

**Cresterea mobilitatii si accesului sigur
in orasul Cainari prin modernizarea
infrastructurii rutiere locale
(str. Gr. Mesina, La Mori si str. Alexandru cel Bun)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

**Lotul nr. 1 - "Reparatia capitala a strazii Gr. Mesina,
a stradelor Gr. Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2
din or. Cainari (PC00+00,00-PC03+35,00)" Etapa II Sectorul I**

Valoarea de deviz 4 265 936,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Gr. Mesina				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	25,000	30,27 30,27	756,80 756,80
2	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,880	47,30 47,30	230,82 230,82
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,880	16,20 0,00	79,06 0,00
4	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,880	28,38 28,38	138,49 138,49
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 205,17 1 126,11
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	203,710	45,62 13,53	9 293,82 2 755,75
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,037	1 237,50 0,00	2 520,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	366,680	16,20 0,00	5 940,22 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,037	255,77 34,05	521,01 69,37
		Total Decaparea structurii rutiere Inklusiv salariu				18 275,84 2 825,12
		1.3. Lucrari de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,363	2 346,50 0,00	3 198,28 0,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,363	1 237,50 0,00	1 686,71 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,580	16,20 0,00	3 865,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,363	255,77 34,06	348,62 46,42
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului depozitat pentru lucrari de rembleere a covatei drumului)	100 m3	1,189	1 237,50 0,00	1 471,39 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,020	16,20 0,00	3 369,92 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,189	599,50 0,00	712,81 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,189	2 304,90 0,00	2 740,53 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru	100 m3	2,481	1 237,50 0,00	3 070,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea suprafetelor in spatele bordurii si trotuarului)				
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	434,140	16,20 0,00	7 033,07 0,00
19	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	248,080	29,33 29,33	7 275,19 7 275,19
20	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	2,481	3 951,37 834,37	9 803,36 2 070,08
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	26,379	39,00 0,00	1 028,78 0,00
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma)	100m2	26,379	202,80 0,00	5 349,66 0,00
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (5963.98m2)	100 m3	7,914	2 155,69 285,69	17 060,15 2 260,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				68 013,71 11 652,66
		1.4. Montarea bordurei				
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,731	9 625,58 690,57	7 036,30 504,81

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,850	16,20 0,00	2 071,17 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,731	255,77 34,05	186,97 24,89
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	12,600	753,95 93,65	9 499,82 1 180,04
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	210,000	312,30 64,33	65 582,58 13 508,88
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,820	753,96 93,65	1 372,20 170,45
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	26,000	529,95 70,95	13 778,70 1 844,70
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,030	m3	2,080	2 514,24 301,77	5 229,61 627,69
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				104 757,35 17 861,46
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	329,270	697,69 35,00	229 729,04 11 525,11
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	620,520	714,03 28,38	443 069,90 17 610,36
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	1,371	11 980,01 0,00	16 424,59 0,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2	2 110,360	260,78 5,68	550 341,79 11 978,40

1	2	3	4	5	6	7
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,527	11 980,02 0,00	6 313,47 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	2 110,360	199,74 4,73	421 533,85 9 982,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 667 412,64 51 095,87
		1.6. Intrarile in curti				
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3	0,732	2 385,00 0,00	1 745,82 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,140	16,20 0,00	2 075,87 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,732	255,78 34,06	187,23 24,93
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m	197,940	136,14 28,38	26 948,35 5 617,54
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,661	792,75 792,75	2 902,25 2 902,25
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	36,610	697,69 35,00	25 542,50 1 281,42

1	2	3	4	5	6	7
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m	m3	54,910	714,03 28,38	39 207,39 1 558,35
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,238	11 980,00 0,00	2 851,24 0,00
46	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25 Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2	366,090	252,17 14,19	92 315,09 5 194,82
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				193 775,74 16 579,31
		1.7. Drumuri laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,309	2 346,50 0,00	3 071,57 0,00
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,309	1 237,50 0,00	1 619,89 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,040	16,20 0,00	3 710,45 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,309	255,78 34,06	334,81 44,58
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului depozitat pentru consolidare spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard	100 m3	0,602	1 237,51 0,00	744,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,430	16,20 0,00	1 707,97 0,00
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,250	29,33 29,33	1 766,89 1 766,89
54	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	0,602	3 951,36 834,37	2 378,72 502,29
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	42,530	697,69 35,00	29 672,85 1 488,64
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	78,120	714,03 28,38	55 780,03 2 217,05
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.2m	m3	24,870	714,03 28,38	17 757,93 705,81
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,181	11 980,06 0,00	2 168,39 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2	279,000	260,78 5,68	72 757,90 1 583,60

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,069	11 980,14 0,00	826,63 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	279,000	199,75 4,73	55 728,86 1 319,67
62	DA17B apl	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	118,580	24,07 7,57	2 853,98 897,41
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m, Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3	17,790	2 779,99 364,21	49 456,07 6 479,30
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)	m	4,500	160,69 15,14	723,09 68,11
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	4,500	59,77 10,41	268,96 46,83
		Total Drumuri laterale Inklusiv salariu				303 329,97 17 120,18
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m	173,000	136,14 28,38	23 552,91 4 909,74
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3	0,284	2 385,00 0,00	677,34 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,700	16,20 0,00	805,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,284	255,77 34,05	72,64 9,67
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,840	792,75 792,75	2 251,40 2 251,40
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 0-63 mm la trotuare	m2	284,000	107,75 24,22	30 601,74 6 877,80
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,185	11 980,05 0,00	2 216,31 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25 Coeficient la manoperei=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2	284,000	201,73 11,35	57 291,89 3 223,97
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				117 469,37 17 272,58
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II cu transportare 1 km	100 m3	0,058	11 518,79 3 594,83	668,09 208,50
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	10,120	13,92 0,00	140,87 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,480	194,88 194,88	483,29 483,29
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,025	2 385,20 0,00	59,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,340	16,20 0,00	70,31 0,00
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,066	792,73 792,73	52,32 52,32
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,150	954,53 954,53	143,18 143,18
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,990	753,96 93,66	746,42 92,72
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	19,200	133,26 89,87	2 558,59 1 725,50
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	201,700	17,19 1,89	3 467,63 381,62
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg	117,130	17,19 1,89	2 013,70 221,61
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale-fund Alte utilaje=1,030	m3	1,650	2 922,24 301,78	4 821,69 497,93
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale-taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	2,950	2 922,23 301,77	8 620,59 890,23
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	12,000	4 696,90 106,90	56 362,78 1 282,78
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				80 209,09 5 979,68
		1.10. Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr.1 1.10.1. Fintini de captare diam. 1.0m				
88	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,120	2 385,00 0,00	286,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,700	16,20 0,00	351,54 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,160	194,88 194,88	1 005,56 1 005,56
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,052	2 385,00 0,00	124,02 0,00
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,030	16,20 0,00	146,29 0,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	1,200	776,95 93,65	932,34 112,38
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,960	2 922,23 301,77	2 805,34 289,70
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,040	2 922,23 301,77	8 883,59 917,39
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	2,330	3 349,96 1 312,10	7 805,40 3 057,20
97	material	Placa KIIJ-15 (1 buc=0,38)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
98	material	Placa KII-15-6 (1 buc=0,27)	buc	3,000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
99	material	Placa KIIII-1-15-2 (1 buc=0,27)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
100	material	Placa KIJO-1 (1buc=0,02M3)	buc	6,000	350,00 0,00	2 100,00 0,00
101	material	Placa KII7-3 (1 buc=0,05M3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	4,000	133,26 89,87	533,04 359,48

1	2	3	4	5	6	7
103	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	1,600	2 514,24 301,77	4 022,78 482,84
104	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	2,000	2 688,88 77,57	5 377,76 155,14
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	23,540	369,53 109,74	8 698,69 2 583,19
		Total Fintini de captare diam. 1.0m Inclusiv salariu				59 072,55 8 962,88
		1.10.2. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
106	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,340	2 195,00 0,00	5 136,30 0,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,910	194,88 194,88	11 480,15 11 480,15
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,430	2 385,00 0,00	1 025,55 0,00
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,400	16,20 0,00	1 221,48 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,430	255,77 34,05	109,98 14,64
111	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	251,470	40,68 40,68	10 229,30 10 229,30
112	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	2,515	3 951,38 834,37	9 937,71 2 098,45

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	27,420	776,95 93,65	21 304,08 2 567,99
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	78,340	4 524,07 113,52	354 415,26 8 893,16
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,000	133,26 89,87	4 264,32 2 875,84
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	38,600	23,96 8,51	925,01 328,64
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	15,900	23,96 8,51	381,03 135,37
118	DI119	Turnarea portalului din beton C30/37XF4 Alte utilaje=1,030	m3	1,010	2 922,24 301,77	2 951,46 304,79
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3	1,010	1 048,97 307,45	1 059,46 310,52
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,200	716,15 93,65	143,23 18,73
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,000	23,96 8,51	2 084,87 740,72
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 Alte utilaje=1,030	m3	1,960	2 922,24 301,78	5 727,59 591,48
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3	1,960	1 048,97 307,45	2 055,99 602,60
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,750	716,16 93,65	537,12 70,24
125	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 (deversor h-0.2m) Alte utilaje=1,030	m3	0,500	2 922,24 301,78	1 461,12 150,89

1	2	3	4	5	6	7
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	0,070	716,29 93,71	50,14 6,56
127	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 (pinten h-0.2m) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	2 922,23 301,77	2 045,56 211,24
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare Inclusiv salariu				438 546,71 41 631,31
		Total Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr.1 Inclusiv salariu				497 619,26 50 594,19
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	146,52 113,52	146,52 113,52
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 1buc Alte utilaje=1,030	m3	0,260	2 514,23 301,77	653,70 78,46
130	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 lademontare, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	1,000	138,88 77,57	138,88 77,57
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				939,10 269,55
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	10,000	928,11 103,11	9 281,14 1 031,14
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator A 900)	buc	4,000	956,62 41,62	3 826,50 166,50
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator B 600)	buc	10,000	956,62 41,62	9 566,24 416,24
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator D 600)	buc	2,000	956,62 41,62	1 913,25 83,25

1	2	3	4	5	6	7
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-culoare alba	m2	41,050	166,51 44,46	6 835,32 1 825,17
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-culoare rosie	m2	31,120	188,41 44,46	5 863,38 1 383,66
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				37 285,83 4 905,96
		Total str. Gr. Mesina Inclusiv salariu				3 090 293,07 197 282,67
		Total	Lei			3 090 293,07
		Asigurari sociale	24 %			47 347,84
		Total				3 137 640,91
		Cheltuieli de regie	10 %			313 764,09
		Total				3 451 405,00
		Beneficiu de deviz	3 %			103 542,15
		Total				3 554 947,15
		TVA	20 %			710 989,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 265 936,58 197 282,67

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cainari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cresterea mobilitatii si accesului sigur
in orasul Cainari prin modernizarea
infrastructurii rutiere locale
(str. Gr. Mesina, La Mori si str. Alexandru cel Bun)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Lotul nr. 1 - "Reparatia capitala a strazii Gr. Mesina,
a stradelor Gr. Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2
din or. Cainari (PC00+00,00-PC03+35,00)" Etapa II Sectorul I**

Valoarea de deviz 4 265 936,58 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,047	94,60	4 166,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,112	94,60	1 807,96
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	94,60	1 475,76
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	94,60	332,99
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,440	94,60	4 960,82
6.	7129020012800	Pavator	h-om	558,507	94,60	52 834,75
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	355,380	94,60	33 619,00
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,220	94,60	1 629,01
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,929	94,60	560,88
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,632	94,60	11 033,42
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,495	94,60	614,46
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	648,367	94,60	61 335,51
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,900	94,60	368,94
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,157	94,60	3 609,63
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,134	94,60	18 932,64
		Total manopera				197 282,67

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1,575	45,00	70,88
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	72,085	1 900,00	136 961,00
3.	111100010234Bad224	Beton asfaltic BAD 22,4	t	336,900	1 700,00	572 729,59
4.	11110002342Ba16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	232,246	1 900,00	441 267,00
5.	1212121212121	Apa	m3	5,772	20,00	115,44
6.	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	49,416	430,00	21 248,88
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	988,593	430,00	425 095,16
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	430,00	11,84
9.	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	18,895	430,00	8 124,64
10.	1421102200068bal	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	32,913	450,00	14 810,85

11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,213	450,00	1 445,77
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,535	450,00	240,54
13.	14214022032b	amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	490,092	450,00	220 541,40
14.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,099	5 000,00	496,80
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,316	5 000,00	1 582,47
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,618	5 000,00	3 091,35
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,022	5 000,00	110,40
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,072	5 000,00	358,80
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,305	500,00	152,51
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,312	300,00	993,60
21.	2320187315789	Decofrol	kg	8,280	30,00	248,40
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,165	30 000,00	4 946,22
23.	2320t00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	2,648	11 500,00	30 453,50
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,966	90,00	2 696,98
25.	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	22,718	120,00	2 726,11
26.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,259	65,00	1 641,87
27.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,451	350,00	4 707,84
28.	2523156701800	tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m	buc	13,451	25 000,00	336 274,45
29.	261770A900	Indicator A 900	buc	4,000	900,00	3 600,00
30.	261770B600	Indicator B 600	buc	10,000	900,00	9 000,00
31.	261770D600	Indicator B 600	buc	2,000	900,00	1 800,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 113,359	2,70	3 006,07
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,70	111,54
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,877	2,70	5,07
35.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	3,029	1 750,00	5 301,12
36.	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	13,025	2 150,00	28 004,61
37.	26631021000003mo	Mortar de ciment	m3	1,632	1 750,00	2 856,00
38.	2663102100000b	Beton	m3	1,000	1 750,00	1 750,00
39.	26631021000011620	Beton clasa C 16/20	m3	7,048	1 750,00	12 333,76
40.	266310210000164	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	18,873	2 150,00	40 577,83
41.	2663102100957	Beton de ciment C16/20	m3	0,962	1 750,00	1 683,48
42.	26631022661620	Beton clasa...(C16/20)	m3	12,390	1 750,00	21 682,50
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	1 750,00	316,17
44.	26661228003255025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	372,795	70,00	26 095,63
45.	26661228006004626	Bordura 100x46x26 cm	buc	26,260	400,00	10 504,00
46.	2666122830015	Bordura beton BR100.30.15	m	211,050	130,00	27 436,50
47.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,012	5 000,00	61,38
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,016	2 500,00	39,38
49.	2682132601130p	Película 90 micr. din polietilena	m2	130,438	15,00	1 956,57
50.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,736	15,00	851,04
51.	271060200100500	Otel beton A 500 d=12	kg	201,700	15,00	3 025,50
52.	2710602001005001	Otel beton A 500 d=10	kg	117,130	15,00	1 756,95

53.	271060200100A 240	Otel betonA240	kg	125,600	15,00	1 884,00
54.	271060200100A 500	Otel betonA500	kg	15,900	15,00	238,50
55.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,128	15,00	1,92
56.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,311	30,00	159,32
57.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,919	30,00	117,58
58.	2811106230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	10,000	650,00	6 500,00
59.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	1,00	32,00
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	1,00	64,00
61.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	1,00	32,00
62.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	50,00	32,00
63.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	50,00	16,00
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	1,00	64,00
65.	2875274200000c	Capac cu rama diam. 0.77m carosabil	buc	2,040	2 500,00	5 100,00
66.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	12,240	4 500,00	55 080,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,318	30,00	69,55
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,182	1 750,00	318,23
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,532	20,00	2 790,64
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,413	20,00	48,25
71.	4100126202818	Apa	m3	4,505	20,00	90,10
72.	Placa KII-15-6 (1 buc=0,27)	Placa KII-15-6 (1 buc=0,27)	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
73.	Placa KI7-3 (1 buc=0,05m3)	Placa KI7-3 (1 buc=0,05m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
74.	Placa KI7-15 (1 buc=0,38)	Placa KI7-15 (1 buc=0,38)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
75.	Placa KIO-1 (1buc=0,02m3)	Placa KIO-1 (1buc=0,02m3)	buc	6,000	350,00	2 100,00
76.	Placa KIPI-1-15-2 (1 buc=0,27)	Placa KIPI-1-15-2 (1 buc=0,27)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
		Total materiale de constructii				2 527 637,52

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,600	550,00	1 430,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,921	300,00	5 676,30
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,077	180,00	13,77
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,246	180,00	1 664,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,327	550,00	5 129,65
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,180	550,00	99,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,464	700,00	2 424,91
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,771	450,00	347,08
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,085	450,00	38,47
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,643	650,00	49 818,25
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	83,435	15,00	1 251,53
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,138	500,00	30 568,96
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	272,176	500,00	136 088,11
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	2,402	300,00	720,50

15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,146	400,00	1 658,56
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,417	650,00	921,24
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,540	950,00	29 962,57
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,176	550,00	96,98
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,207	550,00	11 113,99
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,110	500,00	9 054,86
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,063	500,00	6 531,48
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,811	650,00	1 827,28
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,895	550,00	1 042,33
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,296	550,00	712,81
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,754	550,00	1 514,92
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,350	250,00	587,55
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,163	300,00	17 448,97
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,720	400,00	288,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	150,00	33,00
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,417	550,00	779,51
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,811	550,00	1 546,16
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,712	550,00	4 791,82
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,314	600,00	32 588,34
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,119	450,00	7 253,56
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,580	600,00	348,00
Total utilaje de constructii						365 372,88

Total	Lei	3 090 293,07
Asigurari sociale	24 %	47 347,84
Total		3 137 640,91
Cheltuieli de regie	10 %	313 764,09
Total		3 451 405,00
Beneficiu de deviz	3 %	103 542,15
Total		3 554 947,15
TVA	20 %	710 989,43

Total deviz: 4 265 936,58

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Cainari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Cresterea mobilitatii si accesului sigur
in orasul Cainari prin modernizarea
infrastructurii rutiere locale
(str. Gr. Mesina, La Mori si str. Alexandru cel Bun)**

Investitor

Primaria Cainari

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 1
Lotul nr. 1 - "Reparatia capitala a strazii Gr. Mesina,
a stradelor Gr. Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2
din or. Cainari (PC00+00,00-PC03+35,00)" Etapa II Sectorul I**

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. str. Gr. Mesina				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			756,80
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			47,30
						47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	94,60	47,30
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			230,82
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			79,06
4	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,38
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			138,49
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			45,62
						13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	650,00	8,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	7,59
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 293,82
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 520,79
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			5 940,22
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,77
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			521,01
		1.3. Lucrari de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 346,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	650,00	2 346,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 198,28
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 686,71
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 865,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,77
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			348,62
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului depozitat pentru lucrari de rembleere a covatei drumului)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 471,39
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 369,92
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,00	599,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			712,81
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 304,90
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	550,00	874,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	550,00	655,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 740,53
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru consolidarea suprafetelor in spatele bordurii si trotuarului)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 070,24
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			7 033,07
19	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			7 275,19
20	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			3 951,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 803,36
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			39,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	650,00	39,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 028,78
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma)	100m2			202,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	650,00	202,80
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			5 349,66
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (5963.98m2)	100 m3			2 155,69 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	500,00	1 870,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			17 060,15
		1.4. Montarea bordurei				
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			9 625,58 690,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	94,60	690,58
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	500,00	8 935,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			7 036,30
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 071,17
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			255,77
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			186,97
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			753,95
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 499,82
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			312,30
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	94,60	48,25
	26631022661620	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,059	1 750,00	103,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122830015	Bordura beton BR100.30.15	m	1,005	130,00	130,65
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			65 582,58
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			753,96
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 372,20
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucatata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			529,95
						70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,600	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	26661228006004626	Bordura 100x46x26 cm	buc	1,010	400,00	404,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,100	550,00	55,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			13 778,70
31	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,030	m3			2 514,24
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			5 229,61
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			697,69
						35,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	14214022032b	amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	1,200	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		Total	Lei			229 729,04
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			714,03 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,270	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		Total	Lei			443 069,90
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			11 980,01 0,00
	2320t00401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		Total	Lei			16 424,59
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat))	m2			260,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010234Ba d224	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,141	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	Lei			550 341,79
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			11 980,02 0,00
	2320t00401	Emulsie bituminoasă C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		Total	Lei			6 313,47
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat)	m2			199,74 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110002342Ba1 6	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		Total	Lei			421 533,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Intrările în curți				
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pământ cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		Total	Lei			1 745,82
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		Total	Lei			2 075,87
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			255,78 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		Total	Lei			187,23
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m			136,14 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	26631021000011620	Beton clasa C 16/20	m3	0,019	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450,00	1,35
	26661228003255025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		Total	Lei			26 948,35
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		Total	Lei			2 902,25
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliya si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			697,69 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	14214022032b	amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	1,200	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		Total	Lei			25 542,50
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m	m3			714,03 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,270	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			39 207,39
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			11 980,00
						0,00
	2320t00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 851,24
46	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25 Coeficient la manoperei=1,250 Coeficient la pentru materiale=1,250 Coeficient la utilajului=1,250	m2			252,17
						14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	14,19
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 900,00	230,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,12
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			92 315,09
		1.7. Drumuri laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 346,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	650,00	2 346,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 071,57
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 619,89
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 710,45
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			255,78
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			334,81
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului depozitat pentru consolidare spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard	100 m3			1 237,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			744,98
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>1 707,97</i>
53	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>1 766,89</i>
54	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			3 951,36 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>2 378,72</i>
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			697,69 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	94,60	35,00
	14214022032b	amestec optimal pietris-nisip fr. 0-31.5mm	m3	1,200	450,00	540,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	650,00	31,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>29 672,85</i>
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			714,03 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,270	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>55 780,03</i>
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.2m	m3			714,03 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,270	430,00	546,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>17 757,93</i>
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			11 980,06 0,00
	2320t00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>2 168,39</i>

1	2	3	4	5	6	7
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2			260,78 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010234Ba d224	Beton asfaltic BAD 22,4	t	0,141	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	Lei			72 757,90
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			11 980,14 0,00
	2320t00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		Total	Lei			826,63
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2			199,75 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	11110002342Ba1 6	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	Lei			55 728,86
62	DA17B apl	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			24,07 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130p	Película 90 micr. din polietilena	m2	1,100	15,00	16,50
		Total	Lei			2 853,98
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m, Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030	m3			2 779,99 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	94,60	151,36
	266310210000164	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,030	2 150,00	2 280,94
	1212121212121	Apa	m3	0,315	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5 000,00	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	15,00	70,35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	450,00	13,95
		Total	Lei			49 456,07
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)	m			160,69 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	400,00	64,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	450,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			723,09
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			59,77
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,350	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	550,00	22,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			268,96
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m			136,14
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	26631021000011620	Beton clasa C 16/20	m3	0,019	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450,00	1,35
	26661228003255025	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			23 552,91
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			677,34
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			805,14
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			255,77
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			72,64
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 251,40
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 0-63 mm la trotuare	m2			107,75
						24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	94,60	24,22
	1411122201660130	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,174	430,00	74,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	450,00	2,47
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			30 601,74
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			11 980,05
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320t00401	Emulsie bituminoasa C60B2	t	1,030	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	450,00	135,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 216,31
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25 Coeficient la manopere=1,000 Coeficient la pentru materiale=1,000 Coeficient la utilajului=1,000	m2			201,73 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	94,60	11,35
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			57 291,89
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II cu transportare 1 km	100 m3			11 518,79 3 594,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	650,00	208,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	550,00	44,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	600,00	6 000,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			668,09
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			140,87
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			483,29
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			2 385,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			59,63
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			70,31
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,73 792,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	94,60	792,75
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			52,32
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,53 954,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	94,60	954,51
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			143,18

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			753,96 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		Total	Lei			746,42
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,26 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
		Total	Lei			2 558,59
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			17,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100500	Otel beton A 500 d=12	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	Lei			3 467,63
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			17,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	94,60	1,89
	271060200100500 1	Otel beton A 500 d=10	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	Lei			2 013,70
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale-fund Alte utilaje=1,030	m3			2 922,24 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		Total	Lei			4 821,69
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale-taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			2 922,23 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		Total	Lei			8 620,59
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 696,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,130	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,000	4 500,00	4 590,00
		Total	Lei			56 362,78
		1.10. Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.1. Fintini de captare diam. 1.0m				
88	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			286,20
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			351,54
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 005,56
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			124,02
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			146,29
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			776,95 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068ba l	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			932,34
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 922,23 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 805,34
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 922,23 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			8 883,59
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 349,96 1 312,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment C16/20	m3	0,410	1 750,00	722,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	500,00	65,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 750,00	135,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,70	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	550,00	1 039,50
		Total	Lei			7 805,40
97	material	Placa KИД-15 (1 buc=0,38)	buc			2 000,00
						0,00
	Placa KИД-15	Placa KИД-15 (1 buc=0,38)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			4 000,00
98	material	Placa KИ-15-6 (1 buc=0,27)	buc			2 000,00
						0,00
	Placa KИ-15-6	Placa KИ-15-6 (1 buc=0,27)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			6 000,00
99	material	Placa KИП-1-15-2 (1 buc=0,27)	buc			2 000,00
						0,00
	Placa KИП-1-15-2	Placa KИП-1-15-2 (1 buc=0,27)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Total	Lei			4 000,00
100	material	Placa KИО-1 (1buc=0,02m3)	buc			350,00
						0,00
	Placa KИО-1	Placa KИО-1 (1buc=0,02m3)	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	Lei			2 100,00
101	material	Placa KИ7-3 (1 buc=0,05m3)	buc			1 000,00
						0,00
	Placa KИ7-3	Placa KИ7-3 (1 buc=0,05m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			2 000,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,26
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
		Total	Lei			533,04
103	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 514,24
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000003 mo	Mortar de ciment	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		Total	Lei			4 022,78
104	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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			2 688,88
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	28752742000000c	Capac cu rama diam. 0.77m carosabil	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			5 377,76
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			369,53
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	30 000,00	210,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 750,00	13,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	15,00	36,15
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			8 698,69
		1.10.2. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
106	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			5 136,30
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			11 480,15
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 025,55
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	600,00	16,20
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			1 221,48
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			255,77
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			109,98
111	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68
						40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	94,60	40,68
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			10 229,30
112	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			3 951,38
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	300,00	3 117,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 937,71
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			776,95
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068ba l	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,150	450,00	517,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		Total	Lei			21 304,08
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			4 524,07 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200	94,60	113,52
	2523156701800	tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m	buc	0,170	25 000,00	4 292,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,170	350,00	60,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	5 000,00	20,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	250,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,055	550,00	30,25
		Total	Lei			354 415,26
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			133,26 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	300,00	18,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	30,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	30,00	4,50
		Total	Lei			4 264,32
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100A2 40	Otel betonA240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	Lei			925,01
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			23,96 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100A5 00	Otel betonA500	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		Total	Lei			381,03
118	DI119	Turnarea portalului din beton C30/37XF4 Alte utilaje=1,030	m3			2 922,24 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		Total	Lei			2 951,46
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, pretul portalelor sunt calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3			1 048,97 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	550,00	363,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>1 059,46</i>
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			716,15
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>143,23</i>
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			23,96
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	94,60	8,51
	271060200100A240	Otel betonA240	kg	1,000	15,00	15,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>2 084,87</i>
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 Alte utilaje=1,030	m3			2 922,24
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>5 727,59</i>
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret, pretul lor este calculate in normele anterioare) Alte materiale=1,030	m3			1 048,97
						307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	94,60	307,45
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	0,210	1 750,00	378,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	550,00	363,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>2 055,99</i>
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			716,16
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>537,12</i>
125	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 (deversor h-0.2m) Alte utilaje=1,030	m3			2 922,24
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>1 461,12</i>
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			716,29
						93,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411222201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	430,00	494,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>50,14</i>
127	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4 (pinten h-0.2m) Alte utilaje=1,030	m3			2 922,23
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			2 045,56
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			146,52
						113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	150,00	33,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			146,52
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 1buc Alte utilaje=1,030	m3			2 514,23
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	94,60	301,77
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,020	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			653,70
130	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 lademontare, fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			138,88
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,70	37,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,00	0,27
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			138,88
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			928,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000b	Beton	m3	0,100	1 750,00	175,00
	2811106230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			9 281,14
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator A 900)	buc			956,62
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261770A900	Indicator A 900	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			3 826,50
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator B 600)	buc			956,62
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261770B600	Indicator B 600	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>9 566,24</i>
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator D 600)	buc			956,62
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	261770D600	Indicator B 600	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	50,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>1 913,25</i>
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-culoare alba	m2			166,51
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>6 835,32</i>
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile-culoare rosie	m2			188,41
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720r	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	0,730	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			<i>5 863,38</i>

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Cainari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.