0.00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93.9000	11.67 0.00	1,095.43 0.00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr.16-45 mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	27.7000	551.42 84.12	15,274.34 2,330.13
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	553.0000	258.93 57.78	143,188.07 31,952.12
30		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3	3.8700	1,520.00 0.00	5,882.40 0.00
		<i>Total</i>	lei			165,837.73
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				165,837.73 34,282.25
		4. Amenajare si constructia drumurilor laterale				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20.3900	37.30 12.15	760.63 247.76
32	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 (inc	100 m3	0.2040	821.27 0.00	167.54 0.00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	36.7000	11.67 0.00	428.15 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.2040	159.66 30.59	32.57 6.24
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	0.4550	821.30 0.00	373.69 0.00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	88.2700	11.67 0.00	1,029.76 0.00
37	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	45.5000	26.34 26.34	1,198.50 1,198.50
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1.3000	712.05 712.05	925.66 925.66
39	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	0.4550	2,411.85 749.43	1,097.39 340.99
40	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	33.9800	540.56 31.44	18,368.13 1,068.29
41	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=0,20m)	m3	61.1600	675.55 50.98	41,316.75 3,118.06
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2	339.7900	16.15	5,486.80

1	2	3	4	5	6	7
					6.80	2,309.76
43	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=0,16m)	m3	47.5700	2,103.68 327.13	100,072.08 15,561.79
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m	44.0000	114.80 13.60	5,050.99 598.19
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg	78.0000	30.04 7.65	2,343.50 596.49
46	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4mm, L=220mm	kg	6.3800	22.55 7.65	143.84 48.79
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m	44.0000	28.24 9.35	1,242.64 411.26
48	Material	Mastic bituminos	kg	61.7500	0.70 0.00	43.23 0.00
49	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	65.0000	49.89 2.69	3,243.03 175.08
		<i>Total</i>	lei			183,324.88
		Total Amenajare si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				183,324.88 26,606.86
		5. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
50	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	7.0000	150.36 101.96	1,052.55 713.75
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	4.2500	2,211.07 271.05	9,397.03 1,151.98
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc	7.0000	120.66 69.68	844.63 487.73

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)				
		<i>Total</i>	lei			11,294.21
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				11,294.21 2,353.46
		6. Organizarea sigurantei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit.))	buc	7.0000	431.62 92.62	3,021.32 648.32
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	2.0000	489.62 92.62	979.23 185.23
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm	buc	7.0000	1,472.29 37.39	10,306.01 261.71
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600x600mm	buc	2.0000	1,440.28 37.38	2,880.57 74.77
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600mm	buc	2.0000	1,272.28 37.38	2,544.57 74.77
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba	m2	44.4900	199.03 39.94	8,854.80 1,776.75
		<i>Total</i>	lei			28,586.50
		Total Organizarea sigurantei rutiere Inclusiv salariu				28,586.50 3,021.55
		Total	lei			1,325,362.43

1	2	3	4	5	6	7
		Alocari in fondul social	24 %			45,587.18
		Total				1,370,949.61
		Regie	12.6 %			172,739.65
		Total				1,543,689.26
		Beneficiu	3 %			46,310.68
		Total				1,589,999.94
		TVA	20 %			317,999.99
						1,907,999.93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				189,946.59

Intocmit I.I. "Gamureac Alexandru"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria com. Sipoteni, r-nul Calarasi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparate capitala a
unor portiuni de drum de pe
strada 31 August din s. Sipoteni
r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018
Reparatia capitala

Valoarea de deviz 1,907,999.93 lei

Intocmit in prețuri curente 13.02.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	716.9150	84.97	60,916.269
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53.9370	84.97	4,583.027
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.4200	84.97	205.628
4.	7129020012800	Pavator	h-om	586.1281	84.97	49,803.305
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56.1027	84.97	4,767.047

6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14.1400	84.97	1,201.476
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	93.5045	84.97	7,945.078
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.0041	84.97	340.228
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178.0084	84.97	15,125.374
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	467.8720	84.97	39,755.084
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	62.4228	84.97	5,304.066
		Total manopera				189,946.59

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	94.8757	35.00	3,320.650
2.	14111222016046	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12.4155	300.00	3,724.650
3.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN13242+A1	m3	64.9174	300.00	19,475.220
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29.6100	295.00	8,734.950
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN13242+A1	m3	389.8240	290.00	113,048.960
6.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	74.5540	300.00	22,366.200
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0155	280.00	4.340
8.	1411122201752-2	Piatra sparta LA30	m3	31.8550	280.00	8,919.400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34.4445	280.00	9,644.460
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	267.9857	280.00	75,035.996
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1573	4,333.00	681.581
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32.4777	153.00	4,969.088
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15.5715	63.18	983.807
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5.0719	125.00	633.988
15.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dim 700	buc	7.0000	1,420.00	9,940.000
16.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dimensiunile 600x600mm	buc	2.0000	1,388.00	2,776.000
17.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dimensiunile 600mm	buc	2.0000	1,220.00	2,440.000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,935.5000	2.60	5,032.300
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96.3900	2.60	250.614
20.	2663102100001	Beton C16/20	m3	348.6424	1,520.00	529,936.448
21.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	555.7650	108.00	60,022.620
22.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.2018	5,500.00	1,109.900
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1.2250	1,200.00	1,470.000
24.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	174.9929	13.10	2,292.407
25.	2682132601130-1	Polietilena 90 micr.	m2	2,057.0990	8.50	17,485.341
26.	27106020010-2	Armatura A240 diam.4mm L=220mm	kg	22.1000	14.50	320.450
27.	27106020010-3	Gujoane metalice d18 L=500mm	kg	190.0000	22.00	4,180.000
28.	27106020010-4	Armatura A240 d4, L=3500/4500mm	kg	93.7400	14.50	1,359.230
29.	27106020010-5	Armatura A240 d4, L=410mm	kg	17.0800	14.50	247.660
30.	27106020010-6	Armatura A240 d.4 mm L=220mm	kg	6.3800	14.50	92.510

31.	271060200100-1	Gujoana metalice diam.18mm L=500mm	kg	270.0000	22.00	5,940.000
32.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2.1084	17.20	36.265
33.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8.9895	26.50	238.222
34.	28111063017941	Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit	buc	7.0000	187.00	1,309.000
35.	28111063017942	(Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	2.0000	245.00	490.000
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22.0000	0.90	19.800
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44.0000	0.85	37.400
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22.0000	0.50	11.000
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.4400	145.00	63.800
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.2200	145.00	31.900
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44.0000	0.00	0.000
42.	321	Mastic bituminos	kg	451.7500	0.70	316.225
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120.1457	25.00	3,003.642
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.4108	25.00	85.270
45.	4100126202818	Apa	m3	2.7700	25.00	69.250
Total materiale de construcții						922,150.58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11.6340	200.00	2,326.800
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5.9500	280.00	1,666.000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5.8170	280.00	1,628.760
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1.8736	520.00	974.272
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	14.0000	180.00	2,520.000
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2.1355	230.00	491.165
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	6.6500	365.00	2,427.250
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33.2066	680.00	22,580.488
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1,371.4498	15.00	20,571.748
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.1057	620.00	65.534
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	129.5169	620.00	80,300.478
12.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	39.4768	230.00	9,079.664
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2.5850	620.00	1,602.700
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7.8004	620.00	4,836.248
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13.0545	365.00	4,764.893
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.2814	365.00	102.711
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2.7778	320.00	888.896
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5524	320.00	496.768
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.7275	160.00	756.400
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56.0000	220.00	12,320.000
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.5400	220.00	338.800
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.0824	280.00	583.072
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.2814	280.00	78.792

24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34.4657	380.00	13,096.966
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	75.7021	380.00	28,766.798
		Total utilaje de construcții				213,265.26

Total	lei	1,325,362.43
Alocari in fondul social	24 %	45,587.18
Total		1,370,949.61
Regie	12.6 %	172,739.65
Total		1,543,689.26
Beneficiu	3 %	46,310.68
Total		1,589,999.94
TVA	20 %	317,999.99

Total deviz: **1,907,999.93**

Intocmit

I.I. "Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Sipoteni, r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparate capitala a unor
portiuni de drum de pe strada 31 August din s.
Sipoteni r-ul Calarasi**

**Investitor Primaria com. Sipoteni, r-nul
Calarasi**

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 2 (Etapa 1 Pc 00+00-Pc 03+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			2,454.76 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.6100	680.00	2,454.76
		Total	lei			1,877.89
2	TsC22K1 (k=4)	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			1,088.00 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.6000	680.00	1,088.00
		Total	lei			832.32
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1,581.65 0.00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1.1920	620.00	739.06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	320.00	508.82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	280.00	333.77
		Total	lei			1,209.96
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			821.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		Total	lei			3,019.72
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11.67 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	380.00	11.67
		Total	lei			8,322.08
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159.71 30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	320.00	128.00
		Total	lei			587.26
7	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 (pamint pentru umplutura)	100 m3			821.25 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2.2500	365.00	821.25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	lei			806.47
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11.67 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	380.00	11.67
		Total	lei			2,221.56
9	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			1,581.57 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	620.00	739.01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	320.00	508.81
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	280.00	333.75
		Total	lei			1,553.10
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			89.76 0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1320	680.00	89.76
		Total	lei			1,435.28
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			739.04 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	620.00	739.04
		Total	lei			3,545.16
		2. . Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	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			540.56 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	25.00	5.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	280.00	367.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	620.00	94.86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	380.00	8.74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	680.00	32.64
		Total	lei			91,976.04
13	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=0,20m)	m3			663.36 50.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 4-63 conform SM SR EN13242+A1	m3	0.2030	300.00	60.90
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN13242+A1	m3	1.2190	290.00	353.51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	25.00	3.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	680.00	28.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	620.00	159.96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.00	5.70
		Total	lei			212,136.52
14	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2			16.15 6.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0300	84.97	2.55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0.0500	84.97	4.25
	2682132601130-1	Polietilena 90 micr.	m2	1.1000	8.50	9.35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,710.68
15	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=0,16m)	m3			2,103.68 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2500	84.97	191.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1.0300	1,520.00	1,612.57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0960	280.00	27.69
	1212121212121	Apa	m3	0.3150	35.00	11.36
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.0070	17.20	0.12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.00067	5,500.00	3.80
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0.5810	13.10	7.84
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	15.00	70.35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0.1350	230.00	31.05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	380.00	11.78
		<i>Total</i>	lei			515,087.19
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m			114.80 13.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1,200.00	4.20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	25.00	1.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	220.00	35.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.00	60.80
		<i>Total</i>	lei			27,895.23
17	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg			30.04 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	271060200100-1	Gujoana metalice diam.18mm L=500mm	kg	1.0000	22.00	22.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			8,112.10
18	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4mm, L=220 mm	kg			22.55 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-2	Armatura A240 diam.4mm L=220mm	kg	1.0000	14.50	14.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			498.25
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			114.80 13.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1,200.00	4.20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	25.00	1.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	220.00	35.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.00	60.80
		<i>Total</i>	lei			7,232.10
20	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg			30.04 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-3	Gujoane metalice d18 L=500mm	kg	1.0000	22.00	22.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			3,365.02
21	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=3500/4500 mm	kg			22.54 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-4	Armatura A240 d4, L=3500/4500mm	kg	1.0000	14.50	14.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2,113.35
22	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4 mm, L=410 mm	kg			22.55
						7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-5	Armatura A240 d4, L=410mm	kg	1.0000	14.50	14.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			385.07
23	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m			28.24
						9.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	365.00	6.94
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	280.00	4.76
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	180.00	7.20
		<i>Total</i>	lei			8,641.96
24	Material	Mastic bituminos	kg			0.70
						0.00
	321	Mastic bituminos	kg	1.0000	0.70	0.70
		<i>Total</i>	lei			273.00
25	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			49.89
						2.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	295.00	37.17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	25.00	0.18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	680.00	2.39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	380.00	0.37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	620.00	6.82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	620.00	0.28
		<i>Total</i>	lei			8,481.80
		3. Montarea pietrei de bordura				
26	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			821.26
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		<i>Total</i>	lei			397.49
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11.67
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	380.00	11.67
		<i>Total</i>	lei			1,095.43
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr.16-45 mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			551.42
						84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752-2	Piatra sparta LA30	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	25.00	2.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	280.00	58.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
		<i>Total</i>	lei			15,274.34
29	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			258.93
						57.78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	84.97	14.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	84.97	43.33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0.0530	1,520.00	80.56
	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	280.00	2.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	25.00	0.15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1.0050	108.00	108.54
		<i>Total</i>	lei			143,188.07
30		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E), conform proiectului	m3			1,520.00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1.0000	1,520.00	1,520.00
		<i>Total</i>	lei			5,882.40
		4. Amenajare si constructia drumurilor laterale				
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37.30
						12.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	84.97	12.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	680.00	16.25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	365.00	5.04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	280.00	3.86
		<i>Total</i>	lei			760.63
32	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 (inc	100 m3			821.27
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.25
		<i>Total</i>	lei			167.54
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11.67
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	380.00	11.67
		<i>Total</i>	lei			428.15
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159.66
						30.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	280.00	1.10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	320.00	128.00
		<i>Total</i>	lei			32.57
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			821.30
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	365.00	821.29
		<i>Total</i>	lei			373.69
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11.67
						0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	380.00	11.67
		<i>Total</i>	lei			1,029.76
37	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			26.34
						26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
		<i>Total</i>	lei			1,198.50

1	2	3	4	5	6	7
38	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712.05 712.05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	84.97	712.05
		Total	lei			925.66
39	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2,411.85 749.43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	160.00	1,662.42
		Total	lei			1,097.39
40	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			540.56 31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	25.00	5.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	280.00	367.08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	620.00	94.86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	380.00	8.74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	680.00	32.64
		Total	lei			18,368.13
41	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=0,20m)	m3			675.55 50.98
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	84.97	50.98
	14111222016046	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	300.00	60.90
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	300.00	365.70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	25.00	3.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	680.00	28.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	620.00	159.96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.00	5.70
		Total	lei			41,316.75
42	DA17B	Acoperirea cu folie din polietilena min. 90 micr.	m2			16.15 6.80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0300	84.97	2.55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0500	84.97	4.25
	2682132601130-1	Polietilena 90 micr.	m2	1.1000	8.50	9.35
		Total	lei			5,486.80
43	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=0,16m)	m3			2,103.68 327.13
	7123010010200	Betonist	h-om	2.2500	84.97	191.18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1.0300	1,520.00	1,612.57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0960	280.00	27.69
	1212121212121	Apa	m3	0.3150	35.00	11.36
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0.0070	17.20	0.12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0.00067	5,500.00	3.79
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0.5810	13.10	7.84
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4.6900	15.00	70.35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0.1350	230.00	31.05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	380.00	11.78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100,072.08
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost de comprimare)	m			114.80 13.60
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	84.97	13.60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	1,200.00	4.20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	25.00	1.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	220.00	35.20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	380.00	60.80
		<i>Total</i>	lei			5,050.99
45	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.18 mm, L=500 mm	kg			30.04 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-3	Gujoane metalice d18 L=500mm	kg	1.0000	22.00	22.00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			2,343.50
46	PD04A	Montarea armatura A240 diam.4mm, L=220mm	kg			22.55 7.65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0900	84.97	7.65
	27106020010-6	Armatura A240 d.4 mm L=220mm	kg	1.0000	14.50	14.50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0.0150	26.50	0.40
		<i>Total</i>	lei			143.84
47	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos se exclude)	m			28.24 9.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1100	84.97	9.35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0.0190	365.00	6.94
	28752774100001	Compresor	h-ut	0.0170	280.00	4.76
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0.0400	180.00	7.20
		<i>Total</i>	lei			1,242.64
48	Material	Mastic bituminos	kg			0.70 0.00
	321	Mastic bituminos	kg	1.0000	0.70	0.70
		<i>Total</i>	lei			43.23
49	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			49.89 2.69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	84.97	2.69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0.1260	295.00	37.17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0070	25.00	0.18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	680.00	2.39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	380.00	0.37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	620.00	6.82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	620.00	0.28
		<i>Total</i>	lei			3,243.03
		5. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
50	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			150.36 101.96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.2000	84.97	101.96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	220.00	48.40
		<i>Total</i>	lei			1,052.55
51	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2,211.07 271.05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	84.97	271.05
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1.0200	1,520.00	1,550.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4,333.00	160.37
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	520.00	229.24
		<i>Total</i>	lei			9,397.03
52	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			120.66 69.68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	69.68
	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	280.00	14.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	25.00	0.33
		<i>Total</i>	lei			844.63
		6. Organizarea sigurantei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit.))	buc			431.62 92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0.1000	1,520.00	152.00
	28111063017941	Stilpi CKM 1,30 (8,2 kg/unit	buc	1.0000	187.00	187.00
		<i>Total</i>	lei			3,021.32
54	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc			489.62 92.62
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	84.97	28.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	84.97	64.58
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0.1000	1,520.00	152.00
	28111063017942	(Stilpi CKM 1,40 (11 kg/unit.))	buc	1.0000	245.00	245.00
		<i>Total</i>	lei			979.23
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm	buc			1,472.29 37.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dim 700	buc	1.0000	1,420.00	1,420.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	0.85	3.40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	0.90	1.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.00	0.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	145.00	2.90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	145.00	5.80
		<i>Total</i>	lei			10,306.01
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stilpi noi, de forma patrata, dimensiunile 600x600mm	buc			1,440.28 37.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dimensiunile 600x600mm	buc	1.0000	1,388.00	1,388.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	0.85	3.40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	0.90	1.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.00	0.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	145.00	2.90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	145.00	5.80
		<i>Total</i>	lei			2,880.57
57	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc			1,272.28

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi noi, de forma circulara, dimensiunile 600mm				37.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2200	84.97	18.69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	84.97	18.69
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial dimensiunile 600mm	buc	1.0000	1,220.00	1,220.00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	0.85	3.40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	0.90	1.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.00	0.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.50	1.00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	145.00	2.90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	145.00	5.80
		<i>Total</i>	lei			2,544.57
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba	m2			199.03
						39.94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	84.97	32.29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	84.97	7.65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	153.00	111.69
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	63.18	22.11
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0.1140	125.00	14.25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	230.00	11.04
		<i>Total</i>	lei			8,854.80

APROBAT:

Intocmit

I.I. "Gamureac Alexandru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Sipoteni, r-nul Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.