

Reparatia capitala a str.GR. Mesina, a tradelelor Gr. Mesina Nr1 si Gr. Mesina Nr2 din or. Cainari (Pc00+00,00-Pc03+35,00), EtapaII, Sectorul I

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №1

Reparatia capitala a str.GR. Mesina, a tradelelor Gr. Mesina Nr1 si Gr. Mesina Nr2 din or. Cainari (Pc00+00,00-Pc03+35,00), EtapaII, Sectorul I

Valoarea de deviz 4 586 074,9 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	25,0000	19,20 19,20	480,00 480,00
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	4,8800	30,00 30,00	146,40 146,40
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,8800	12,15 0,00	59,31 0,00
4	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	4,8800	18,00 18,00	87,84 87,84
		<i>Total</i>	lei			773,55
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				773,55 714,24
		1.2. Decaparea structurii rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	203,7100	33,41 8,58	6 804,95 1 747,83
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,0370	1 237,49	2 520,76

1	2	3	4	5	6	7
		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 materialului din decapare)	m3		0,00	0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	366,6800	12,15 0,00	4 455,18 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0370	203,47 21,60	414,47 44,00
		<i>Total</i>	lei			14 195,36
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				14 195,36 1 791,83
		1.3. Lucrari de terasamente				
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	1,3630	2 707,48 0,00	3 690,30 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	1,3630	1 237,48 0,00	1 686,68 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,5800	12,15 0,00	2 898,76 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3630	203,49 21,60	277,36 29,44
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 pamintului depozitat p/u rambleierea covatei drumului)	100 m3	1,1890	1 237,48 0,00	1 471,36 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,0200	12,15 0,00	2 527,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,1890	490,50 0,00	583,20 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1890	1 549,89 0,00	1 842,82 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 (rambleiere cu pamint in spatele bordurei mari)	100 m3	2,4810	1 237,51 0,00	3 070,26 0,00
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	434,1400	12,15 0,00	5 274,81 0,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	248,0800	18,60 18,60	4 614,29 4 614,29
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	2,4810	2 087,70 529,20	5 179,58 1 312,94
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	26,3790	45,00 0,00	1 187,02 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	26,3790	234,00 0,00	6 172,65 0,00
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	7,9140	1 490,20 181,20	11 793,46 1 434,02

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 executandu-se cu pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			52 269,97
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				52 269,97 7 390,69
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
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	0,7310	8 479,52 438,00	6 198,53 320,18
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,8500	12,15 0,00	1 553,40 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,7310	203,46 21,60	148,73 15,79
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,3600	679,10 59,40	21 975,67 1 922,18
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	809,0000	304,94 48,45	246 696,46 39 196,05
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8*32	m3	1,8200	679,10 59,40	1 235,96 108,11
30	CP15B	Montarea bordura 100*46*26 prefabricate din beton armat	buc	26,0000	283,10 46,20	7 360,60 1 201,20
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0800	2 322,84 191,40	4 831,51 398,11
		<i>Total</i>	lei			290 000,86
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				290 000,86 43 161,62
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	329,2700	784,43 27,75	258 287,96 9 137,24

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20) Coeficient la pentru materiale=1,2000				
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.28m	m3	620,5200	731,20 22,50	453 724,21 13 961,70
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	1,3710	12 719,74 0,00	17 438,76 0,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2	2 110,3600	257,23 4,50	542 858,45 9 496,62
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,5270	12 719,77 0,00	6 703,32 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2	2 110,3600	197,18 3,75	416 110,25 7 913,85
		<i>Total</i>	lei			1 695 122,95
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 695 122,95 40 509,41
		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	0,7320	2 384,97 0,00	1 745,80 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,1400	12,15 0,00	1 556,91 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,7320	203,46	148,93

1	2	3	4	5	6	7
			m3		21,60	15,81
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50*20*8, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019 m3?m	m	197,9400	168,34 20,70	33 321,89 4 097,36
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,6610	502,80 502,80	1 840,75 1 840,75
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*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20) Coeficient la pentru materiale=1,2000	m3	36,6100	784,43 27,75	28 717,83 1 015,93
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3	54,9100	731,20 22,50	40 150,22 1 235,48
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,2380	12 717,98 0,00	3 026,88 0,00
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) , k=1.25	m2	366,0900 (Kr=1,2500)	247,09 11,25	90 456,20 4 118,51
		<i>Total</i>	lei			200 965,41
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				200 965,41 12 323,84
		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 (decapare covata)	100 m3	1,3090	2 707,50 0,00	3 544,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 pamintului din decapare)	100 m3	1,3090	1 237,52 0,00	1 619,92 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,0400	12,15 0,00	2 782,84 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,3090	203,46 21,60	266,33 28,27
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 pamintului din depozit pentru consolidarea spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard)	100 m3	0,6020	1 237,51 0,00	744,98 0,00
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,4300	12,15 0,00	1 280,97 0,00
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	60,2500	18,60 18,60	1 120,65 1 120,65
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	0,6020	2 087,71 529,20	1 256,80 318,58
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*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20)	m3	42,5300	784,43 27,75	33 361,63 1 180,21

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la pentru materiale=1,2000				
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.28m	m3	78,1200	731,20 22,50	57 121,33 1 757,70
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20m	m3	24,8700	731,20 22,50	18 184,96 559,58
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,1810	12 718,01 0,00	2 301,96 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2	279,0000	257,24 4,50	71 768,58 1 255,50
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,0690	12 725,22 0,00	878,04 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2	279,0000	197,17 3,75	55 011,81 1 046,25
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	118,5800	93,35 5,35	11 069,44 634,40
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0, ,XF4, ,XC4, ,XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m. Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	17,7900	3 521,29 235,50	62 643,77 4 189,54
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 50m)	m	4,5000	315,24 9,92	1 418,59 44,64
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea	m	4,5000	56,34	253,54

1	2	3	4	5	6	7
		rostarilor cu mastic bituminos.			6,60	29,70
		<i>Total</i>	lei			326 630,26
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				326 630,26 12 165,02
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50*20*8, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019 m3?m	m	173,0000	168,34 20,70	29 123,33 3 581,10
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia covatei)	100 m3	0,2840	2 385,04 0,00	677,35 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,7000	12,15 0,00	603,86 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2840	203,42 21,58	57,77 6,13
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,8400	502,80 502,80	1 427,95 1 427,95
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr 0-63 mm la trotuare	m2	284,0000	105,40 15,36	29 932,18 4 362,24
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	0,1850	12 723,24 0,00	2 353,80 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2	284,0000	197,67 9,00	56 138,28 2 556,00
		<i>Total</i>	lei			120 314,52
		Total Constructia trotuarului				120 314,52

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 933,42
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1km)	100 m3	0,0580	8 227,93 2 280,00	477,22 132,24
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	10,1200	10,44 0,00	105,66 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	2,4800	123,60 123,60	306,53 306,53
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	0,0250	2 384,00 0,00	59,60 0,00
78	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,3400	12,15 0,00	52,74 0,00
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,0660	502,88 502,88	33,19 33,19
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,1500	605,40 605,40	90,81 90,81
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,9900	679,09 59,40	672,30 58,81
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	19,2000	114,94 58,90	2 206,87 1 130,88
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	201,7000	21,64 1,24	4 364,79 250,11
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500	kg	117,1300	21,64 1,24	2 534,69 145,24

1	2	3	4	5	6	7
		d=10				
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=25cm))-fund Alte utilaje=1,0300	m3	1,6500	2 985,66 191,40	4 926,34 315,81
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=25cm))-taluzuri Alte utilaje=1,0300	m3	2,9500	2 985,85 191,40	8 808,25 564,63
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm*422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	12,0000	5 170,06 70,06	62 040,72 840,72
		<i>Total</i>	lei			86 679,71
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				86 679,71 3 868,97
		1.10. Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr1 1.10.1. Fintina de captare diametrul 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	0,1200	2 385,00 0,00	286,20 0,00
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,7000	12,15 0,00	263,66 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	5,1600	123,60 123,60	637,78 637,78
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)	100 m3	0,0516	2 384,69 0,00	123,05 0,00
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	9,0300	12,15	109,71

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din balast 0*32 (15cm)	m3	1,2000	656,10 59,40	787,32 71,28
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9600	2 985,69 191,40	2 866,26 183,74
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	3,0400	2 985,81 191,40	9 076,87 581,86
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,3300	2 676,99 851,62	6 237,39 1 984,28
97	material	Inel KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 140,00 0,00	2 280,00 0,00
98	material	Inel KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	810,00 0,00	2 430,00 0,00
99	material	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	810,00 0,00	1 620,00 0,00
100	material	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00
101	material	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 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	4,0000	114,92 58,90	459,68 235,60
103	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 016,76 191,40	3 226,82 306,24
104	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	2,0000	2 657,96 50,84	5 315,92 101,68
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	23,5400	378,69 69,60	8 914,38 1 638,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 955,04
		Total Fintina de captare diametrul 1,0m Inclusiv salariu				45 955,04 5 740,84
		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 fundatiei)	100 m3	2,3400	2 195,00 0,00	5 136,30 0,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,9100	123,60 123,60	7 281,28 7 281,28
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	0,4300	2 385,00 0,00	1 025,55 0,00
109	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,4000	12,15 0,00	916,11 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4300	203,47 21,60	87,49 9,29
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	251,4700	25,80 25,80	6 487,93 6 487,93
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	2,5150	2 087,71 529,20	5 250,58 1 330,94
113	TsC54C	Strat de fundatie din balast 0*32 (15cm)	m3	27,4200	656,10 59,40	17 990,26 1 628,75

1	2	3	4	5	6	7
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime (tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul interior 800 mm, L=6m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	78,3400	3 233,77 74,40	253 333,58 5 828,50
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,0000	114,92 58,90	3 677,44 1 884,80
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	38,6000	26,18 5,58	1 010,55 215,39
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	15,9000	26,18 5,58	416,26 88,72
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	1,0100	2 985,87 191,40	3 015,73 193,31
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret) Alte materiale=1,0300	m3	1,0100	870,59 195,00	879,30 196,95
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,2000	664,40 59,40	132,88 11,88
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,0000	26,18 5,58	2 277,66 485,46
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	1,9600	2 985,72 191,40	5 852,02 375,14
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret) Alte materiale=1,0300	m3	1,9600	870,48 195,00	1 706,14 382,20
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	0,7500	664,40 59,40	498,30 44,55
125	DI125	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 edificii artificiale la drumuri (deversor, h=0.20m) Alte materiale=1,0300	m3	0,5000	1 023,16 195,00	511,58 97,50
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3	0,0700	664,43 59,43	46,51 4,16
127	DI125	Fundatii monolite din beton	m3	0,7000	1 023,07	716,15

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XF4 edificii artificiale la drumuri (pinten, h=0.20m) Alte materiale=1,0300			195,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			318 249,60
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare Inklusiv salariu				318 249,60 26 683,25
		<i>Total</i>	lei			364 204,64
		Total Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr1 Inklusiv salariu				364 204,64 32 424,09
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fintini	buc	1,0000	85,40 74,40	85,40 74,40
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,2600	2 322,42 191,38	603,83 49,76
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	107,94 50,84	107,94 50,84
		<i>Total</i>	lei			797,17
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				797,17 175,00
		1.12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
131	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	10,0000	1 091,06 66,06	10 910,60 660,60
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc	4,0000	1 249,04 26,84	4 996,16 107,36
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	10,0000	1 299,04 26,84	12 990,40 268,40

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare B600				
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D600	buc	2,0000	1 099,04 26,84	2 198,08 53,68
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	41,0500	360,48 28,38	14 797,70 1 165,00
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	31,1200	360,48 28,38	11 218,20 883,19
		<i>Total</i>	lei			57 111,14
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				57 111,14 3 138,23
		<i>Total</i>	lei			3 209 065,54
		Total 1. str. Gr. Mesina Inclusiv salariu				3 209 065,54 169 596,36

		Total	lei	3 209 066,4
		Asigurare sociala	24 %	40 703,2
		Cheltuieli de regie	12 %	389 972,4
		Beneficiu de deviz	5 %	181 987,1
		Total fara TVA		3 821 729,1
		TVA	20 %	764 345,8
		Total deviz:		4 586 074,9
		Inclusiv salariu		169 596,5

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a str.GR. Mesina, a tradelelor Gr. Mesina Nr1 si Gr. Mesina Nr2 din or. Cainari (Pc00+00,00-Pc03+35,00), EtapaII, Sectorul I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №1

Reparatia capitala a str.GR. Mesina, a tradelelor Gr. Mesina Nr1 si Gr. Mesina Nr2 din or. Cainari (Pc00+00,00-Pc03+35,00), EtapaII, Sectorul I

Valoarea de deviz 4 586 074,9 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	44,0475	62,00	2 730,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,1116	62,00	1 184,92
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	62,00	967,20
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	62,00	218,24
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,4400	62,00	3 251,28
6.	7129020012800	Pavator	h-om	863,9969	75,00	64 799,78
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	355,3805	75,00	26 653,53
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,2200	62,00	1 067,64
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9290	62,00	367,60
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,6323	62,00	7 231,21
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,4953	62,00	402,71
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	769,7592	60,00	46 185,58
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	60,00	234,00
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,1568	60,00	2 289,41
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,2056	60,00	12 012,32
		Total manopera				169 596,5

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1,5750	45,00	70,88
2.	111100010001310	BAD 22.4	t	336,8998	1 700,00	572 729,66
3.	111100010001311	BA16	t	304,3305	1 900,00	578 227,95
4.	1212121212121	Apa	m3	5,7720	15,00	86,58
5.	14111222016601063	Piatra sparta 0-63 mm	m3	49,4160	470,00	23 225,52
6.	1411122201672_063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	988,5934	470,00	464 638,90
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	40,4729	470,00	19 022,25
8.	1411122201752_832	Piatra sparta LA 30, fr 8*32	m3	1,1730	470,00	551,32
9.	1421102200068_032	Balast 0*32	m3	32,9130	450,00	14 810,85
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,2028	450,00	4 141,26
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,5345	450,00	240,52

		mm				
12.	1421402200393	Amestec nisip-pietris 0-31.5 mm	m3	588,1104	450,00	264 649,68
13.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0994	4 000,00	397,60
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3165	4 000,00	1 266,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6197	4 000,00	2 478,80
16.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0221	4 000,00	88,40
17.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0718	4 000,00	287,20
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3050	500,00	152,50
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	3,3120	500,00	1 656,00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	8,2800	50,00	414,00
21.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,1649	15 000,00	2 473,50
22.	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	2,6481	12 000,00	31 777,20
23.	2430126108720_ alb	Email alb ii E.109-5	kg	29,9665	250,00	7 491,62
24.	2430126108720_ rosu	Email rosu ii E.109-5	kg	22,7176	250,00	5 679,40
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	25,2595	100,00	2 525,95
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,2274	500,00	4 113,70
27.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	13,4510	150,00	2 017,65
28.	2523156701800_ 800	Tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul interior 800 mm, L=6m	buc	13,4510	18 000,00	242 118,00
29.	2615107326105- 600 B600	Indicator B600	buc	10,0000	1 250,00	12 500,00
30.	2615107326105- 900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900mm	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
31.	2615107326105- D600	Indicator D600mm	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 209,8588	2,40	7 703,66
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,3100	2,40	99,15
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,8770	2,40	4,50
35.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	m3	0,1200	6 000,00	720,00
36.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	m3	0,1000	6 000,00	600,00
37.	26611264331520 156	Inel KI-15-6 (0,27 m3)	m3	0,8100	3 000,00	2 430,00
38.	26611264331520 m3	Inel KI-15 (0,38 m3)	m3	0,7600	3 000,00	2 280,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	m3	0,5400	3 000,00	1 620,00
40.	2663102100000	Beton	m3	1,2652	1 750,00	2 214,10
41.	2663102100000_ 1620	Beton 16/20	m3	0,9019	1 750,00	1 578,33
42.	2663102100000_ 3037	Beton 30/37	m3	11,8014	2 400,00	28 323,36
43.	2663102100000_ mortar	Mortar de ciment	m3	1,6320	1 450,00	2 366,40
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,0465	1 750,00	91 081,38
45.	2663102100001_ 3037	Beton C30/37	m3	18,8734	2 400,00	45 296,16
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9620	1 750,00	1 683,50
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1807	1 450,00	262,02
48.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	813,0450	150,00	121 956,75
49.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*20*8	m	372,7947	110,00	41 007,42
50.	2666122800600	Bordura 100*46*26	buc	26,2600	190,00	4 989,40

51.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0123	2 200,00	27,06
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0157	2 500,00	39,25
53.	2682132601130_pl	pelicula din polietilena 90 microni	m2	130,4380	80,00	10 435,04
54.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,7361	80,00	4 538,89
55.	271060200100_10	Otel beton A500 d=10	kg	117,1300	20,00	2 342,60
56.	271060200100_12	Otel beton A500 d=12	kg	201,7000	20,00	4 034,00
57.	271060200100_A240	Otel beton A240	kg	125,6000	20,00	2 512,00
58.	271060200100_A500	Otel beton A500	kg	15,9000	20,00	318,00
59.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1283	20,00	2,57
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	5,3108	40,00	212,43
61.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	3,9192	40,00	156,77
62.	2811106301794_230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	10,0000	850,00	8 500,00
63.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	2,00	64,00
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	2,00	128,00
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,50	16,00
66.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	120,00	76,80
67.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	120,00	38,40
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,50	32,00
69.	28752742000000	Capac din fonta D600 EN-124 B125 -fara pret	buc	1,0200	0,00	0,00
70.	28752742000000_rama	Capac cu rama diam 0.77m carosabil	buc	2,0400	2 500,00	5 100,00
71.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm*422mm)	buc	12,2400	5 000,00	61 200,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3184	40,00	92,74
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1818	1 450,00	263,61
74.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,4824	15,00	2 377,23
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0066	15,00	90,10
76.	4100126202818	Apa	m3	6,4810	15,00	97,20
Total materiale de construcții						2 725 644,1

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	450,00	1 170,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,2202	150,00	4 083,03
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0765	70,00	5,36
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,3959	70,00	937,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,5895	450,00	4 315,26
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,1800	250,00	45,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,4642	1 200,00	4 157,04
8.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7713	1 200,00	925,56
9.	29522200000004	Autogudronator	h-ut	0,0855	1 200,00	102,60
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	76,6433	750,00	57 482,46
11.	29522400000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	83,4351	150,00	12 515,26
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,1379	350,00	21 398,27

13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	272,1763	350,00	95 261,72
14.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	2,4017	70,00	168,12
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,1464	300,00	1 243,92
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4173	450,00	637,78
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,5395	950,00	29 962,53
18.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,1763	550,00	96,96
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,2072	550,00	11 113,96
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,1077	500,00	9 053,85
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,0630	450,00	5 878,35
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,8112	250,00	702,80
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,8951	450,00	852,79
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2960	450,00	583,20
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,7544	450,00	1 239,48
26.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,3502	70,00	164,51
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	58,1633	150,00	8 724,50
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,7200	1 200,00	864,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
30.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4173	250,00	354,32
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,8112	250,00	702,80
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,7124	450,00	3 920,58
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,3141	450,00	24 441,34
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	16,1191	650,00	10 477,42
35.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
Total utilaje de constructii						313 825,8

Total	lei	3 209 066,4
Asigurare sociala	24 %	40 703,2
Cheltuieli de regie	12 %	389 972,4
Beneficiu de deviz	5 %	181 987,1
Total fara TVA		3 821 729,1
TVA	20 %	764 345,8

Total deviz:

4 586 074,9

Intocmit

City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a str.GR. Mesina, a tradelelor **Investitor** Primaria or. Cainari
Gr. Mesina Nr1 si Gr. Mesina Nr2 din or. Cainari
(Pc00+00,00-Pc03+35,00), EtapaII, 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. 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			19,20
						19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
2	Tr11AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			30,00
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,40
3	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</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			18,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,84
		1.2. Decaparea structurii rutiere existente				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,41
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 804,95
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 materialului din decapare)	100 m3			1 237,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,76
7	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			4 455,18
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,47

1	2	3	4	5	6	7
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,47
		1.3. Lucrari de terasamente				
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>Cheltuieli directe</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			1 237,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,68
11	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			2 898,76
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,49
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,36
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 pamintului depozitat p/u rambleierea covatei drumului)	100 m3			1 237,48
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 471,36
14	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</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			490,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,20
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 549,89
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,82
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			1 237,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (rambleiere cu pamint in spatele bordurei mari)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,26
18	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	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	m3			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 614,29
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			2 087,70
						529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 179,58
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	100m2			234,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	750,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	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	100 m3			1 490,20
						181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 793,46
		1.4. Montarea pietrei de bordura				
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			8 479,52
						438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	60,00	438,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 198,53
25	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 553,40
26	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,46
						21,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,73
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			679,10
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 975,67
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			304,94
						48,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	75,00	38,25
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 696,46
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8*32	m3			679,10
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,96
30	CP15B	Montarea bordura 100*46*26 prefabricate din beton armat	buc			283,10
						46,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2666122800600	Bordura 100*46*26	buc	1,0100	190,00	191,90
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 360,60
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 322,84
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 831,51
		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*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20) Coeficient la pentru materiale=1,2000	m3			784,43
						27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec nisip-pietris 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	648,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	650,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258 287,96
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.28m	m3			731,20 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672_063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	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	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453 724,21
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 719,74 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 000,00	12 359,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 438,76
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2			257,23 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	BAD 22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542 858,45
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 719,77 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 000,00	12 359,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 703,32
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2			197,18 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416 110,25
		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			2 384,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,80
39	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,91

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,46 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			148,93
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50*20*8, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019 m3?m	m			168,34 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0190	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*20*8	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			33 321,89
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		Cheltuieli directe	lei			1 840,75
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*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20) Coeficient la pentru materiale=1,2000	m3			784,43 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec nisip-pietris 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	648,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			28 717,83
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m	m3			731,20 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672_063	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	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	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			40 150,22
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 717,98 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 000,00	12 357,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			3 026,88
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021) , k=1.25	m2			247,09 11,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	11,25
	111100010001311	BA16	t	0,0972	1 900,00	230,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 456,20
		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 (decapare covata)	100 m3			2 707,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	750,00	2 707,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	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 pamintului din decapare)	100 m3			1 237,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,92
49	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			2 782,84
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,46 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,33
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 pamintului din depozit pentru consolidarea spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,98
52	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,65
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			2 087,71 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 256,80
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			784,43 27,75

1	2	3	4	5	6	7
		mechanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr. 0*31.5 mm , h=0.10m (coeficientul de compactare k=1.20) Coeficient la pentru materiale=1,2000				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	1421402200393	Amestec nisip-pietris 0-31.5 mm	m3	1,2000	450,00	648,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	4,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	750,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 361,63
56	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.28m	m3			731,20 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672_063	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 121,33
57	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30, fr. 0*63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20m	m3			731,20 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672_063	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 0-63 mm	m3	1,2700	470,00	596,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	650,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 184,96
58	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 718,01 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	12 000,00	12 358,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,96
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2			257,24 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	BAD 22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 768,58
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			12 725,22 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă	t	1,0300	12 000,00	12 365,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,04
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			197,17

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)				3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 011,81
62	DA17B apl.	Pellicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2			93,35
						5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130_pl	pellicula din polietilena 90 microni	m2	1,1000	80,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 069,44
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0, ,XF4, ,XC4, ,XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m. Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			3 521,29
						235,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	62,00	139,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2663102100001_3037	Beton C30/37	m3	1,0300	2 400,00	2 546,16
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	15,00	4,87
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	20,00	0,14
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	2 200,00	1,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	150,00	703,50
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	70,00	9,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	650,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 643,77
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 50m)	m			315,24
						9,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	62,00	9,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	1 200,00	192,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	650,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,59
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			56,34
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	1 200,00	22,80
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	70,00	1,19
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,54
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50*20*8, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019 m3?m	m			168,34
						20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0190	1 750,00	33,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50*20*8	m	1,0050	110,00	110,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 123,33
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. (executia covatei)	100 m3			2 385,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,35
68	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			603,86
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,42
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,77
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,80
						502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,95
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr 0-63 mm la trotuare	m2			105,40
						15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	14111222016601_063	Piatra sparta 0-63 mm	m3	0,1740	470,00	81,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	650,00	3,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 932,18
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 723,24
						0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	12 000,00	12 363,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 353,80
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA16 rul. cu liant 50/70, conform CP D.02.25:2021)	m2			197,67
						9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	BA16	t	0,0972	1 900,00	184,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 138,28
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1km)	100 m3			8 227,93
						2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 671,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	240,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	35,69
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,22

1	2	3	4	5	6	7
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
		Cheltuieli directe	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			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			306,53
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			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
		Cheltuieli directe	lei			59,60
78	TsI51A2	Transportarea pamintului 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
		Cheltuieli directe	lei			52,74
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			502,88 502,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,88
		Cheltuieli directe	lei			33,19
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,00	605,40
		Cheltuieli directe	lei			90,81
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			679,09 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	470,00	540,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			672,30
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,94 58,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,00	58,90
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,21
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,21
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	40,00	2,84
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 206,87
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			21,64 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	62,00	1,24
	271060200100 12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 364,79
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			21,64

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, Armatura A500 d=10				1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	62,00	1,24
	271060200100_10	Otel beton A500 d=10	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 534,69
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=25cm))-fund Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,66 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3 037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			4 926,34
86	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37 XF4, h=25cm))-taluzuri Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,85 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3 037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			8 808,25
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm*422mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			5 170,06 70,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	62,00	70,06
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil (814mm*422mm)	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
		Cheltuieli directe	lei			62 040,72
		1.10. Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr1				
		1.10.1. Fintina de captare diametrul 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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		Cheltuieli directe	lei			286,20
89	TsI51A2	Transportarea pamintului 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
		Cheltuieli directe	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	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Cheltuieli directe	lei			637,78
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)	100 m3			2 384,69 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,69
		Cheltuieli directe	lei			123,05
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,15

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,71
93	TsC54C	Strat de fundatie din balast 0*32 (15cm)	m3			656,10
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068_032	Balast 0*32	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,32
94	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,69
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,26
95	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,81
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 076,87
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 676,99
						851,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	62,00	602,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	60,00	249,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 750,00	722,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 237,39
97	material	Inel KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 140,00
						0,00
	26611264331520_m3	Inel KИД-15 (0,38 m3)	m3	0,3800	3 000,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,00
98	material	Inel KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			810,00
						0,00
	26611264331520_156	Inel KИ-15-6 (0,27 m3)	m3	0,2700	3 000,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
99	material	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			810,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	m3	0,2700	3 000,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
100	material	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			120,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	m3	0,0200	6 000,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
101	material	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	m3	0,0500	6 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,00	58,90
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,20
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 000,00	1,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirna moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	40,00	2,84
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,68
103	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 016,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_mortar	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 226,82
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 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 657,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	2875274200000_rama	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	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 315,92
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			378,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,00	69,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	105,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 914,38
		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 fundatiei)	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 136,30
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 281,28

1	2	3	4	5	6	7
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			2 385,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,55
109	TsI51A2	Transportarea pamintului 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>Cheltuieli directe</i>	lei			916,11
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			203,47 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	470,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,49
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			25,80 25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,00	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 487,93
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			2 087,71 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,58
113	TsC54C	Strat de fundatie din balast 0*32 (15cm)	m3			656,10 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068_032	Balast 0*32	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 990,26
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime (tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul interior 800 mm, L=6m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			3 233,77 74,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	62,00	74,40
	2523156701800_800	Tub riflat din polipropilena SN8, cu diametrul interior 800 mm, L=6m	buc	0,1700	18 000,00	3 090,61
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	150,00	25,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0550	450,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 333,58
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			114,92 58,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	62,00	58,90
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,20
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	4 000,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasiu cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 000,00	5,20
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	500,00	30,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	40,00	2,84
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 677,44
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,18
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100_A 240	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,55
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			26,18
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100_A 500	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,26
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,87
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3 037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,73
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret) Alte materiale=1,0300	m3			870,59
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000_1 620	Beton 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			879,30
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			664,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752_8 32	Piatra sparta LA 30, fr 8*32	m3	1,1500	470,00	540,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,88
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,18
						5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100_A 240	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,66
122	DI119	Turnarea aripii din beton monolit C30/37 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 985,72
						191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	2663102100000_3 037	Beton 30/37	m3	1,0200	2 400,00	2 448,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 852,02
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			870,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile sunt aplicate fara pret) Alte materiale=1,0300				195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000_1 620	Beton 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 706,14
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			664,40
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752_8 32	Piatra sparta LA 30, fr 8*32	m3	1,1500	470,00	540,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,30
125	DI125	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 edificii artificiale la drumuri (deversor, h=0.20m) Alte materiale=1,0300	m3			1 023,16
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000_1 620	Beton 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	152,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,58
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.1m	m3			664,43
						59,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,43
	1411122201752_8 32	Piatra sparta LA 30, fr 8*32	m3	1,1500	470,00	540,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,51
127	DI125	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 edificii artificiale la drumuri (pinten, h=0.20m) Alte materiale=1,0300	m3			1 023,07
						195,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,00	195,00
	2663102100000_1 620	Beton 16/20	m3	0,2100	1 750,00	378,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	152,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,15
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fintini	buc			85,40
						74,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	62,00	74,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,40
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 322,42
						191,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,83
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			107,94
						50,84

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	2875274200000	Capac din fonta D600 EN-124 B125 -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,94
		1.12. Lucrari pentru siguranta rutiera				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			1 091,06
						66,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794_230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 910,60
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-indicatoare A900	buc			1 249,04
						26,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 996,16
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 299,04
						26,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-600 B600	Indicator B600	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 990,40
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D600	buc			1 099,04
						26,84
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105-D600	Indicator D600mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 198,08
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			360,48
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720_a lb	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	250,00	182,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	100,00	35,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara	kg	0,1140	500,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile de 5 mm grosime				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 200,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 797,70
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			360,48
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720_r osu	Email rosu ii E.109-5	kg	0,7300	250,00	182,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	100,00	35,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	500,00	57,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 200,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 218,20

APROBAT:

Intocmit
City Cons Group SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.