

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

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 677 787,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Gr. Mesina				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	25,00	30,27 30,27	756,80 756,80
2	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,88	47,30 47,30	230,82 230,82
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,88	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	4,88	28,38 28,38	138,49 138,49
		<i>Total</i>	Lei			1 185,42
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 185,42 1 126,11
		1.2. Decaparea structurii rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	203,71	41,73 13,53	8 501,61 2 755,75
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)	100 m3	2,037	1 462,48 0,00	2 979,08 0,00
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	366,68	12,15 0,00	4 455,18 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,037	230,04 34,05	468,60 69,37
		<i>Total</i>	Lei			16 404,47
		Total Decaparea structurii rutiere Inclusiv salariu				16 404,47 2 825,12
		1.3. Lucrari de terasament				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	1,363	2 707,48 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	1,363	1 462,48 0,00	1 993,36 0,00
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	238,58	12,15 0,00	2 898,76 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,363	230,07 34,06	313,59 46,42
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamantului depozitat	100 m3	1,189	1 462,47 0,00	1 738,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari de rembleere a covatei drumului)				
14	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	208,02	$\frac{12,15}{0,00}$	$\frac{2\,527,42}{0,00}$
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,189	$\frac{528,65}{0,00}$	$\frac{628,56}{0,00}$
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,189	$\frac{1\,706,87}{0,00}$	$\frac{2\,029,47}{0,00}$
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamantului pentru consolidarea suprafetelor in spatele bordurii si trotuarului)	100 m3	2,481	$\frac{1\,462,52}{0,00}$	$\frac{3\,628,50}{0,00}$
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	434,14	$\frac{12,15}{0,00}$	$\frac{5\,274,81}{0,00}$
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(in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	248,08	$\frac{29,33}{29,33}$	$\frac{7\,275,19}{7\,275,19}$
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,481	$\frac{1\,977,28}{834,37}$	$\frac{4\,905,62}{2\,070,08}$
21	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	26,379	$\frac{45,00}{0,00}$	$\frac{1\,187,02}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III(platforma drumului)	100m2	26,379	234,00 0,00	6 172,65 0,00
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (5963,98 m2)	100 m3	7,914	2 155,69 285,69	17 060,17 2 260,97
		<i>Total</i>	Lei			61 324,30
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				61 324,30 11 652,66
		1.4. Montarea bordurei				
24	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,731	12 306,10 690,57	8 995,76 504,81
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	127,85	12,15 0,00	1 553,40 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,731	230,04 34,06	168,16 24,90
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	32,36	771,45 93,65	24 964,25 3 030,64
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	809,00	350,15 64,33	283 269,73 52 041,35
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8- 32mm	m3	1,82	771,45 93,65	1 404,04 170,45
30	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma	buc	26,00	378,00 70,95	9 828,00 1 844,70

1	2	3	4	5	6	7
		labucata, restul materialelor din norma se exclud)				
31	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3	2,08	2 396,20 301,77	4 984,09 627,69
		<i>Total</i>	Lei			335 167,43
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				335 167,43 58 244,54
		1.5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	329,27	741,50 35,00	244 154,38 11 525,11
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	620,52	806,48 28,38	500 436,96 17 610,36
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,371	10 685,78 0,00	14 650,20 0,00
35	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat))	m2	2 110,36	273,64 5,68	577 480,99 11 978,40
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,527	10 685,81 0,00	5 631,42 0,00
37	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum	m2	2 110,36	201,78 4,73	425 822,11 9 982,00

1	2	3	4	5	6	7
		a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)				
		<i>Total</i>	Lei			1 768 176,06
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 768 176,06 51 095,87
		1.6. Intrarile in curti				
38	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(executia covatei)	100 m3	0,732	3 100,46 0,00	2 269,54 0,00
39	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,14	12,15 0,00	1 556,91 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,732	230,04 34,06	168,39 24,93
41	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)	m	197,94	165,74 28,38	32 805,85 5 617,53
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,661	792,75 792,75	2 902,25 2 902,25
43	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	36,61	741,50 35,00	27 146,38 1 281,42
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	54,91	806,48 28,38	44 283,83 1 558,35

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m				
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,238	10 684,29 0,00	2 542,86 0,00
46	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat) k=1.25	m2	366,09	253,38 14,19	92 759,83 5 194,82
		<i>Total</i>	Lei			206 435,84
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				206 435,84 16 579,30
		1.7. Drumuri laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	1,309	2 707,50 0,00	3 544,12 0,00
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din decapre)	100 m3	1,309	1 462,52 0,00	1 914,44 0,00
49	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,04	12,15 0,00	2 782,84 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,309	230,05 34,06	301,13 44,58
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.	100 m3	0,602	1 462,49 0,00	880,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II(incarcarea pamantului din depozit pentru consolidarea spatiului din spatele bordurii, trotuar si gard)				
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,43	$\frac{12,15}{0,00}$	$\frac{1\,280,97}{0,00}$
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	60,25	$\frac{29,33}{29,33}$	$\frac{1\,766,89}{1\,766,89}$
54	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,602	$\frac{1\,977,28}{834,37}$	$\frac{1\,190,32}{502,29}$
55	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	42,53	$\frac{741,50}{35,00}$	$\frac{31\,536,06}{1\,488,64}$
56	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.28m	m3	78,12	$\frac{806,48}{28,38}$	$\frac{63\,002,21}{2\,217,05}$
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m	m3	24,87	$\frac{806,48}{28,38}$	$\frac{20\,057,16}{705,81}$
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,181	$\frac{10\,684,31}{0,00}$	$\frac{1\,933,86}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica a (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	279,00	273,64 5,68	76 345,84 1 583,60
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	0,069	10 690,43 0,00	737,64 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	279,00	201,78 4,73	56 295,78 1 319,67
62	DA17B apl.	Película 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m2	118,58	24,07 7,57	2 853,98 897,41
63	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.15 m,	m3	17,79	2 574,10 364,21	45 793,25 6 479,29
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul de 50.00 m)	m	4,50	165,23 15,14	743,53 68,11
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m	4,50	56,98 10,41	256,43 46,83
		<i>Total</i>	Lei			313 216,87
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				313 216,87 17 120,17
		1.8. Constructia trotuarului				
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	173,00	165,74 28,38	28 672,33 4 909,74

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 50x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/m)				
67	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decaparea covata)	100 m3	0,284	3 100,56 0,00	880,56 0,00
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	49,70	12,15 0,00	603,86 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,284	230,00 34,05	65,32 9,67
70	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,84	792,75 792,75	2 251,40 2 251,40
71	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr. 0 -63 mm la trotuare	m2	284,00	119,22 24,22	33 857,80 6 877,80
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,185	10 688,76 0,00	1 977,42 0,00
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA 16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0,0972t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otelul patrat)	m2	284,00	202,70 11,35	57 567,94 3 223,97
		<i>Total</i>	Lei			125 876,63
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				125 876,63 17 272,58
		1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar				

1	2	3	4	5	6	7
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km)	100 m3	0,058	<u>10 349,66</u> 3 594,83	<u>600,28</u> 208,50
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (adaugator la norma DI95)	t	10,12	<u>10,44</u> 0,00	<u>105,66</u> 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,48	<u>194,88</u> 194,88	<u>483,29</u> 483,29
77	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului decapat manual)	100 m3	0,025	<u>3 099,20</u> 0,00	<u>77,48</u> 0,00
78	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,34	<u>12,15</u> 0,00	<u>52,74</u> 0,00
79	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,066	<u>792,73</u> 792,73	<u>52,32</u> 52,32
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,15	<u>954,53</u> 954,53	<u>143,18</u> 143,18
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,99	<u>771,45</u> 93,66	<u>763,74</u> 92,72
82	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	19,20	<u>115,96</u> 89,87	<u>2 226,46</u> 1 725,50
83	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, A500 d=12	kg	201,70	<u>28,01</u> 1,89	<u>5 650,02</u> 381,62
84	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, A500 d=10	kg	117,13	<u>27,01</u> 1,89	<u>3 163,92</u> 221,61
85	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund	m3	1,65	<u>2 651,07</u> 301,78	<u>4 374,26</u> 497,93

1	2	3	4	5	6	7
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri	m3	2,95	2 651,20 301,77	7 821,05 890,23
87	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	buc	12,00	3 778,90 106,90	45 346,78 1 282,78
		<i>Total</i>	Lei			70 861,18
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat cu gratar Inclusiv salariu				70 861,18 5 979,68
		1.10. Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr. 1 1.10.1. Fintini de captare diam.1.0m				
88	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea pamintului)	100 m3	0,12	3 100,50 0,00	372,06 0,00
89	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,70	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 (incarcarea pamintului)	m3	5,16	194,88 194,88	1 005,56 1 005,56
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea pamintului)	100 m3	0,052	3 100,00 0,00	161,20 0,00
92	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,03	12,15 0,00	109,71 0,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm (15cm)	m3	1,20	771,45 93,65	925,74 112,38

1	2	3	4	5	6	7
94	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4	m3	0,96	2 651,08 301,77	2 545,04 289,70
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4	m3	3,04	2 651,18 301,77	8 059,58 917,39
96	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,33	4 082,24 1 312,10	9 511,61 3 057,20
97	material	Placa KII/I-15 (1buc=0.38m3)	buc	2,00	3 990,00 0,00	7 980,00 0,00
98	material	Inel KII-15-6 (1buc=0.27m3)	buc	3,00	2 835,00 0,00	8 505,00 0,00
99	material	Placa KIII-1-15-2 (1buc=0.27m3)	buc	2,00	1 085,00 0,00	2 170,00 0,00
100	material	Inel KII/O-1 (1buc=0.02m3)	buc	6,00	210,00 0,00	1 260,00 0,00
101	material	Inel KII-7-3 (1buc=0.05m3)	buc	2,00	525,00 0,00	1 050,00 0,00
102	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	4,00	115,95 89,87	463,79 359,48
103	DI119	Fundatii monolite din Mortar de ciment la edificiile artificiale	m3	1,60	1 631,14 301,77	2 609,82 482,84
104	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,00	2 680,72 77,57	5 361,45 155,14
105	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,54	297,37 109,74	7 000,09 2 583,19
		Total	Lei			59 354,31
		Total Fintini de captare diam.1.0m Inclusiv salariu				59 354,31 8 962,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.10.2. Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare				
106	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	2,34	2 853,50 0,00	6 677,19 0,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	58,91	194,88 194,88	11 480,15 11 480,15
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3	0,43	3 100,51 0,00	1 333,22 0,00
109	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,40	12,15 0,00	916,11 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,43	230,02 34,05	98,91 14,64
111	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (asternerea pamintului in groapa de fundatie)	m3	251,47	40,68 40,68	10 229,30 10 229,30
112	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,515	1 977,28 834,37	4 972,85 2 098,45
113	TsC54C	Strat de fundatie din Balast amestec optimal fr. 0- 32 mm (15cm)	m3	27,42	771,45 93,65	21 153,26 2 567,99
114	AcA14E	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m	m	78,34	1 043,83 113,52	81 773,69 8 893,16

1	2	3	4	5	6	7
		lungime, (tub riflat din polipropilena SN8,cu diam. exterior 930mm si diam. interior 800mm cu lungimea L=6m)				
115	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,00	115,95 89,87	3 710,27 2 875,84
116	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	38,60	32,69 8,51	1 261,99 328,64
117	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	15,90	33,69 8,51	535,73 135,37
118	DI119	Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3	1,01	2 651,22 301,77	2 677,73 304,79
119	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Turnarea portalului din beton monolit C30/37XF4	m3	1,01	983,04 307,45	992,87 310,52
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,20	737,85 93,65	147,57 18,73
121	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,00	32,69 8,51	2 844,38 740,72
122	DI119	Turnarea aripi din beton monolit C30/37XF4	m3	1,96	2 651,11 301,78	5 196,18 591,48
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,96	982,93 307,45	1 926,54 602,60
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=0,1 m	m3	0,75	737,85 93,65	553,39 70,24
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (deversor, h=0,20m)	m3	0,50	2 651,14 301,78	1 325,57 150,89
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=0,1 m	m3	0,07	737,86 93,71	51,65 6,56
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37XF4 la edificiile artificiale (pinten, h=0,20m)	m3	0,70	2 651,16 301,77	1 855,81 211,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			161 714,36
		Total Amenajarea tuburilor sistemului de canalizare Inclusiv salariu				161 714,36 41 631,31
		<i>Total</i>	Lei			221 068,67
		Total Sistemul de captare si evacuare a apelor pluviale Nr. 1 Inclusiv salariu				221 068,67 50 594,19
		1.11. Ajustarea capacelor la fintini				
128	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,00	123,42 113,52	123,42 113,52
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (ridicare fintinilor) 1buc	m3	0,26	2 395,88 301,77	622,93 78,46
130	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret)	buc	1,00	130,71 77,57	130,71 77,57
		<i>Total</i>	Lei			877,06
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				877,06 269,55
		1.12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	10,00	778,11 103,11	7 781,14 1 031,14
132	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoareA900	buc	4,00	849,24 41,62	3 396,98 166,50
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B600	buc	10,00	849,24 41,62	8 492,44 416,24

1	2	3	4	5	6	7
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D 600	buc	2,00	849,24 41,62	1 698,48 83,24
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	41,05	177,26 44,46	7 276,61 1 825,17
136	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	31,12	177,26 44,46	5 516,43 1 383,66
		<i>Total</i>	Lei			34 162,08
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				34 162,08 4 905,95
		<i>Total</i>	Lei			3 154 756,01
		Total str. Gr. Mesina Inclusiv salariu				3 154 756,01 237 665,72

		Total	Lei	3 154 756,01
		Inclusiv salariul	100 %	237 665,72
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	57 039,77
		Total		3 211 795,78
		Cheltueli de regie	14,5 %	465 710,39
		Total		3 677 506,17
		Beneficiu de deviz	6 %	220 650,37
		Total		3 898 156,54
		TVA	20 %	779 631,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 677 787,84 237 665,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)