

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
LOT I**

Valoarea de deviz 4 172 686,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2026

№ 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	25,00	26,88 26,88	672,00 672,00
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	4,88	42,00 42,00	204,96 204,96
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,88	14,05 0,00	68,54 0,00
4	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,88	25,20 25,20	122,98 122,98
		<i>Total</i>	Lei			1 068,48
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 068,48 999,94
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	203,71	35,28 12,01	7 186,49 2 446,96

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcarea)	100 m3	2,037	1 383,74 0,00	2 818,67 0,00
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	366,68	14,04 0,00	5 148,21 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,037	316,05 30,24	643,80 61,60
		<i>Total</i>	Lei			15 797,17
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				15 797,17 2 508,56
		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	1 804,99 0,00	2 460,20 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 (incarcarea)	100 m3	1,363	1 383,73 0,00	1 886,02 0,00
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,58	14,04 0,00	3 349,68 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,363	316,07 30,24	430,81 41,22
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	1 383,78 0,00	1 645,31 0,00
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,02	14,04 0,00	2 920,58 0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	1,189	773,89	920,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,189	2 493,75 0,00	2 965,07 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 consolidarea suprafetelor in spatele bordurii si trotuarului)	100 m3	2,481	1 383,76 0,00	3 433,11 0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	434,14	14,04 0,00	6 095,34 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 (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	248,08	26,04 26,04	6 460,00 6 460,00
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	2 766,93 740,88	6 864,75 1 838,12
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	30,00 0,00	791,35 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	100m2	26,379	156,00 0,00	4 115,10 0,00
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	7,914	1 742,20 253,68	13 787,79 2 007,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			58 125,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 125,27 10 346,97
		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	9 923,49 613,20	7 254,07 448,25
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,85	14,04 0,00	1 794,99 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,731	316,05 30,25	231,03 22,11
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	32,36	750,61 83,16	24 289,74 2 691,06
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	809,00	294,24 57,12	238 040,16 46 210,08
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,82	750,61 83,16	1 366,11 151,35
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	26,00	693,60 63,00	18 033,60 1 638,00
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3	2,08	2 771,65 267,96	5 765,03 557,36
		<i>Total</i>	Lei			296 774,73
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				296 774,73 51 718,21
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	329,27	819,80	269 934,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)			31,08	10 233,71
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	620,52	762,95 25,20	473 426,35 15 637,10
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,371	9 952,79 0,00	13 645,28 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	2 110,36	241,98 5,04	510 670,19 10 636,21
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,527	9 952,83 0,00	5 245,14 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	2 110,36	180,34 4,20	380 585,07 8 863,51
		<i>Total</i>	Lei			1 653 506,60
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 653 506,60 45 370,53
		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	2 485,14 0,00	1 819,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,14	14,04 0,00	1 799,10 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,732	316,04 30,23	231,34 22,13
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 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m	197,94	133,55 25,20	26 433,96 4 988,09
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,661	703,92 703,92	2 577,05 2 577,05
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	36,61	819,80 31,08	30 012,74 1 137,84
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	54,91	762,95 25,20	41 893,66 1 383,73
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,238	9 951,39 0,00	2 368,43 0,00
46	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 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	m2	366,09	228,19 12,60	83 537,38 4 612,73
		Total	Lei			190 672,78
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				190 672,78 14 721,57

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 805,00 0,00	2 362,75 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 (incarcarea pamantului din decapre)	100 m3	1,309	1 383,73 0,00	1 811,30 0,00
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,04	14,04 0,00	3 215,73 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,309	316,05 30,24	413,71 39,58
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 pentru consolidarea suprafetelor din spatele bordurii trotuar si gard)	100 m3	0,602	1 383,75 0,00	833,02 0,00
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,43	14,04 0,00	1 480,23 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 (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	60,25	26,04 26,04	1 568,91 1 568,91
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	2 766,94 740,88	1 665,70 446,01
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	42,53	819,80 31,08	34 865,95 1 321,83

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	78,12	762,95 25,20	59 601,73 1 968,62
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=0.20m	m3	24,87	762,95 25,20	18 974,62 626,72
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,181	9 951,44 0,00	1 801,21 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	279,00	241,98 5,04	67 513,11 1 406,16
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,069	9 957,10 0,00	687,04 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	279,00	180,34 4,20	50 315,23 1 171,80
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	118,58	14,03 6,72	1 664,27 796,86
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3	17,79	2 922,30 323,40	51 987,77 5 753,29

1	2	3	4	5	6	7
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	4,50	133,14 13,44	599,12 60,48
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	4,50	55,09 9,24	247,90 41,58
		<i>Total</i>	Lei			301 609,30
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				301 609,30 15 201,84
		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 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m	173,00	133,55 25,20	23 103,29 4 359,60
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.(decaparea covata)	100 m3	0,284	2 485,21 0,00	705,80 0,00
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,70	14,04 0,00	697,79 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,284	315,99 30,21	89,74 8,58
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,84	703,92 703,92	1 999,13 1 999,13
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm la trotuare	m2	284,00	116,20 21,50	32 999,81 6 107,14
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,185	9 950,43 0,00	1 840,83 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic	m2	284,00	182,55 10,08	51 844,37 2 862,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			113 280,76
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				113 280,76 15 337,17
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3	0,058	10 228,10 3 192,07	593,23 185,14
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	10,12	12,07 0,00	122,10 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	2,48	173,04 173,04	429,14 429,14
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 pamintului decapat manual)	100 m3	0,025	2 484,00 0,00	62,10 0,00
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,34	14,04 0,00	60,94 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	703,94 703,94	46,46 46,46
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,15	847,53 847,53	127,13 127,13
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,99	750,61 83,16	743,10 82,33
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din	m2	19,20	125,64 79,80	2 412,29 1 532,16

1	2	3	4	5	6	7
		placaj tip P, suprafete plane				
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	201,70	18,60 1,68	3 750,81 338,86
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg	117,13	18,60 1,68	2 178,15 196,78
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3	1,65	3 111,04 267,96	5 133,22 442,13
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3	2,95	3 111,12 267,96	9 177,80 790,48
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	12,00	2 644,92 94,92	31 739,04 1 139,04
		<i>Total</i>	Lei			56 575,51
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				56 575,51 5 309,65
		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. (excavarea pamintului)	100 m3	0,12	2 485,17 0,00	298,22 0,00
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,70	14,04 0,00	304,67 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	5,16	173,04 173,04	892,89 892,89
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,052	2 484,81 0,00	129,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului)				
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,03	14,04 0,00	126,78 0,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	1,20	819,61 83,16	983,53 99,79
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3	0,96	3 111,08 267,96	2 986,64 257,24
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3	3,04	3 111,27 267,96	9 458,25 814,60
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	m3	2,33	3 426,52 1 165,08	7 983,78 2 714,64
97	material	Placa KIQI-15 (1buc=0.38m3)	buc	2,00	2 337,00 0,00	4 674,00 0,00
98	material	Inel KIQ-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	3,00	1 606,50 0,00	4 819,50 0,00
99	material	Placa KIQII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc	2,00	1 625,40 0,00	3 250,80 0,00
100	material	Inel KIQO-1 (1buc=0.02m3)	buc	6,00	197,20 0,00	1 183,20 0,00
101	material	Inel KIQ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	2,00	427,50 0,00	855,00 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	4,00	125,61 79,80	502,44 319,20
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,60	2 301,32 267,96	3 682,11 428,74
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	buc	2,00	2 316,26 68,88	4 632,53 137,76
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,54	261,47 97,44	6 154,99 2 293,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 918,54
		Total Fintini de captare diam.1.0m Inclusiv salariu				52 918,54 7 958,60
		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. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	2,34	2 287,19 0,00	5 352,02 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	58,91	173,04 173,04	10 193,79 10 193,79
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. (incarcarea surplusului)	100 m3	0,43	2 485,16 0,00	1 068,62 0,00
109	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,40	14,04 0,00	1 058,62 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,43	316,02 30,23	135,89 13,00
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 (asternerea pamintului in groapa de fundatie)	m3	251,47	36,12 36,12	9 083,10 9 083,10
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	2 766,93 740,88	6 958,84 1 863,31
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3	27,42	819,61 83,16	22 473,71 2 280,25
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de	m	78,34	3 342,03	261 814,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, din poliesteri de 6 m lungime (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m)			100,80	7 896,67
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,00	125,61 79,80	4 019,51 2 553,60
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	38,60	24,61 7,56	949,91 291,82
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	15,90	24,61 7,56	391,27 120,20
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3	1,01	3 111,36 267,96	3 142,47 270,64
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)	m3	1,01	1 127,10 273,00	1 138,37 275,73
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,20	750,60 83,15	150,12 16,63
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,00	24,61 7,56	2 140,98 657,72
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4	m3	1,96	3 111,14 267,96	6 097,84 525,20
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)	m3	1,96	1 126,98 273,00	2 208,88 535,08
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	0,75	750,60 83,16	562,95 62,37
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m)	m3	0,50	3 111,20 267,96	1 555,60 133,98
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,07	750,57 83,14	52,54 5,82
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m)	m3	0,70	3 111,21 267,96	2 177,85 187,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			342 727,38
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare Inklusiv salariu				342 727,38 36 966,48
		<i>Total</i>	Lei			395 645,92
		Total Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr. 1 Inklusiv salariu				395 645,92 44 925,08
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00	159,10 100,80	159,10 100,80
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 1buc	m3	0,26	2 771,08 267,96	720,48 69,67
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 la demontare, fara pret)	buc	1,00	123,25 68,88	123,25 68,88
		<i>Total</i>	Lei			1 002,83
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				1 002,83 239,35
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	10,00	840,90 91,56	8 409,00 915,60
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	4,00	1 003,14 36,96	4 012,56 147,84
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	10,00	873,14 36,96	8 731,40 369,60
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	2,00	903,14 36,96	1 806,28 73,92

1	2	3	4	5	6	7
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	41,05	159,57 39,48	6 550,46 1 620,66
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	31,12	169,16 39,48	5 264,21 1 228,62
		<i>Total</i>	Lei			34 773,91
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				34 773,91 4 356,24
		<i>Total</i>	Lei			3 118 833,26
		Total str. Gr. Mesina Inclusiv salariu				3 118 833,26 211 035,11

		Total	Lei	3 118 833,26
		Contributii in fondul asigurarii sociale	24 %	50 648,43
		Total		3 169 481,69
		Cheltuieli de regie	6 %	190 168,90
		Total		3 359 650,59
		Beneficiu de deviz	3,5 %	117 587,77
		Total		3 477 238,36
		TVA	20 %	695 447,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 172 686,03 211 035,11

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT I

Valoarea de deviz 4 172 686,03 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,0475	84,00	3 699,99
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,1116	84,00	1 605,38
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	84,00	1 310,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	84,00	295,68
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,4400	84,00	4 404,96
6.	7129020012800	Pavator	h-om	863,9969	84,00	72 575,72
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	355,3805	84,00	29 851,95
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2200	84,00	1 446,48
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	5,9290	84,00	498,04
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,6323	84,00	9 797,11
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4953	84,00	545,61
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	769,7592	84,00	64 659,78
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	84,00	327,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,1568	84,00	3 205,18
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,1336	84,00	16 811,23
		Total manopera				211 035,11

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1,5750	38,00	59,85
2.	11110001000-1161	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	232,2458	1 729,00	401 552,99
3.	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	336,8998	1 595,00	537 355,18
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	72,0847	1 729,00	124 634,45
5.	1212121212121	Apa	m3	5,7720	25,00	144,30
6.	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	988,5934	495,00	489 353,74
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0274	455,00	12,47
8.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	41,6185	465,00	19 352,59

9.	1421102200068-55	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	32,9130	525,00	17 279,32
10.	14211022004-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	49,4160	495,00	24 460,92
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2028	435,00	4 003,21
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5345	435,00	232,51
13.	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	535,4255	525,00	281 098,38
14.	1554675687722156	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,8100	5 950,00	4 819,50
15.	155467568772243	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	m3	0,1000	8 550,00	855,00
16.	15546756877271-3111	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	m3	0,5400	6 020,00	3 250,80
17.	15546756877894-01	Inel KIIQ-1 (1buc=0.02m3)	m3	0,1200	9 860,00	1 183,20
18.	155467568889-15	Placa KIIQ-15 (1buc=0.38m3)	m3	0,7600	6 150,00	4 674,00
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0994	5 750,00	571,55
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3165	5 750,00	1 819,88
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6182	5 750,00	3 554,65
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0221	5 750,00	127,08
23.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0718	5 750,00	412,85
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3050	350,00	106,75
25.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,3120	350,00	1 159,20
26.	2320187315789	Decofrol	kg	8,2800	15,00	124,20
27.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1649	13 500,00	2 226,15
28.	23203226000401	Bitum	t	2,6480	9 500,00	25 156,00
29.	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5 - culoare alba	kg	29,9665	91,87	2 753,02
30.	2430126108720.2	Email alb ii E.109-5 - culoare rosie	kg	22,7176	105,00	2 385,35
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,2595	58,25	1 471,37
32.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,4510	25,00	336,28
33.	2523156701800-93.	Tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. 930/800mm cu lungimea L=6m	buc	13,4510	18 500,00	248 843,50
34.	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	2,0000	850,00	1 700,00
35.	2615107326105-600600	Indicatoare B600)	buc	10,0000	820,00	8 200,00
36.	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	4,0000	950,00	3 800,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 209,8588	2,25	7 222,19
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,25	92,94
39.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8770	2,25	4,22
40.	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	10,8371	1 965,00	21 294,89
41.	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	13,0254	2 298,00	29 932,36
42.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	42,8770	1 965,00	84 253,30
43.	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,6320	1 504,00	2 454,53
44.	2663102100957-1620	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,9620	1 965,00	1 890,33
45.	2663102100984001	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	18,8734	2 298,00	43 371,07
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1807	1 340,00	242,14
47.	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	813,0450	120,00	97 565,40
48.	2666122800325-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	372,7947	67,00	24 977,25
49.	2666122800600-4626	Bordura 100x46x26cm	buc	26,2600	560,00	14 705,60

50.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0123	15 500,00	190,65
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0158	2 500,00	39,50
52.	26821132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	130,4380	6,65	867,41
53.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,7361	24,00	1 361,67
54.	2710601221110010	Otel beton A500 d=12	kg	201,7000	16,65	3 358,30
55.	2710601221110011	Otel beton A500 d=10	kg	117,1300	16,65	1 950,21
56.	271060200100	Otel beton	kg	141,5000	16,65	2 355,97
57.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1283	21,50	2,76
58.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,3108	26,60	141,26
59.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,9192	23,35	91,51
60.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	10,0000	600,00	6 000,00
61.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	1,25	40,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	0,85	54,40
63.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	1,25	40,00
64.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	55,00	35,20
65.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	55,00	17,60
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	1,12	71,68
67.	2875274200000-22	Capac cu rama diam. 0.77m carosabil	buc	2,0400	2 150,00	4 386,00
68.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil - (814mm x 422mm)	buc	12,2400	2 500,00	30 600,00
69.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3184	18,50	42,89
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1818	1 504,00	273,43
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,5321	25,00	3 488,31
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0066	25,00	150,16
73.	4100126202818	Apa	m3	6,4810	25,00	162,03
		Total materiale de construcții				2 602 797,40

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,2202	195,00	5 307,93
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0765	230,00	17,59
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,6101	230,00	3 130,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,3265	650,00	6 062,21
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,1800	450,00	81,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,4642	680,00	2 355,65
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7713	560,00	431,93
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0855	560,00	47,88
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,6433	500,00	38 321,65
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	83,4351	25,00	2 085,88
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,1379	398,00	24 332,88
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	272,1763	387,00	105 332,24
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	2,4017	69,00	165,72

15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1464	365,00	1 513,44
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4173	435,00	616,53
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,5395	740,00	23 339,23
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,1763	615,00	108,42
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2072	615,00	12 427,43
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,1096	521,00	9 435,09
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,0630	521,00	6 805,82
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8112	110,00	309,23
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8951	710,00	1 345,53
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2960	710,00	920,16
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7544	710,00	1 955,63
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,3502	50,00	117,51
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,1633	195,00	11 341,85
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,7200	190,00	136,80
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	265,00	58,30
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4173	710,00	1 006,28
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8112	710,00	1 995,95
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,7124	650,00	5 663,06
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,3140	520,00	28 243,30
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,1191	497,00	8 011,20
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,5800	495,00	287,10
		Total utilaje de construcții				305 000,75

Total	Lei	3 118 833,26
Contributii in fondul asigurarii sociale	24 %	50 648,43
Total		3 169 481,69
Cheltuieli de regie	6 %	190 168,90
Total		3 359 650,59
Beneficiu de deviz	3,5 %	117 587,77
Total		3 477 238,36
TVA	20 %	695 447,67

Total deviz:

4 172 686,03

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cresterea mobilitatii si accesului sigur in or.Cainari prin modernizarea infrastructurii rutiere locale (str.Gr.Mesina, La Mori si str.Alexandru cel Bun) LOT I : "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"

Investitor Primaria orasului Cainari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Gr. Mesina				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,00	26,88
		<i>Total</i>	Lei			672,00
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			204,96
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,05
		<i>Total</i>	Lei			68,54
4	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			122,98
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,00	12,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	710,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			7 186,49
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 (incarcarea)	100 m3			1 383,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,74
		<i>Total</i>	Lei			2 818,67
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			5 148,21

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,05 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,00
		Total	Lei			643,80
		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			1 804,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 804,99
		Total	Lei			2 460,20
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 (incarcarea)	100 m3			1 383,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,73
		Total	Lei			1 886,02
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		Total	Lei			3 349,68
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,07 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,00
		Total	Lei			430,81
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			1 383,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,78
		Total	Lei			1 645,31
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		Total	Lei			2 920,58
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			773,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	710,00	773,89
		Total	Lei			920,16
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 493,75 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	435,00	518,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	710,00	1 128,90
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	710,00	846,32
		Total	Lei			2 965,07
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	100 m3			1 383,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea pamantului pentru consolidarea suprafetelor in spatele bordurii si trotuarului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,76
		<i>Total</i>	Lei			3 433,11
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			6 095,34
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 (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3			26,04
						26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	Lei			6 460,00
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			2 766,93
						740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	195,00	2 026,05
		<i>Total</i>	Lei			6 864,75
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			30,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	500,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			791,35
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	100m2			156,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		<i>Total</i>	Lei			4 115,10
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			1 742,20
						253,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,00	253,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	398,00	1 488,52
		<i>Total</i>	Lei			13 787,79
		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			9 923,49
						613,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,00	613,20
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	521,00	9 310,29
		<i>Total</i>	Lei			7 254,07
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			1 794,99
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,05
						30,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	283,99
		<i>Total</i>	Lei			231,03
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			750,61 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Total</i>	Lei			24 289,74
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			294,24 57,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,00	14,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,00	42,84
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 965,00	104,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	435,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	266612280028-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			238 040,16
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3			750,61 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Total</i>	Lei			1 366,11
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			693,60 63,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2666122800600-4626	Bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	560,00	565,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	650,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			18 033,60
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3			2 771,65 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 965,00	2 004,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,53
		<i>Total</i>	Lei			5 765,03
		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			819,80 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,3110	525,00	688,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	387,00	59,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	497,00	11,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			269 934,57
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			762,95 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,20
	141112220167211 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2700	495,00	628,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	387,00	84,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	497,00	2,48
		<i>Total</i>	Lei			473 426,35
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 952,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
		<i>Total</i>	Lei			13 645,28
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			241,98 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,04
	111100010001310 -322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 595,00	224,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	387,00	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	398,00	3,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	740,00	5,85
		<i>Total</i>	Lei			510 670,19
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 952,83 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 784,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,01
		<i>Total</i>	Lei			5 245,14
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (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)	m2			180,34 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,20
	11110001000-1161	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 729,00	168,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	387,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	398,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	3,92
		<i>Total</i>	Lei			380 585,07
		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			2 485,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 485,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 819,12
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			1 799,10
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,00
		<i>Total</i>	Lei			231,34
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 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m			133,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,0190	1 965,00	37,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	435,00	1,30
	2666122800325-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	1,0050	67,00	67,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			26 433,96
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			703,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,92
		<i>Total</i>	Lei			2 577,05
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			819,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,3110	525,00	688,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	387,00	59,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	497,00	11,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			30 012,74
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			762,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,20
	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2700	495,00	628,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	387,00	84,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	497,00	2,49
		<i>Total</i>	Lei			41 893,66
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 951,39
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	167,98
		<i>Total</i>	Lei			2 368,43
46	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 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	m2			228,19 12,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	12,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 729,00	210,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	387,00	5,51
		<i>Total</i>	Lei			83 537,38
		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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
		<i>Total</i>	Lei			2 362,75
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 (incarcarea pamantului din decapre)	100 m3			1 383,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,73
		<i>Total</i>	Lei			1 811,30
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			3 215,73
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,05 30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,00
		<i>Total</i>	Lei			413,71
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 pentru consolidarea suprafetelor din spatele bordurii trotuar si gard)	100 m3			1 383,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	615,00	1 383,75
		<i>Total</i>	Lei			833,02
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			1 480,23
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 (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	Lei			1 568,91
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			2 766,94

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	195,00	2 026,06
		Total	Lei			1 665,70
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			819,80 31,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,00	31,08
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,3110	525,00	688,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	387,00	59,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	497,00	11,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Total	Lei			34 865,95
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			762,95 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,20
	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2700	495,00	628,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	387,00	84,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	497,00	2,49
		Total	Lei			59 601,73
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=0.20m	m3			762,95 25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,00	25,20
	1411122201672112	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63mm	m3	1,2700	495,00	628,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	387,00	84,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	497,00	2,49
		Total	Lei			18 974,62
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 951,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,01
		Total	Lei			1 801,21
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			241,98 5,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,04
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 595,00	224,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	387,00	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	398,00	3,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	740,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			67 513,11
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			9 957,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 789,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	167,97
		<i>Total</i>	Lei			687,04
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (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)	m2			180,34 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,20
	11110001000-1161	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 729,00	168,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	387,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	398,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	740,00	3,92
		<i>Total</i>	Lei			50 315,23
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			14,03 6,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,00	4,20
	26821132601130	Película din polietilena 90 microni	m2	1,1000	6,65	7,31
		<i>Total</i>	Lei			1 664,27
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3			2 922,30 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,00	189,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,00	134,40
	266310210098400 1	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	2 298,00	2 437,95
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	21,50	0,16
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	15 500,00	10,72
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	25,00	117,25
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	69,00	9,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	497,00	15,41
		<i>Total</i>	Lei			51 987,77
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			133,14 13,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,00	13,44
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	190,00	30,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	497,00	79,52
		<i>Total</i>	Lei			599,12
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			55,09 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,00	9,24
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	38,00	13,30
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	560,00	10,64
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	230,00	3,91
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			247,90
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			133,55

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)				25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,00	10,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2663102100000- 1620	Beton C16/20	m3	0,0190	1 965,00	37,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,25	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	435,00	1,30
	2666122800325- 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 8	m	1,0050	67,00	67,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			23 103,29
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.(decaparea covata)	100 m3			2 485,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 485,21
		<i>Total</i>	Lei			705,80
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			697,79
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			315,99 30,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,01
		<i>Total</i>	Lei			89,74
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			703,92 703,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,92
		<i>Total</i>	Lei			1 999,13
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm la trotuare	m2			116,20 21,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,00	21,50
	14211022004-063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,1740	495,00	86,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	497,00	2,73
		<i>Total</i>	Lei			32 999,81
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 950,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 782,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	560,00	168,00
		<i>Total</i>	Lei			1 840,83
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 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)	m2			182,55 10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	1 729,00	168,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	387,00	4,41
		<i>Total</i>	Lei			51 844,37
		1.9. Constructia rigolei				

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3			10 228,10 3 192,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,00	3 192,07
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	615,00	1 869,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,34
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	710,00	56,38
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	495,00	4 950,00
		<i>Total</i>	Lei			593,23
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	520,00	12,07
		<i>Total</i>	Lei			122,10
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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			429,14
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 pamintului decapat manual)	100 m3			2 484,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 484,00
		<i>Total</i>	Lei			62,10
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			60,94
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			703,94 703,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,00	703,94
		<i>Total</i>	Lei			46,46
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			847,53 847,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,00	847,53
		<i>Total</i>	Lei			127,13
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			750,61 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Total</i>	Lei			743,10
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			125,64 79,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 750,00	10,36
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 750,00	2,31
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 750,00	7,49
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,35	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,50	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			2 412,29
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			18,60
						1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,00	1,68
	2710601221110010	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	16,65	16,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,60	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 750,81
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			18,60
						1,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,00	1,68
	2710601221110011	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	16,65	16,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,60	0,27
		<i>Total</i>	Lei			2 178,15
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3			3 111,04
						267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	Lei			5 133,22
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3			3 111,12
						267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Total</i>	Lei			9 177,80
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			2 644,92
						94,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,00	94,92
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil - (814mm x 422mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
		<i>Total</i>	Lei			31 739,04
		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. (excavarea pamintului)	100 m3			2 485,17
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 485,17
		<i>Total</i>	Lei			298,22
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			304,67
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			173,04
						173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			892,89

1	2	3	4	5	6	7
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. (incarcarea pamintului)	100 m3			2 484,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 484,81
		Total	Lei			129,21
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		Total	Lei			126,78
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			819,61 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1421102200068-55	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		Total	Lei			983,53
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3			3 111,08 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		Total	Lei			2 986,64
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale	m3			3 111,27 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,56
		Total	Lei			9 458,25
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	m3			3 426,52 1 165,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,44
	2663102100957-1620	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	1 965,00	811,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 340,00	103,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	435,00	70,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,25	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
		Total	Lei			7 983,78
97	material	Placa KII-15 (1buc=0.38m3)	buc			2 337,00 0,00
	155467568889-15	Placa KII-15 (1buc=0.38m3)	m3	0,3800	6 150,00	2 337,00
		Total	Lei			4 674,00
98	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			1 606,50 0,00
	155467568772215 6	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	5 950,00	1 606,50
		Total	Lei			4 819,50
99	material	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc			1 625,40 0,00
	15546756877271-	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	6 020,00	1 625,40

1	2	3	4	5	6	7
	3111					
		<i>Total</i>	Lei			3 250,80
100	material	Inel KIQO-1 (1buc=0.02m3)	buc			197,20
						0,00
	15546756877894-01	Inel KIQO-1 (1buc=0.02m3)	m3	0,0200	9 860,00	197,20
		<i>Total</i>	Lei			1 183,20
101	material	Inel KIQ-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			427,50
						0,00
	155467568772243	Inel KIQ-7-3 (1buc=0.05m3)	m3	0,0500	8 550,00	427,50
		<i>Total</i>	Lei			855,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			125,61
						79,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 750,00	10,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 750,00	2,30
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 750,00	7,48
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,35	1,66
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,50	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			502,44
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			2 301,32
						267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	26631021000022	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 504,00	1 534,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,52
		<i>Total</i>	Lei			3 682,11
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	buc			2 316,26
						68,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	68,88
	2875274200000-22	Capac cu rama diam. 0.77m carosabil	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	435,00	23,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			4 632,53
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			261,47
						97,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,00	97,44
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 504,00	11,62
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	24,00	57,84
		<i>Total</i>	Lei			6 154,99
		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. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3			2 287,19
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	521,00	2 287,19
		<i>Total</i>	Lei			5 352,02
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			173,04
						173,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	Lei			10 193,79
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. (incarcarea surplusului)	100 m3			2 485,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	521,00	2 485,16
		<i>Total</i>	Lei			1 068,62
109	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	520,00	14,04
		<i>Total</i>	Lei			1 058,62
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			316,02 30,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	455,00	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	710,00	284,00
		<i>Total</i>	Lei			135,89
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 (asternerea pamintului in groapa de fundatie)	m3			36,12 36,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,00	36,12
		<i>Total</i>	Lei			9 083,10
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			2 766,93 740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	195,00	2 026,06
		<i>Total</i>	Lei			6 958,84
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0-32 mm (15cm)	m3			819,61 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1421102200068-55	Balast amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,1500	525,00	603,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		<i>Total</i>	Lei			22 473,71
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)	m			3 342,03 100,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2523156701800-93.	Tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. 930/800mm cu lungimea L=6m	buc	0,1700	18 500,00	3 176,46
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	25,00	4,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	5 750,00	23,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	650,00	35,75
		<i>Total</i>	Lei			261 814,50
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			125,61 79,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 750,00	10,35
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 750,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 750,00	7,48
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,35	1,66
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,50	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
		Total	Lei			4 019,51
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,61
						7,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,00	7,56
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,65	16,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,60	0,40
		Total	Lei			949,91
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,61
						7,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,00	7,56
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,65	16,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,60	0,40
		Total	Lei			391,27
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3			3 111,36
						267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,51
		Total	Lei			3 142,47
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)	m3			1 127,10
						273,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,00	273,00
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 965,00	425,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		Total	Lei			1 138,37
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			750,60
						83,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,15
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,90
		Total	Lei			150,12
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,61
						7,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,00	7,56
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,65	16,65
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,60	0,40
		Total	Lei			2 140,98
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37XF4	m3			3 111,14
						267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,53
		Total	Lei			6 097,84
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)	m3			1 126,98
						273,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,00	273,00
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,2100	1 965,00	424,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	650,00	429,00
		<i>Total</i>	Lei			2 208,88
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			750,60 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,89
		<i>Total</i>	Lei			562,95
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m)	m3			3 111,20 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,52
		<i>Total</i>	Lei			1 555,60
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			750,57 83,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,14
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	465,00	534,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,57
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	230,00	48,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	195,00	81,86
		<i>Total</i>	Lei			52,54
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m)	m3			3 111,21 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 298,00	2 343,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,56
		<i>Total</i>	Lei			2 177,85
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			159,10 100,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,00	100,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	265,00	58,30
		<i>Total</i>	Lei			159,10
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicre fintinilor) 1buc	m3			2 771,08 267,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,00	267,96
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 965,00	2 004,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 750,00	212,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,50
		<i>Total</i>	Lei			720,48
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 la demontare, fara pret)	buc			123,25 68,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,00	68,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	435,00	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			123,25
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			840,90 91,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,00	27,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,00	63,84
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	0,0760	1 965,00	149,34
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			8 409,00
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			1 003,14 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,00	18,48
	2615107326105-90000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,12	4,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			4 012,56
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			873,14 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,00	18,48
	2615107326105-600600	Indicatoare B600)	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,12	4,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			8 731,40
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			903,14 36,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,00	18,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,00	18,48
	2615107326105-60	Indicatoare D-600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,12	4,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	Lei			1 806,28
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			159,57 39,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5 - culoare alba	kg	0,7300	91,87	67,07
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	58,25	20,39
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	Lei			6 550,46
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			169,16 39,48

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2430126108720.2	Email alb ii E.109-5 - culoare rosie	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	58,25	20,39
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	680,00	32,64
		<i>Total</i>	Lei			5 264,21

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)