

Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Reparatia capitala a strazii Mihai Eminescu

Valoarea de deviz 16 457 919,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2022

№ 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. Lucrari de demolare				
1	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (7 cm)	m2	10 300,000	29,54 3,17	304 304,05 32 631,25
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (la depozit) (PC0+PC12+00)	t	1 730,400	21,20 0,00	36 684,40 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,210	125,03 23,35	901,50 168,32
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 394,000	21,10 2,26	71 623,52 7 680,36
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (la depozit)) (PC12+00-PC13+52 S=830m2)	t	407,280	21,20 0,00	8 634,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,700	125,07 23,34	212,62 39,68
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm)	m3	12,600	255,73 103,74	3 222,15 1 307,17
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,130	2 146,15 0,00	279,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea asfalt decapat)				
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,240	21,20 0,00	641,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,130	126,69 23,46	16,47 3,05
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,700	22,99 9,27	774,69 312,46
12	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	0,340	2 146,76 0,00	729,90 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,880	21,20 0,00	1 714,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,340	124,50 23,26	42,33 7,91
15	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	175,000	24,64 24,64	4 311,86 4 311,86
16	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	16,800	29,18 29,18	490,19 490,19
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,800	21,20 0,00	356,20 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,070	123,14 23,14	8,62 1,62
19	DI124 k=0.8	Demontarea placilor din beton armat (k=0.8) 1086m2	m3	108,600	448,86 300,86	48 745,89 32 673,14
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	271,500	21,20 0,00	5 755,80 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,090	124,86 23,32	136,10 25,42
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 655,000	20,75 20,75	55 088,06 55 088,06

1	2	3	4	5	6	7
23	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	2,120	2 146,42 0,00	4 550,40 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	467,000	21,20 0,00	9 900,40 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,120	124,92 23,33	264,83 49,47
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	22,000	20,75 20,75	456,47 456,47
27	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	0,003	2 100,00 0,00	6,30 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,750	21,33 0,00	16,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,003	103,33 20,00	0,31 0,06
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea scarii)	m3	1,500	423,26 300,86	634,89 451,29
31	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	0,020	2 137,50 0,00	42,75 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,750	21,17 0,00	79,40 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,020	122,50 22,50	2,45 0,45
34	DF10B	Desfacerea parapetilor	m	155,000	84,54 63,54	13 104,19 9 849,19
35	TrH1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,400	29,18 29,18	99,21 99,21

1	2	3	4	5	6	7
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,400	21,18 0,00	72,00 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				573 902,95 145 646,63
		2. Lucrari de terasament				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	2,960	1 624,56 0,00	4 808,70 0,00
38	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)	100 m3	2,960	1 012,50 0,00	2 997,00 0,00
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	547,600	15,20 0,00	8 323,60 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,960	125,05 23,35	370,16 69,12
41	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	6,500	254,82 254,82	1 656,34 1 656,34
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,500	417,17 337,17	2 711,59 2 191,59
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,500	139,99 42,79	909,96 278,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 777,35 4 195,21
		3. Sistemul rutier				
		3.1. Tip 1 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC0+00 - PC12+00)				
44	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2	10 300,000	0,26 0,00	2 708,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	6,700	18 615,00 0,00	124 720,50 0,00
46	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2	10 300,000	257,61 3,89	2 653 387,12 40 071,12
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	2,580	18 612,21 0,00	48 019,50 0,00
48	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)	m2	10 300,000	113,40 21,40	1 167 991,16 220 391,16
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.75 l/m2	t	7,730	18 615,23 0,00	143 895,75 0,00
50	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2	10 300,000	191,55 3,24	1 972 985,60 33 392,60
51	DE10E	Instalarea bordurii BP100.30.18 (conform SM EN 1340:2010+AC)) XFXM1 C30/37	m	2 725,000	316,09 44,09	861 334,89 120 148,52
		Total Tip 1 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC0+00 - PC12+00) Inklusiv salariu				6 975 043,42 414 003,40
		3.2. Tip 2 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie. Bretele, opriri.)				
52	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra,	m2	2 962,000	0,26 0,00	778,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nebitumat executat cu peria mechanica				
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,740	18 610,14 0,00	13 771,50 0,00
54	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,05m) (K=1,25)	m2	2 962,000	239,44 4,05	709 220,71 12 003,50
		Total Tip 2 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie. Bretele, opriri.) Inclusiv salariu				723 771,19 12 003,50
		3.3. Tip 3 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00 - PC13 - 56,2m)				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,08m (dupa demolare H=0,05m)	m3	66,400	777,15 38,90	51 602,45 2 583,23
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t	0,540	18 608,33 0,00	10 048,50 0,00
57	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiiiivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2	830,000	257,61 3,89	213 816,63 3 229,03
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,210	18 589,29 0,00	3 903,75 0,00
59	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor	m2	830,000	113,40 21,40	94 119,68 17 759,68

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.75 l/m2	t	0,620	18 626,61 0,00	11 548,50 0,00
61	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2	830,000	191,55 3,24	158 988,16 2 690,86
62	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (PC11+80-PC12+60, bretea PC11+80)	100m2	7,450	3 478,28 77,03	25 913,20 573,90
63	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (PC11+80-PC12+60, bretea PC11+80)	100m2	7,450	4 463,60 0,00	33 253,85 0,00
		Total Tip 3 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00 - PC13 - 56,2m) Inklusiv salariu				603 194,72 26 836,70
		3.4. Tip 4 (Imbracaminte din beton asfaltic - noua) (caseta drumului; opriri)				
64	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	5,620	140,36 0,00	788,85 0,00
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	56,200	516,99 23,99	29 054,69 1 348,28

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)				
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,14m)	m3	78,700	777,14 38,90	61 161,16 3 061,74
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,11m)	m3	61,800	777,15 38,90	48 027,67 2 404,27
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t	0,370	18 610,14 0,00	6 885,75 0,00
69	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2	562,000	257,61 3,89	144 777,36 2 186,40
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,140	18 589,29 0,00	2 602,50 0,00
71	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2	562,000	191,55 3,24	107 652,86 1 822,00
		Total Tip 4 (Imbracaminte din beton asfaltic - noua) (caseta drumului; opriri) Inklusiv salariu				400 950,84 10 822,69
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				8 702 960,17 463 666,29

1	2	3	4	5	6	7
		4. Trotuar				
72	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Taierea casetei cu autogreiderul pentru trotuar)	m3	215,000	49,93 49,93	10 734,26 10 734,26
73	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	2,150	2 146,40 0,00	4 614,75 0,00
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	409,000	10,00 0,00	4 090,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,150	125,10 23,34	268,97 50,19
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,560	254,82 254,82	4 219,85 4 219,85
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008) H=10cm	m2	1 656,000	97,02 16,60	160 663,69 27 488,01
78	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 656,000	6,54 1,75	-10 827,89 -2 899,13
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 656,000	271,91 38,64	450 282,43 63 995,53
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN	m	922,000	180,84 19,45	166 731,72 17 934,75

1	2	3	4	5	6	7
		1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37				
		Total Trotuar Inclusiv salariu				790 777,78 121 523,46
		5. Intrarile in curti				
81	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)	100 m3	0,360	2 146,25 0,00	772,65 0,00
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,400	10,00 0,00	684,00 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,360	124,58 23,42	44,85 8,43
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,770	254,82 254,82	705,85 705,85
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	27,700	516,99 23,99	14 320,57 664,55
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,12m)	m3	33,300	777,15 38,90	25 878,96 1 295,50
87	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	277,000	387,69 67,69	107 390,95 18 750,95
88	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de	m	180,000	180,84 19,45	32 550,66 3 501,36

1	2	3	4	5	6	7
		10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37				
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,020	18 975,00 0,00	379,50 0,00
90	DB16D	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021	m2	77,000	192,74 7,78	14 841,13 599,12
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				197 569,12 25 525,76
		6. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01(JI.22)				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	255,71 103,74	2 557,14 1 037,44
92	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	0,100	1 012,50 0,00	101,25 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,000	21,20 0,00	508,80 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,100	123,30 23,30	12,33 2,33
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	133,57 133,57	4 274,25 4 274,25
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,320	1 012,50 0,00	324,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,800	21,20 0,00	1 289,00 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	124,62 23,31	39,88 7,46
99	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3	1,200	628,99 64,19	754,79 77,03
100	PD04A	Montarea armaturilor	kg	141,400	36,29 5,84	5 130,78 825,15
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,650	2 179,58 206,89	1 416,73 134,48
102	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	3,700	2 180,29 206,84	8 067,06 765,31
103	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.	12,000	2 929,27 73,27	35 151,23 879,23
104	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PVC	m	26,000	1 859,93 14,65	48 358,20 381,00
		Total Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01(JI.22) Inklusiv salariu				107 985,44 8 383,68
		7. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (JI.23)				
105	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	255,67 103,74	767,01 311,23
106	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	0,030	1 020,00 0,00	30,60 0,00
107	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,200	21,19 0,00	152,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,030	123,67 23,67	3,71 0,71
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	133,57 133,57	4 274,25 4 274,25
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,320	1 012,50 0,00	324,00 0,00
111	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,800	21,20 0,00	1 289,00 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	124,62 23,31	39,88 7,46
113	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3	1,800	628,99 64,19	1 132,18 115,54
114	PD04A	Montarea armaturilor	kg	189,810	36,29 5,84	6 887,37 1 107,66
115	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,830	2 183,98 206,87	1 812,70 171,70
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	4,950	2 179,76 206,83	10 789,82 1 023,82
117	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.	17,000	2 929,27 73,27	49 797,58 1 245,58
118	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 600 mm PVC	m	8,000	2 167,42 14,65	17 339,33 117,23
		Total Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (J.23) Inklusiv salariu				94 640,03 8 375,18
		8. Fintina C1				

1	2	3	4	5	6	7
119	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5la edificiile artificiale	m3	0,380	1 976,29 206,82	750,99 78,59
120	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (canal)	m3	1,390	1 973,49 206,83	2 743,15 287,50
121	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (fintina din beton monolit C12/15, 1.14m3 + 4.26m3 = 5.4m3)	m3	5,400	1 699,49 221,75	9 177,24 1 197,47
122	AcE07C	Montarea elementului dinbeton П15-8 (0,16m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.	1,000	103,75 53,17	103,75 53,17
123		Element prefabricat din beton П15-8	шт.	1,000	6 600,00 0,00	6 600,00 0,00
124	AcE07C	Montarea elementului dinbeton КЦО-1 (0,02m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.	2,000	103,77 53,17	207,53 106,34
125		КЦО-1	шт.	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
126	AcE07C	Montarea elementului dinbeton КЦ7-3 (0,05m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.	3,000	103,76 53,17	311,29 159,51
127		КЦ7-3	шт.	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
128	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.	13,000	75,19 9,73	977,42 126,44
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,040	130,71 36,57	1 965,84 550,04
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	шт.	1,000	1 684,75 53,17	1 684,75 53,17
		Total Fintina C1 Inclusiv salariu				25 721,96 2 612,23
		9. Rigola dreptunghiulara din PG3, PC6+27 (Л.24)				

1	2	3	4	5	6	7
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	255,67 103,74	255,67 103,74
132	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	0,010	990,00 0,00	9,90 0,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,400	21,17 0,00	50,80 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,010	126,00 26,00	1,26 0,26
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	133,57 133,57	133,57 133,57
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,010	990,00 0,00	9,90 0,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,900	21,16 0,00	40,20 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,010	126,00 26,00	1,26 0,26
139	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea rigolei)	m3	5,200	423,24 300,86	2 200,86 1 564,46
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,052	1 012,50 0,00	52,65 0,00
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,000	21,20 0,00	275,60 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,052	124,62 23,65	6,48 1,23

1	2	3	4	5	6	7
143	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta (k=0,7)	шт.	17,000	51,29 51,29	871,90 871,90
144	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3	0,500	629,00 64,20	314,50 32,10
145	PD04A	Montarea armaturilor	kg	209,440	36,29 5,84	7 599,69 1 222,23
146	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,900	2 177,12 206,84	1 959,41 186,16
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	8,500	2 180,58 206,84	18 534,89 1 758,14
148	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.	19,000	2 929,27 73,27	55 656,11 1 392,11
		Total Rigola dreptunghiulara din PG3, PC6+27 (JL.24) Inklusiv salariu				87 974,65 7 266,16
		10. Fintina C2				
149	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5la edificiile artificiale	m3	0,380	1 976,29 206,82	750,99 78,59
150	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (fintina din beton monolit C12/15, 0,38m3 + 2,40m3 = 2.78m3)	m3	2,780	1 699,25 221,76	4 723,92 616,50
151	AcE07C	Montarea elementului dinbeton KC15-9-1 (0,4m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.	1,000	103,75 53,17	103,75 53,17
152		KLI15-9	шт.	1,000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
153	AcE07C	Montarea elementului dinbeton KIII1-15-2 (0,27m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.	1,000	103,75 53,17	103,75 53,17
154		KIII1-15-2	шт.	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
155	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.	13,000	75,19 9,73	977,42 126,44

1	2	3	4	5	6	7
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,500	130,34 36,57	2 671,88 749,68
157	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	шт.	1,000	1 684,75 53,17	1 684,75 53,17
		Total Fintina C2 Inclusiv salariu				13 466,46 1 730,72
		11. Casiu la PC11+21				
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,100	133,57 133,57	414,07 414,07
159	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	1,200	628,99 64,19	754,79 77,03
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	8,000	310,79 44,09	2 486,29 352,73
161	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	1,900	2 178,68 206,84	4 139,50 393,00
		Total Casiu la PC11+21 Inclusiv salariu				7 794,65 1 236,83
		12. Instalarea formelor mici arhitecturale				
162	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca tip 2 11699-AC pag.4 Moldghiprostroj)	шт.	8,000	2 320,25 466,85	18 561,98 3 734,78
163	TsH91B	Instalarea urnelor (urna tip 1 11699-AC pag.8 Moldghiprostroj)	шт.	8,000	1 903,15 382,56	15 225,24 3 060,44
		Total Instalarea formelor mici arhitecturale Inclusiv salariu				33 787,22 6 795,22
		13. Montarea gardului				

1	2	3	4	5	6	7
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000	133,57 133,57	5 609,96 5 609,96
165	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (coama la gard OL-26, 2.0x0.38m)	шт.	69,000	342,49 12,32	23 631,78 850,05
166	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	42,000	2 180,05 206,84	91 562,01 8 687,26
167	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (Stilpi metalici diam103mm si H=1.7m, 1buc=16.43kg/buc - 56buc si sectiile de gard, tipul conform proiectului L=2.5m si H=1.2m, 1 sectie=40kg - 55buc)	kg	3 120,000	60,72 12,97	189 430,80 40 460,16
		Total Montarea gardului Inclusiv salariu				310 234,55 55 607,43
		14. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
168	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	808,300	110,91 30,47	89 652,40 24 632,79
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	шт.	192,000	660,68 70,68	126 849,71 13 569,71
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-30buc; indicatoare B700-13buc; indicatoare D-700-15buc., indicator B900-81buc; indicator 900x600-6buc; indicator 600x300-11buc;	шт.	156,000	1 222,80 28,53	190 756,22 4 450,62
171	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (indicatoare 300x1200)	шт.	36,000	1 190,44 42,79	42 856,00 1 540,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				450 114,33 44 193,72
		15. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
172	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demontare si montare a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila)	шт.	29,000	500,83 110,23	14 524,12 3 196,62
173	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Amenajarea placilor rutiere K1Q3 XC4 XD3 C35/45)	шт.	29,000	441,36 48,63	12 799,45 1 410,27
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				27 323,57 4 606,89

		Total	lei	11 446 030,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	216 327,70
		Total	100,00 +	11 662 357,93
		Cheltuieli de regie	12,00 %	1 399 482,95
		Total	100,00 +	13 061 840,88
		Beneficiu de deviz	5,00 %	653 092,05
		Total	100,00 +	13 714 932,93
		TVA	20,00 %	2 742 986,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 457 919,52 901 365,41

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reparatia capitala a strazii Mihai Eminescu

Valoarea de deviz 16 457 919,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	31,088	64,84	2 015,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,276	64,84	2 222,47
3.	7123010010200	Betonist	h-om	63,360	64,84	4 108,26
4.	7123011000200	Betonist	h-om	77,600	64,84	5 031,58
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,659	64,84	3 155,04
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,510	64,84	1 978,27
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,300	64,84	5 141,81
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 121,599	64,84	267 244,50
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,090	64,84	2 469,75
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 505,135	64,84	97 592,94
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,887	64,84	4 920,52
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,684	64,84	498,23
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,747	64,84	4 716,92
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	468,000	64,84	30 345,12
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 694,764	64,84	174 728,48
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,350	64,84	10 397,09
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 602,018	64,84	168 714,84
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 790,312	64,84	116 083,84
		Total manopera				901 365,41

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,500	80,00	520,00
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 107,510	95,00	105 213,45
3.	100x30x18	Bordura beton 100x30x18cm	m	2 746,665	185,00	508 133,02
4.	1212121212121	apa	m3	68,710	20,00	1 374,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,074	420,00	31,08
6.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	11,472	700,00	8 030,40
7.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	10,842	700,00	7 589,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	81,490	300,00	24 447,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,781	300,00	9 234,30
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,583	300,00	33 174,90
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,665	300,00	2 899,50
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,929	300,00	27 578,70
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,426	9 000,00	21 834,00

14.	2030112931102	Urne	шт.	8,000	1 400,00	11 200,00
15.	2124363542134	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x300	шт.	11,000	1 200,00	13 200,00
16.	2245234	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900x600	шт.	6,000	1 450,00	8 700,00
17.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,165	18 000,00	2 970,00
18.	23203226000401	Bitum	t	20,239	18 000,00	364 302,00
19.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	2,277	18 000,00	40 986,00
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	590,059	60,00	35 403,54
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,600	88,00	1 372,80
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	282,905	80,00	22 632,40
23.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	шт.	8,000	1 800,00	14 400,00
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	92,146	40,00	3 685,84
25.	2521216701001500	Teava din PVC d=500mm	m	26,654	1 800,00	47 977,20
26.	2521216701001600	Teava din PVC d=600mm	m	8,201	2 100,00	17 222,10
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	36,000	900,00	32 400,00
28.	2615107326105a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.	30,000	900,00	27 000,00
29.	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.	13,000	950,00	12 350,00
30.	2615107326105b900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.	81,000	1 050,00	85 050,00
31.	2615107326105d700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.	15,000	950,00	14 250,00
32.	2640112300739	Caramizi	шт.	650,760	5,00	3 253,80
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 773,794	2,50	26 934,49
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 092,800	2,50	7 732,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,684	2,50	619,19
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 345,520	2,50	50 863,80
37.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1 680,840	190,00	319 359,60
38.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	281,155	220,00	61 854,10
39.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	шт.	29,580	250,00	7 395,00
40.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	2,000	150,00	300,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	шт.	3,000	300,00	900,00
42.	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	шт.	1,000	1 050,00	1 050,00
43.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-2	шт.	1,000	1 400,00	1 400,00
44.	2663102100000	Beton	m3	20,160	1 400,00	28 224,00
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	144,425	1 400,00	202 195,00
46.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,444	1 300,00	577,20
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,168	1 300,00	218,40
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,116	1 300,00	150,80
49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,059	200,00	11,80
50.	271060200100	Otel beton	kg	540,650	30,00	16 219,50
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	357,258	30,00	10 717,74
52.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 276,000	45,00	147 420,00
53.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,110	30,00	243,30
54.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	54,198	30,00	1 625,94
55.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	556,500	40,00	22 260,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,120	55,00	171,60
57.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	420,000	24,00	10 080,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	840,000	18,00	15 120,00
59.	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	420,000	8,00	3 360,00
60.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	8,400	85,00	714,00

61.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	4,200	85,00	357,00
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	840,000	6,00	5 040,00
63.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	2,040	1 550,00	3 162,00
64.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	48,960	2 800,00	137 088,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	38,660	120,00	4 639,20
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,120	2,00	6,24
67.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,274	1 300,00	356,20
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	665,162	20,00	13 303,24
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,993	20,00	399,86
70.	4100126202818	Apa	m3	2,705	20,00	54,10
71.	BA 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	355,273	1 900,00	675 018,70
72.	BAD 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	1 648,572	1 700,00	2 802 572,40
73.	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	63,416	1 300,00	82 440,80
74.	C16/20	Beton C16/20	m3	64,699	1 500,00	97 048,50
75.	C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	0,776	1 300,00	1 008,80
76.	ckm 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	192,000	450,00	86 400,00
77.	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	504,325	420,00	211 816,50
78.	fr.32-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	111,911	420,00	47 002,62
79.	MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 40/80	t	1 099,048	1 900,00	2 088 191,20
80.	OL-26	Coama la gard OL-26, 2.0x0.38m	шт.	69,483	310,00	21 539,73
81.	PGM-G 100/100	Geocompozit TIP PGM-G 100/100	m2	11 130,000	90,00	1 001 700,00
82.	кк0-3	Element prefabricat КК0-3	шт.	29,290	350,00	10 251,50
83.	П15-8	Element prefabricat din beton П15-8	шт.	1,000	6 600,00	6 600,00
		Total materiale de constructii				9 742 129,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,615	85,00	1 752,29
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,900	250,00	725,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,974	150,00	296,10
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,753	50,00	37,65
5.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	7,957	105,00	835,48
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,987	80,00	78,96
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,050	200,00	410,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	93,203	250,00	23 300,75
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	38,798	85,00	3 297,83
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	324,215	600,00	194 529,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,895	250,00	1 473,75
12.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,298	250,00	74,50
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,869	450,00	12 541,05
14.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,507	150,00	76,05
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	173,958	450,00	78 281,10
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	249,644	450,00	112 339,80
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,034	450,00	915,30
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,178	400,00	9 671,20
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	173,958	700,00	121 770,60

20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,554	450,00	3 849,30
21.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,435	450,00	10 995,75
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,465	115,00	53,48
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,598	250,00	1 899,50
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,715	100,00	2 471,50
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,658	40,00	106,32
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,272	40,00	130,88
27.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,158	400,00	63,20
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,763	35,00	201,70
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,465	100,00	46,50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,990	300,00	4 497,00
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	324,215	200,00	64 843,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	402,789	200,00	80 557,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	347,996	200,00	69 599,20
34.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	2,034	400,00	813,60
Total utilaje de constructii						802 535,14

Total	lei	11 446 030,23
Asigurarea sociala	24,00 %	216 327,70
Total	100,00 +	11 662 357,93
Cheltuieli de regie	12,00 %	1 399 482,95
Total	100,00 +	13 061 840,88
Beneficiu de deviz	5,00 %	653 092,05
Total	100,00 +	13 714 932,93
TVA	20,00 %	2 742 986,59

Total deviz:

16 457 919,52

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a str.Mihai Eminescu, Investitor ADR Centru
or.Calarasi****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. Lucrari de demolare				
1	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (7 cm)	m2			29,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	3,17
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	5,10
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (la depozit) (PC0+PC12+00)	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			21,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,64
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (la depozit) (PC12+00-PC13+52 S=830m2)	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			125,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm)	m3			255,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
8	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 asfalt decapat)	100 m3			2 146,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,15
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			126,69
						23,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	3,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,99
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	115,00	1,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,38
12	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			2 146,76
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,76
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,50
						23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
15	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			24,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
16	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			123,14
						23,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
19	DI124 k=0.8	Demontarea placilor din beton armat (k=0.8) 1086m2	m3			448,86
						300,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	300,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	148,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,86
						23,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
23	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 146,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,42
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
25	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,92
						23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
27	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			2 100,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 100,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,33
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			103,33
						20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	83,33
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea scarii)	m3			423,26
						300,86
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	64,84	300,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
31	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			2 137,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,50
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,17
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,17
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			122,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
34	DF10B	Desfacerea parapetilor	m			84,54
						63,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	64,84	4,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	64,84	59,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	300,00	21,00
35	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,18
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,18
		2. Lucrari de terasament				
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3			1 624,56 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,56
38	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)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			125,05 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
41	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			417,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			139,99 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		3. Sistemul rutier				
		3.1. Tip 1 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC0+00 - PC12+00)				
44	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,26 0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	105,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	200,00	0,10
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			18 615,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
46	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2			257,61 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	BAD 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			18 612,21
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 537,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
48	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)	m2			113,40
						21,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	64,84	14,91
	PGM-G 100/100	Geocompozit TIP PGM-G 100/100	m2	1,0000	90,00	90,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	40,00	2,00
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.75 l/m2	t			18 615,23
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
50	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2			191,55
						3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 40/80	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
51	DE10E	Instalarea bordurii BP100.30.18 (conform SM EN 1340:2010+AC)) XFXM1 C30/37	m			316,09
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 400,00	74,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x18	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	185,00	185,92
		3.2. Tip 2 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie. Bretele, opriri.)				
52	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica	m2			0,26
						0,00
	1212121212121	apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatata drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	105,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	200,00	0,10
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			18 610,14
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
54	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,05m) (K=1,25)	m2			239,44 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	BA 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		3.3. Tip 3 (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00 - PC13 - 56,2m)				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,08m (dupa demolare H=0,05m)	m3			777,15 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,4220	420,00	597,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t			18 608,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 533,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
57	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2			257,61 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	BAD 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			18 589,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 514,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
59	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)	m2			113,40 21,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	64,84	14,91
	PGM-G 100/100	Geocompozit TIP PGM-G 100/100	m2	1,0000	90,00	90,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.75 l/m2	t			18 626,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 551,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
61	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2			191,55 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 40/80	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
62	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (PC11+80-PC12+60, bretea PC11+80)	100m2			3 478,28 77,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	64,84	77,03
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	700,00	1 077,91
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	18 000,00	2 176,91
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	20,00	6,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	400,00	56,81
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	450,00	63,91
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	400,00	4,51
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	150,00	10,21
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
63	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10 (PC11+80-PC12+60, bretea PC11+80)	100m2			4 463,60 0,00
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	700,00	1 018,71
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	18 000,00	3 324,56
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	450,00	58,95
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	400,00	3,97
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		3.4. Tip 4 (Imbracaminte din beton asfaltic - noua) (caseta drumului; opriri)				
64	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetii terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)	100m2			140,36 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,36
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3			516,99 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,14m)	m3			777,14 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	fr.32-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,4220	420,00	597,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,11m)	m3			777,15 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,4220	420,00	597,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2 50/70	t			18 610,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 535,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
69	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblula BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,06m	m2			257,61 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	BAD 22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			18 589,29 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 514,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
71	DB16H	Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4cm	m2			191,55 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	MAS 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 cu bitum modificat 40/80	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		4. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
72	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Taierea casetei cu autogreiderul pentru trotuar)	m3			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
73	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			2 146,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,40
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			125,10 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008) H=10cm	m2			97,02 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
78	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			6,54 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,0057	420,00	4,79
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			271,91 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=4cm	m2	1,0150	190,00	192,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	urr.	0,0200	120,00	2,40
80	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37	m			180,84 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		5. Intrarile in curti				
81	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)	100 m3			2 146,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,25
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,58 23,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului de fundatie din nisip, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3			516,99 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,12m)	m3			777,15 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,4220	420,00	597,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
87	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=6cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			387,69 67,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	64,84	65,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	64,84	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	22,80
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
88	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 10x20 cm m (Instalarea bordurii BP100.20.8	m			180,84 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		(conform SM EN 1340:2010+AC) XF4 XM1 C30/37				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			18 975,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 900,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
90	DB16D	Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021	m2			192,74
						7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	BA 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
		6. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01(JI.22)				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,71
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
92	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			123,30
						23,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
98	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,62

1	2	3	4	5	6	7
						23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
99	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3			628,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
100	PD04A	Montarea armaturilor	kg			36,29
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			2 179,58
						206,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,89
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	332,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,38
102	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			2 180,29
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
103	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.			2 929,27
						73,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,27
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	1,0000	2 800,00	2 856,00
104	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 500 mm PVC	m			1 859,93
						14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001500	Teava din PVC d=500mm	m	1,0150	1 800,00	1 845,28
		7. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (JL.23)				
105	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,67
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
106	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			1 020,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
107	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,19
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,19
108	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			123,67

1	2	3	4	5	6	7
						23,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
111	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
112	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,62 23,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
113	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3			628,99 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
114	PD04A	Montarea armaturilor	kg			36,29 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
115	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			2 183,98 206,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,87
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	336,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,24
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			2 179,76 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,83
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	332,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,20
117	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.			2 929,27 73,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,27
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	1,0000	2 800,00	2 856,00
118	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 600 mm PVC	m			2 167,42 14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	64,84	14,65
	2521216701001600	Teava din PVC d=600mm	m	1,0150	2 100,00	2 152,76
		8. Fintina C1				

1	2	3	4	5	6	7
119	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5la edificile artificiale	m3			1 976,29 206,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,82
	C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	1,0200	1 300,00	1 327,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	331,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,53
120	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificile artificiale (canal)	m3			1 973,49 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,83
	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0200	1 300,00	1 326,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	330,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,25
121	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m (fintina din beton monolit C12/15, 1.14m3 + 4.26m3 = 5.4m3)	m3			1 699,49 221,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	64,84	176,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	1,0300	1 300,00	1 379,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
122	AcE07C	Montarea elementului dinbeton П15-8 (0,16m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.			103,75 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
123		Element prefabricat din beton П15-8	шт.			6 600,00 0,00
	П15-8	Element prefabricat din beton П15-8	шт.	1,0000	6 600,00	6 600,00
124	AcE07C	Montarea elementului dinbeton КЦО-1 (0,02m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.			103,77 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
125		КЦО-1	шт.			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	150,00	150,00
126	AcE07C	Montarea elementului dinbeton КЦ-7-3 (0,05m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.			103,76 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
127		КЦ-7-3	шт.			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	300,00	300,00
128	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.			75,19 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,0044	30,00	62,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	300,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
129	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			130,71 ----- 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,03
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
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	шт.			1 684,75 ----- 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 550,00	1 581,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		9. Rigola dreptunghiulara din PG3, PC6+27 (JL.24)				
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,67 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
132	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			990,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	990,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,17 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,17
134	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			126,00 ----- 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	26,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 ----- 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
136	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			990,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	990,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,16 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,16
138	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			126,00 ----- 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	26,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
139	PI05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea rigolei)	m3			423,24 ----- 300,86
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	64,84	300,86
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	100,00	61,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,19
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
142	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			124,62 23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,96
143	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta (k=0,7)	шт.			51,29 51,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	51,29
144	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)(perna OP1)	m3			629,00 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
145	PD04A	Montarea armaturilor	kg			36,29 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
146	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			2 177,12 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	330,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,28
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			2 180,58 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
148	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mm x 422mm)	шт.			2 929,27 73,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,84	73,27
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	шт.	1,0000	2 800,00	2 856,00
		10. Fintina C2				
149	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5la edificiile artificiale	m3			1 976,29 206,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,82
	C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	1,0200	1 300,00	1 327,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	331,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,53
150	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind	m3			1 699,25 221,76

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 2-4 m (fintina din beton monolit C12/15, 0,38m ³ + 2,40m ³ = 2.78m ³)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	64,84	176,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	C12/15	Beton clasa C12/15	m ³	1,0300	1 300,00	1 379,03
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m ³	0,0200	1 300,00	26,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,50	25,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	40,00	16,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
151	AcE07C	Montarea elementului dinbeton KC15-9-1 (0,4m ³ /buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.			103,75 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0130	20,00	0,26
152		KI15-9	шт.			1 050,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KI15-9	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
153	AcE07C	Montarea elementului dinbeton KI11-15-2 (0,27m ³ /buc) capacul cu rama este exclus din norma	шт.			103,75 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0130	20,00	0,26
154		KI11-15-2	шт.			1 400,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-2	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
155	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	шт.			75,19 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,0044	30,00	62,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0022	300,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0010	20,00	0,02
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²			130,34 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 000,00	83,41
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,0075	1 300,00	10,02
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	200,00	0,33
157	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	шт.			1 684,75 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 550,00	1 581,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0520	300,00	15,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,0130	20,00	0,26
		11. Casiu la PC11+21				
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
159	TsC54B	Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m ³			628,99 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19

1	2	3	4	5	6	7
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			310,79
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	C12/15	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x18	Bordura beton 100x30x18cm	m	1,0050	185,00	185,93
161	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			2 178,68
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	331,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,26
		12. Instalarea formelor mici arhitecturale				
162	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca tip 2 11699-AC pag.4 Moldghiprostroj)	шт.			2 320,25
						466,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
163	TsH91B	Instalarea urnelor (urna tip 1 11699-AC pag.8 Moldghiprostroj)	шт.			1 903,15
						382,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,84	29,18
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,47
	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		13. Montarea gardului				
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
165	DE16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (coama la gard OL-26, 2,0x0.38m)	шт.			342,49
						12,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	64,84	12,32
	OL-26	Coama la gard OL-26, 2,0x0.38m	шт.	1,0070	310,00	312,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
166	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 180,05
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
167	CO07B1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (Stilpi metalici diam103mm si H=1.7m, 1buc=16.43kg/buc - 56buc si sectiile de gard, tipul conform proiectului L=2.5m si H=1.2m, 1 sectie=40kg - 55buc)	kg			60,72
						12,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	88,00	0,44
		14. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
168	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			110,91 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	шт.			660,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	ckm 1.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	шт.	1,0000	450,00	450,00
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-30buc; indicatoare B700-13buc; indicatoare D-700-15buc., indicator B900-81buc; indicator 900x600-6buc; indicator 600x300-11buc;	шт.			1 222,80 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105d700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	шт.		950,00	91,35
	2615107326105b700	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	шт.		950,00	79,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	4,0000	18,00	72,00
	2615107326105b900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	шт.		1 050,00	545,19
	2245234	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 900x600	шт.		1 450,00	55,77
	2124363542134	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 600x300	шт.		1 200,00	84,62
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	2,0000	24,00	48,00
	2615107326105a900	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	шт.		900,00	173,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	4,0000	6,00	24,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	2,0000	8,00	16,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
171	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (indicoatoare 300x1200)	шт.			1 190,44 42,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	64,84	21,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	шт.	6,0000	18,00	108,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	шт.	3,0000	24,00	72,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	6,0000	6,00	36,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	шт.	3,0000	8,00	24,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	85,00	2,55
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	85,00	5,10
		15. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
172	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina	шт.			500,83 110,23

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata (Demontare si montare a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	шт.	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,90
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	шт.	1,0000	250,00	255,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
173	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3 C35/45)	шт.			441,36 ----- 48,63
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 300,00	5,20
	кц0-3	Element prefabricat КЦ-0-3	шт.	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	250,00	25,00

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.