

Obiect Lotul nr. 1 - „Reparatia capitala a strazii Investitor
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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Gr. Mesina				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	Lei			756,80
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			47,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	94,60	47,30
		<i>Total</i>	Lei			230,82
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			59,31
4	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
		<i>Total</i>	Lei			138,49
		1.2. Decaparea structurii rutiere				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	460,00	6,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			8 501,61
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			1 462,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
		<i>Total</i>	Lei			2 979,08
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			4 455,18
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,04

1	2	3	4	5	6	7
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		<i>Total</i>	Lei			468,60
		1.3. Lucrari de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			2 707,48
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,48
		<i>Total</i>	Lei			3 690,30
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			1 462,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
		<i>Total</i>	Lei			1 993,36
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			2 898,76
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,07
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		<i>Total</i>	Lei			313,59
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			1 462,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,47
		<i>Total</i>	Lei			1 738,88
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			2 527,42
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			528,65
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	485,00	528,65
		<i>Total</i>	Lei			628,56
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 706,87
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	485,00	771,14
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	285,00	339,72
		<i>Total</i>	Lei			2 029,47
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 462,52
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare în autovehicule teren 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	650,00	1 462,52
		Total	Lei			3 628,50
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			5 274,81
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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			7 275,19
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,28
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		Total	Lei			4 905,62
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			45,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	750,00	45,00
		Total	Lei			1 187,02
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(platforma drumului)	100m2			234,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,00
		Total	Lei			6 172,65
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 (5963,98 m2)	100 m3			2 155,69
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	500,00	1 870,00
		Total	Lei			17 060,17
		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			12 306,10
						690,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	94,60	690,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	650,00	11 615,53
		Total	Lei			8 995,76
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			1 553,40

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,04
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	193,99
		Total	Lei			168,16
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3			771,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			24 964,25
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			350,15
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	180,00	180,90
		Total	Lei			283 269,73
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3			771,45
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			1 404,04
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma labucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			378,00
						70,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2666122800600-4326	Bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	205,00	207,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	1 000,00	100,00
		Total	Lei			9 828,00
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3			2 396,20
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	Lei			4 984,09
		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, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			741,50
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	485,00	582,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			244 154,38
33	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3			806,48 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			500 436,96
34	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 685,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			14 650,20
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat))	m2			273,64 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,08
		<i>Total</i>	Lei			577 480,99
36	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 685,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 505,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			5 631,42
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat și otelul patrat)	m2			201,78 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 910,00	185,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		<i>Total</i>	Lei			425 822,11
		1.6. Intrările în curți				
38	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(execuția covatei)	100 m3			3 100,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,46
		<i>Total</i>	Lei			2 269,54
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			1 556,91
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,04
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		<i>Total</i>	Lei			168,39
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			165,74
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0190	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			32 805,85
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75
						792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			2 902,25
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			741,50
						35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	485,00	582,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			27 146,38
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			806,48
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			44 283,83

1	2	3	4	5	6	7
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 684,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 504,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			2 542,86
46	DB16D	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			253,38 14,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	14,19
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 910,00	232,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	7,13
		Total	Lei			92 759,83
		1.7. Drumuri laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			2 707,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		Total	Lei			3 544,12
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			1 462,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,52
		Total	Lei			1 914,44
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			2 782,84
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,05 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		Total	Lei			301,13
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 din depozit pentru consolidarea spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard)	100 m3			1 462,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,49
		Total	Lei			880,42
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			1 280,97
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			29,33 29,33

1	2	3	4	5	6	7
		)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	Lei			1 766,89
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,28 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,91
		Total	Lei			1 190,32
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			741,50 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,2000	485,00	582,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	320,00	7,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		Total	Lei			31 536,06
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			806,48 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		Total	Lei			63 002,21
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			806,48 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
		Total	Lei			20 057,16
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 684,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 504,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	Lei			1 933,86
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din	m2			273,64 5,68

1	2	3	4	5	6	7
		normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 780,00	250,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 150,00	9,09
		<i>Total</i>	Lei			76 345,84
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t			10 690,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 510,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			737,64
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			201,78 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 910,00	185,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 150,00	6,09
		<i>Total</i>	Lei			56 295,78
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			24,07 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Película 90 micr. din polietilena	m2	1,1000	15,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			2 853,98
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3			2 574,10 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001-12	Beton clasa. C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,0300	2 000,00	2 121,80
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	360,00	0,25
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,80	3,75
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	500,00	67,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	320,00	9,92
		<i>Total</i>	Lei			45 793,25
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			165,23 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	600,00	96,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	320,00	51,20
		<i>Total</i>	Lei			743,53
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m			56,98 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			256,43
		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			165,74 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	0,0190	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			28 672,33
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			3 100,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,56
		<i>Total</i>	Lei			880,56
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			603,86
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,00 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,01
		<i>Total</i>	Lei			65,32
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	Lei			2 251,40
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 0 -63 mm la trotuare	m2			119,22 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
		<i>Total</i>	Lei			33 857,80
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			10 688,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 508,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	Lei			1 977,42
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este	m2			202,70 11,35

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 910,00	185,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		<i>Total</i>	Lei			57 567,94
		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			10 349,66
						3 594,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,83
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	650,00	1 975,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	240,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	485,00	38,45
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			600,28
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t			10,44
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	Lei			105,66
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			483,29
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3			3 099,20
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 099,20
		<i>Total</i>	Lei			77,48
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	Lei			52,74
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,73
						792,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,73
		<i>Total</i>	Lei			52,32
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,53
						954,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,53
		<i>Total</i>	Lei			143,18
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			771,45
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			763,74

1	2	3	4	5	6	7
82	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			115,96 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,41
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,91
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	105,00	6,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	Lei			2 226,46
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, A500 d=12	kg			28,01 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	26,00	26,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			5 650,02
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundatii, A500 d=10	kg			27,01 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-12	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
		Total	Lei			3 163,92
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3			2 651,07 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			4 374,26
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3			2 651,20 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			7 821,05
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc			3 778,90 106,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 600,00	3 672,00
		Total	Lei			45 346,78
		1.10. Sistemul de captare și 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, în pământ cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea pământului)	100 m3			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
		Total	Lei			372,06

1	2	3	4	5	6	7
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			263,66
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (incarcarea pamintului)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			1 005,56
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea pamintului)	100 m3			3 100,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,00
		Total	Lei			161,20
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			109,71
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm (15cm)	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000068	Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			925,74
94	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4	m3			2 651,08 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			2 545,04
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4	m3			2 651,18 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Total	Lei			8 059,58
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			4 082,24 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa C16/20	m3	0,4100	1 750,00	722,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	105,00	13,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	1 000,00	1 890,00
		Total	Lei			9 511,61
97	material	Placa K11D-15 (1buc=0.38m3)	buc			3 990,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11512243225	Placa KII-15 (1buc=0.38m3)	m3	0,3800	10 500,00	3 990,00
		Total	Lei			7 980,00
98	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc			2 835,00
						0,00
	1200557000	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	m3	0,2700	10 500,00	2 835,00
		Total	Lei			8 505,00
99	material	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc			1 085,00
						0,00
	11512478893210	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	m3	0,1000	10 850,00	1 085,00
		Total	Lei			2 170,00
100	material	Inel KII-O-1 (1buc=0.02m3)	buc			210,00
						0,00
	11414700000214	Inel KII-O-1 (1buc=0.02m3)	m3	0,0200	10 500,00	210,00
		Total	Lei			1 260,00
101	material	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	buc			525,00
						0,00
	115122112320015445	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	m3	0,0500	10 500,00	525,00
		Total	Lei			1 050,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			115,95
						89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	105,00	6,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	Lei			463,79
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3			1 631,14
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374105	Mortar	m3	1,0200	1 000,00	1 020,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		Total	Lei			2 609,82
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			2 680,72
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama diam. 0.77m carosabil	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		Total	Lei			5 361,45
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			297,37
						109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 200,00	71,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	45,00	108,46
		Total	Lei			7 000,09
		1.10.2. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
		Total	Lei			6 677,19
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			11 480,15
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3			3 100,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,51
		Total	Lei			1 333,22
109	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	Lei			916,11
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			230,02 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	0,0040	500,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	485,00	194,00
		Total	Lei			98,91
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			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	Lei			10 229,30
112	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,28 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		Total	Lei			4 972,85
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm (15cm)	m3			771,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			21 153,26
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			1 043,83 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52

1	2	3	4	5	6	7
	2523156701800	Tub rîflat din polipropilena SN8,cu diam. 930/800mm cu lungimea L=6m	buc	0,1700	5 000,00	858,50
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	50,00	8,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	105,00	0,42
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	260,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	1 000,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			81 773,69
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			115,95 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	105,00	6,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	12,00	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	Lei			3 710,27
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,69 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-11	Otel beton A 240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			1 261,99
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			33,69 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-112	Otel beton A 500	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			535,73
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3			2 651,22 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Total</i>	Lei			2 677,73
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3			983,04 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Total</i>	Lei			992,87
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			737,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		<i>Total</i>	Lei			147,57
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			32,69 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-11	Otel beton A 240	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			2 844,38

1	2	3	4	5	6	7
122	DI119	Turnarea aripi din beton monolit C30/37XF4	m3			2 651,11 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		Total	Lei			5 196,18
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			982,93 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		Total	Lei			1 926,54
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=0,1 m	m3			737,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
		Total	Lei			553,39
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificii artificiale (deversor, h=0,20m)	m3			2 651,14 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		Total	Lei			1 325,57
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=0,1 m	m3			737,86 93,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,71
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,14
		Total	Lei			51,65
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificii artificiale (pinten, h=0,20m)	m3			2 651,16 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		Total	Lei			1 855,81
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			123,42 113,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		Total	Lei			123,42
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificii artificiale (ridicre fintinilor) 1buc	m3			2 395,88 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
		Total	Lei			622,93
130	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			130,71

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)				77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Total	Lei			130,71
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			778,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C 16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	Lei			7 781,14
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	indicatoareA900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			3 396,98
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-1	indicatoare B 600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			8 492,44
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D 600	buc			849,24 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-11	indicatoare D 600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		Total	Lei			1 698,48
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			177,26 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 276,61
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			177,26
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	68,00	23,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			5 516,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.