

Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

Valoarea de deviz 14 376 895,33 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. Reparatia capitala a strazii Mihai Eminescu				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (K=1,4)	m2	10 300,000	33,12 2,81	341 128,74 28 987,66
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (PC0+00-PC12+00) la depozit	t	1 730,400	27,56 0,00	47 689,72 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,210	190,15 20,74	1 370,96 149,53
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	23,66 2,01	80 290,89 6 822,77
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (PC12+00-PC13+52 S=830m2) la depozit	t	407,280	27,56 0,00	11 224,72 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,700	190,18 20,74	323,30 35,25
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,600	302,27	3 808,56

1	2	3	4	5	6	7
		(h=3 cm)			92,16	1 161,21
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	0,130	1 907,69 0,00	248,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,240	27,56 0,00	833,30 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	191,52 20,82	24,89 2,70
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,700	26,02 8,24	876,97 277,57
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	1 908,24 0,00	648,80 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,880	27,56 0,00	2 228,98 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	189,70 20,67	64,49 7,02
15	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate (pavaje)	m2	175,000	21,89 21,89	3 830,40 3 830,40
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	25,92 25,92	435,45 435,45
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,800	27,56 0,00	463,06 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	188,57 20,57	13,20 1,44
19	DI124	Demontarea placilor din beton armat (K=0.8) 1086 m2	m3	108,600	498,14 267,26	54 098,36 29 024,87
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	271,500	27,56 0,00	7 482,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,090	190,00 20,71	207,09 22,57
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (100*30*15 cm)	m	2 655,000	18,43 18,43	48 936,96 48 936,96
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 bordurei decapate)	100 m3	2,120	1 907,92 0,00	4 044,80 0,00
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	467,000	27,56 0,00	12 870,52 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,120	190,05 20,73	402,90 43,94
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (100*20*8 cm)	m	22,000	18,43 18,43	405,50 405,50
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 bordurei decapate)	100 m3	0,003	1 866,67 0,00	5,60 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,750	27,73 0,00	20,80 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,003	159,33 19,33	0,47 0,05
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea scarii)	m3	1,500	365,18 267,26	547,77 400,89
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 materialului decapate)	100 m3	0,020	1 900,00 0,00	38,00 0,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	3,750	27,53	103,22

1	2	3	4	5	6	7
		5 km			0,00	0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	188,15 20,15	3,76 0,40
34	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m	155,000	85,85 56,45	13 306,44 8 749,44
35	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	3,400	25,92 25,92	88,12 88,12
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,400	27,53 0,00	93,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			638 160,96
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				638 160,96 129 383,82
		1.2. 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	720,00 0,00	2 131,20 0,00
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	547,600	19,76 0,00	10 820,68 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,960	190,16 20,74	562,88 61,40
41	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка площадок, средний грунт)	100m2	6,500	226,37 226,37	1 471,39 1 471,39
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян	100m2	6,500	397,52 299,52	2 583,88 1 946,88

1	2	3	4	5	6	7
		на 100 м2)				
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	6,500	162,80 38,02	1 058,17 247,10
		<i>Total</i>	Lei			23 436,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 436,90 3 726,77
		1.3. Sistemul rutier				
		1.3.1. Tip I (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	0,42 0,00	4 279,65 0,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2) 50/70	t	6,700	11 402,00 0,00	76 393,40 0,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m2	10 300,000	221,69 3,46	2 283 365,80 35 596,80
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2) 50/70	t	2,580	11 400,29 0,00	29 412,76 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, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii	m2	10 300,000	100,76 19,01	1 037 807,40 195 782,40

1	2	3	4	5	6	7
		forati, la baza fundatiilor) (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.75 l/m2) 50/70	t	7,730	11 402,14 0,00	88 138,56 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)	m2	10 300,000	176,97 2,88	1 822 842,50 29 664,00
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1C30/37)	m	2 725,000	301,31 39,17	821 064,84 106 732,80
		<i>Total</i>	Lei			6 163 304,91
		Total Tip I (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC0+00-PC12+00) Inclusiv salariu				6 163 304,91 367 776,00
		1.3.2. Tip II (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	2 962,000	0,42 0,00	1 230,64 0,00
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,740	11 399,03 0,00	8 435,28 0,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic	m2	2 962,000	218,87 3,60	648 288,27 10 663,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m) K=1.25				
		<i>Total</i>	Lei			657 954,20
		Total Tip II (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, Bretele, opriri) Inklusiv salariu				657 954,20 10 663,20
		1.3.3. Tip III (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00-PC13+56.2 m)				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.08m) dupa demolare h=0.05m	m3	66,400	569,38 34,56	37 806,66 2 294,78
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2) 50/70	t	0,540	11 397,93 0,00	6 154,88 0,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m2	830,000	221,69 3,46	183 999,38 2 868,48
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2) 50/70	t	0,210	11 386,29 0,00	2 391,12 0,00
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, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii	m2	830,000	100,76 19,01	83 629,14 15 776,64

1	2	3	4	5	6	7
		forati, la baza fundatiilor) (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) 50/70	t	0,620	11 409,10 0,00	7 073,64 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)	m2	830,000	176,97 2,88	146 889,25 2 390,40
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	7,450	2 528,06 68,43	18 834,02 509,81
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	7,450	3 125,60 62,96	23 285,68 469,03
		<i>Total</i>	Lei			510 063,78
		Total Tip III (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00-PC13+56.2 m) Inclusiv salariu				510 063,78 24 309,15
		1.3.4. Tip 4 (Imbracaminte din beton asfaltic - noua, caseta drumului, opriri)				
64	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	5,620	140,36 0,00	788,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Platforma drumului)				
65	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	56,200	259,51 21,31	14 584,64 1 197,73
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.14m)	m3	78,700	569,37 34,56	44 809,79 2 719,87
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.11m)	m3	61,800	640,42 34,56	39 578,10 2 135,80
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2) 50/70	t	0,370	11 399,03 0,00	4 217,64 0,00
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m2	562,000	221,69 3,46	124 587,77 1 942,27
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2) 50/70	t	0,140	11 386,29 0,00	1 594,08 0,00
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	562,000	176,98 2,88	99 460,43 1 618,56

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum rutier 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)				
		<i>Total</i>	Lei			329 621,32
		Total Tip 4 (Imbracaminte din beton asfaltic - noua, caseta drumului, opriri) Inclusiv salariu				329 621,32 9 614,24
		<i>Total</i>	Lei			7 660 944,22
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				7 660 944,22 412 362,60
		1.4. 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	44,35 44,35	9 535,68 9 535,68
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	1 907,91 0,00	4 102,00 0,00
74	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	409,000	13,00 0,00	5 317,00 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,150	190,20 20,74	408,93 44,58
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	16,560	226,37 226,37	3 748,66 3 748,66
77	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32	m2	1 656,000	81,97 14,75	135 746,74 24 418,71

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) pentru trotuar				
78	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=-2)	m2	-1 656,000	5,55 1,56	-9 182,71 -2 575,41
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaj h=4 cm)	m2	1 656,000	209,03 34,33	346 149,73 56 849,81
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, de 10x20 cm Instalarea bopdurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37)	m	922,000	166,92 17,28	153 902,17 15 932,16
		<i>Total</i>	Lei			649 728,22
		Total Trotuar. Inclusiv salariu				649 728,22 107 954,20
		1.5. 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 (descarcarea)	100 m3	0,360	1 907,78 0,00	686,80 0,00
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	68,400	13,00 0,00	889,20 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,360	189,77 20,80	68,31 7,48
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,770	226,37 226,37	627,03 627,03
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip,	m3	27,700	259,51 21,31	7 188,47 590,34

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR EN13242-A H=10cm)				
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.12m)	m3	33,300	640,43 34,56	21 326,20 1 150,84
87	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (piatra de pavaj presata h=6 cm)	m2	277,000	338,63 60,13	93 800,34 16 657,22
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, de 10x20 cm Instalarea bopdurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37)	m	180,000	166,92 17,28	30 045,97 3 110,40
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,020	11 622,00 0,00	232,44 0,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala((Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manuala)	m2	77,000	176,42 6,91	13 584,01 532,22
		<i>Total</i>	Lei			168 448,81
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				168 448,81 22 675,56
		1.6. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01 (J.22)				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000	302,25 92,16	3 022,55 921,60

1	2	3	4	5	6	7
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	720,00 0,00	72,00 0,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	24,000	27,56 0,00	661,44 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,100	188,74 20,74	18,87 2,07
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	118,66 118,66	3 796,99 3 796,99
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 (incarcarea)	100 m3	0,320	720,00 0,00	230,40 0,00
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,800	27,56 0,00	1 675,70 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	189,79 20,70	60,73 6,62
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna OP1	m3	1,200	576,69 57,02	692,03 68,42
100	PD04A	Montarea armaturilor	kg	141,400	30,60 5,18	4 327,40 733,01
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,650	1 949,59 183,79	1 267,232 119,462
102	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	3,700	1 950,07 183,74	7 215,26 679,85

1	2	3	4	5	6	7
103	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc	12,000	3 451,49 65,09	41 417,85 781,05
104	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 500 mm (teava PVC)	m	26,000	1 903,34 13,02	49 486,83 338,45
		<i>Total</i>	Lei			113 945,31
		Total Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01 (J.22) Inklusiv salariu				113 945,31 7 447,56
		1.7. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (J.23)				
105	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,000	302,21 92,16	906,63 276,48
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	725,33 0,00	21,76 0,00
107	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,200	27,55 0,00	198,38 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	189,13 21,13	5,67 0,63
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	118,66 118,66	3 796,99 3 796,99
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 (incarcarea)	100 m3	0,320	720,00 0,00	230,40 0,00
111	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	60,800	27,56 0,00	1 675,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 km				
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	189,79 20,70	60,73 6,62
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna OP1	m3	1,800	576,69 57,02	1 038,04 102,64
114	PD04A	Montarea armaturilor	kg	189,810	30,60 5,18	5 808,94 983,98
115	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,830	1 953,28 183,77	1 621,22 152,52
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	4,950	1 949,62 183,74	9 650,60 909,50
117	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc	17,000	3 451,49 65,09	58 675,29 1 106,49
118	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 600 mm (teava PVC)	m	8,000	2 036,42 13,02	16 291,39 104,14
		<i>Total</i>	Lei			99 981,78
		Total Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (J.23) Inklusiv salariu				99 981,78 7 440,02
		1.8. Fintina C1				
119	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5 la edificiile artificiale	m3	0,380	1 776,87 183,71	675,21 69,81
120	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (canal)	m3	1,390	1 845,69 183,74	2 565,50 255,39
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	1 578,54 196,99	8 524,14 1 063,75
122	AcE07C	Montarea elementului din beton II	buc	1,000	82,73	82,72

1	2	3	4	5	6	7
		15-8 (0.16m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma			47,23	47,23
123	pretul firmei	Element din beton П 15-8	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
124	AcE07C	Montarea elementului din beton KЦO-1 (0.02m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc	2,000	82,73	165,46
					47,23	94,46
125	pretul firmei	Element din beton KЦO-1	buc	2,000	270,00	540,00
					0,00	0,00
126	AcE07C	Montarea elementului din beton KЦ-7 (0.05m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc	3,000	82,73	248,19
					47,23	141,69
127	pretul firmei	Element din beton KЦ-7-3	buc	3,000	420,00	1 260,00
					0,00	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 (27.1 kg)	buc	13,000	83,76	1 088,82
					8,64	112,32
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,040	93,83	1 411,22
					32,49	488,62
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	buc	1,000	1 837,13	1 837,12
					47,23	47,23
		<i>Total</i>	Lei			19 598,42
		Total Fintina C1 Inclusiv salariu				19 598,42 2 320,53
		1.9. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG3, PC6+27 (J.24)				
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	302,21	302,21
					92,16	92,16
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	704,00	7,04
					0,00	0,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	2,400	27,52	66,04

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	191,00 23,00	1,91 0,23
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	1,000	118,66 118,66	118,65 118,65
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 (incarcarea)	100 m3	0,010	704,00 0,00	7,04 0,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,900	27,51 0,00	52,26 0,00
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	191,00 23,00	1,91 0,23
139	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea rigolei)	m3	5,200	365,17 267,26	1 898,89 1 389,77
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 (incarcarea)	100 m3	0,052	720,00 0,00	37,44 0,00
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	13,000	27,56 0,00	358,28 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,052	190,65 21,04	9,91 1,09
143	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7)	buc	17,000	45,56 45,56	774,54 774,54
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna	m3	0,500	576,69 57,02	288,34 28,51

1	2	3	4	5	6	7
		OP1				
145	PD04A	Montarea armaturilor	kg	209,440	30,60 5,18	6 409,73 1 085,76
146	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3	0,900	1 947,38 183,74	1 752,64 165,37
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	8,500	1 950,32 183,74	16 577,75 1 561,82
148	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc	19,000	3 451,49 65,09	65 578,27 1 236,67
		<i>Total</i>	Lei			94 242,88
		Total Rigola dreptunghiulara din beton armat PG3, PC6+27 (JL.24) Inklusiv salariu				94 242,88 6 454,82
		1.10. Fintina C2				
149	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5 la edificiile artificiale	m3	0,380	1 776,87 183,71	675,21 69,81
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	1 578,32 197,00	4 387,72 547,66
151	AcE07C	Montarea elementului din beton KC15-9-1 (0.4m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc	1,000	82,73 47,23	82,72 47,23
152	pretul firmei	Element din beton KC15-9-1	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
153	AcE07C	Montarea elementului din beton KИП1-15-2 (0.27m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc	1,000	82,73 47,23	82,72 47,23
154	pretul firmei	Element din beton KИП1-15-2	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 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 (27.1 kg)	buc	13,000	83,76 8,64	1 088,82 112,32
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	20,500	93,60	1 918,77

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			32,49	665,97
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	buc	1,000	1 837,13 47,23	1 837,12 47,23
		<i>Total</i>	Lei			13 253,11
		Total Fintina C2 Inclusiv salariu				13 253,11 1 537,45
		1.11. 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	118,66 118,66	367,83 367,83
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m)	m3	1,200	576,69 57,02	692,03 68,42
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de 100*30*18 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	8,000	301,31 39,17	2 410,46 313,34
161	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3	1,900	1 948,72 183,74	3 702,57 349,11
		<i>Total</i>	Lei			7 172,90
		Total Casiu la PC11+21 Inclusiv salariu				7 172,90 1 098,72
		1.12. Instalarea formelor mici arhitecturale				
162	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca tip 2 11699-AC pag. 4 Moldghiprostroii)	buc	8,000	5 559,70 414,72	44 477,64 3 317,76
163	TsH91B	Instalarea urnelor (urna TIP 1 11699-ac pag. 8 Moldghiprostroii)	buc	8,000	2 541,47 339,84	20 331,72 2 718,72
		<i>Total</i>	Lei			64 809,36
		Total Instalarea formelor mici arhitecturale				64 809,36 6 036,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.13. Montarea gardului				
164	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	42,000	118,66 118,66	4 983,55 4 983,55
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (coama la gard OL-26, 2.0*0.38m)	buc	69,000	459,08 10,94	31 676,79 755,13
166	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	42,000	1 949,87 183,74	81 894,49 7 717,24
167	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (Stilpi metalici d=103mm 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 - 55 buc)	kg	3 120,000	38,08 11,52	118 801,80 35 942,40
		<i>Total</i>	Lei			237 356,64
		Total Montarea gardului Inclusiv salariu				237 356,64 49 398,33
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
168	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	808,300	105,13 27,07	84 977,99 21 882,29
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	192,000	700,78 62,78	134 550,52 12 054,52
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900-30buc;	buc	156,000	1 312,50 25,34	204 749,62 3 953,66

1	2	3	4	5	6	7
		B700-13buc; D700-15buc; B900-81buc; 900*600-6buc; 600*300-11buc)156)				
171	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	36,000	1 104,76 38,02	39 771,21 1 368,57
		<i>Total</i>	Lei			464 049,36
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				464 049,36 39 259,06
		1.15. VIII 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 (Demolarea si montarea a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila)	buc	29,000	291,31 97,92	8 447,85 2 839,68
173	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Amenajarea placilor rutiere КЦОЗЧС4ЧВ3 С35/45)	buc	29,000	4 086,03 43,20	118 494,73 1 252,80
		<i>Total</i>	Lei			126 942,59
		Total VIII Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				126 942,59 4 092,48
		<i>Total</i>	Lei			10 382 071,5 2
		Total Reparatia capitala a strazii Mihai Eminescu Inclusiv salariu				10 382 071,5 2 801 188,47

		Total	Lei			10 382 071,4 6
		Asigurari sociale si medicale	24 %			192 285,22
		Total				10 574 356,6

1	2	3	4	5	6	7
						8
		Cheltuieli de regie	10 %			1 057 435,67
		Total				11 631 792,35
		Beneficiu de deviz	3 %			348 953,77
		Total				11 980 746,12
		TVA	20 %			2 396 149,21
		Total deviz:				14 376 895,33
		Inclusiv salariu				801 188,43

Intocmit

SRL MarNicMih

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi

Valoarea de deviz 14 376 895,33 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 № :						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	31,088	57,60	1 790,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	34,276	57,60	1 974,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	63,360	57,60	3 649,53
4.	7123011000200	Betonist	h-om	77,600	57,60	4 469,76
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,659	57,60	2 802,75
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,510	57,60	1 757,37
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,300	57,60	4 567,68

8.	7129020012800	Pavator	h-om	4 121,599	57,60	237 404,10
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,090	57,60	2 193,98
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 505,135	57,60	86 695,77
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,887	57,60	4 371,09
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,684	57,60	442,59
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,747	57,60	4 190,22
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	468,000	57,60	26 956,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 694,764	57,60	155 218,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,350	57,60	9 236,16
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 602,018	57,60	149 876,23
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 798,455	57,60	103 591,00
		Total manopera				801 188,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,500	98,00	637,00
2.	1	Element din beton II 15-8	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
3.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	1 648,572	1 450,00	2 390 429,40
4.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	1 099,048	1 740,00	1 912 343,52
5.	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	355,273	1 720,00	611 069,56
6.	1212121212121	Apa	m3	68,710	16,70	1 147,45
7.	14111222016462	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	93,487	350,00	32 720,45
8.	14111222016463	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	6,760	350,00	2 366,00
9.	141112220166012	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	269,266	350,00	94 243,10
10.	14111222016721	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	171,269	350,00	59 944,15
11.	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	40,593	350,00	14 207,55
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	350,00	0,35
13.	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	5,478	350,00	1 917,30
14.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	11,472	620,00	7 112,64
15.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	10,842	620,00	6 722,04
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	81,490	1 300,00	105 937,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,781	120,00	3 693,72
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	110,583	120,00	13 269,96
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,665	120,00	1 159,80
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	91,929	120,00	11 031,48
21.	17113173235251	Geocompozit Tip PGM-G 100*100	m2	11 130,000	80,00	890 400,00
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,124	4 500,00	558,00
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,426	7 800,00	18 922,80
24.	2030112931102	Urne	buc	8,000	2 100,00	16 800,00
25.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,165	11 000,00	1 815,00
26.	23203226000401	Bitum	t	20,239	11 000,00	222 629,00
27.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	2,277	11 000,00	25 047,00
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	590,059	50,00	29 502,95
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,600	48,00	748,80
30.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	282,905	35,00	9 901,67
31.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	8,000	5 100,00	40 800,00
32.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	92,146	55,00	5 068,03

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
33.	25212167010011	Teava PVC d=500 mm	m	26,654	1 820,00	48 510,28
34.	25212167010012	Teava PVC d=600 mm	m	8,201	1 950,00	15 991,95
35.	261510732610	Indicator 600*300	buc	11,000	410,00	4 510,00
36.	2615107326103	Indicator A900	buc	30,000	820,00	24 600,00
37.	26151073261051	Indicator 300*1200	buc	36,000	1 050,00	37 800,00
38.	2615107326106	Indicator B700	buc	13,000	820,00	10 660,00
39.	2615107326107	Indicator D700	buc	15,000	820,00	12 300,00
40.	2615107326108	Indicator B900	buc	81,000	1 725,00	139 725,00
41.	2615107326109	Indicator 600*900	buc	6,000	1 210,00	7 260,00
42.	2640112300739	Caramizi	buc	650,760	7,60	4 945,77
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 773,794	2,10	22 624,96
44.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 092,800	2,10	6 494,88
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	247,684	2,10	520,13
46.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 345,520	2,10	42 725,59
47.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=0.04	m2	1 680,840	145,00	243 721,80
48.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06	m2	281,155	205,00	57 636,77
49.	2661126420771	Capacelor de canalizare existente	buc	29,580	0,00	0,00
50.	2663102100000 C12/15	Beton C12/15	m3	218,899	1 180,00	258 300,82
51.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	64,699	1 280,00	82 814,72
52.	2663102100000 C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	0,776	1 110,00	861,36
53.	2663102100001 C12/15	Beton C12/15	m3	0,424	1 180,00	500,32
54.	2663102100957 C12/15	Beton C12/15	m3	8,678	1 180,00	10 240,04
55.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,444	1 100,00	488,40
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,168	1 100,00	184,80
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,116	1 100,00	127,60
58.	26661228002841	Bordura beton 100*30*18	m	2 746,665	190,00	521 866,35
59.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1 107,510	90,00	99 675,90
60.	26661228006002	Elem/prefab placilor KIQO-3	buc	29,290	3 950,00	115 695,50
61.	26661228006116	Elem/ prefab coama la gard OL-26	buc	69,483	420,00	29 182,86
62.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,059	1 000,00	59,00
63.	271060200100	Otel beton	kg	540,650	25,00	13 516,25
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	357,258	25,00	8 931,45
65.	27107035182001	Panou gata confectionat (metalice)	kg	3 276,000	25,00	81 900,00
66.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,110	28,00	227,08
67.	28111063017941	Stilp metalic (CKM1.30)	buc	192,000	520,00	99 840,00
68.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	54,202	35,00	1 897,07
69.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	556,500	35,00	19 477,50
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,120	65,00	202,80
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	420,000	0,65	273,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	840,000	0,65	546,00
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	420,000	0,53	222,60
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	8,400	50,00	420,00
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	4,200	50,00	210,00
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	840,000	0,80	672,00
77.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,040	1 720,00	3 508,80
78.	28752742036242	Gratar cu rama de fonta 814mm*422mm	buc	48,960	3 320,00	162 547,20
79.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,660	95,00	3 672,70
80.	3	Elemente din beton KIQO-1	buc	2,000	270,00	540,00

81.	4	Elemente din beton KII-7-3	buc	3,000	420,00	1 260,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,120	2,50	7,80
83.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,274	1 100,00	301,40
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	665,162	16,70	11 108,20
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,993	16,70	333,88
86.	4100126202818	Apa	m3	2,705	16,70	45,17
87.	5	Element din beton KC15-9-1	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
88.	6	Elemente din beton KIIII-15-2	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
		Total materiale de constructii				8 748 211,45

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,615	200,00	4 123,00
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	420,00	1 218,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,974	200,00	394,80
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,753	57,00	42,92
5.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	7,957	320,00	2 546,24
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,987	150,00	148,05
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	390,00	36 349,17
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	38,798	480,00	18 623,04
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,476	450,00	214,20
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	324,215	620,00	201 013,30
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,895	240,00	1 414,80
13.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,298	430,00	128,14
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,869	450,00	12 541,05
15.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,507	450,00	228,15
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	173,958	320,00	55 666,56
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	249,644	320,00	79 886,08
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,034	310,00	630,54
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,178	305,00	7 374,29
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	173,958	560,00	97 416,48
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,554	320,00	2 737,28
22.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,435	400,00	9 774,00
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,465	270,00	125,55
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,598	420,00	3 191,16
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	24,715	60,00	1 482,90
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,658	120,00	318,96
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,272	50,00	163,60
28.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,158	350,00	55,30
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,783	60,00	406,98
30.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,465	240,00	111,60

31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,990	420,00	6 295,80
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	324,215	260,00	84 295,90
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	402,789	260,00	104 725,14
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	347,996	280,00	97 438,88
35.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	2,034	580,00	1 179,72
Total utilaje de construcții						832 671,58

Total	Lei	10 382 07 1,46
Asigurari sociale si medicale	24 %	192 285,2 2
Total		10 574 35 6,68
Cheltuieli de regie	10 %	1 057 435, 67
Total		11 631 79 2,35
Beneficiu de deviz	3 %	348 953,7 7
Total		11 980 74 6,12
TVA	20 %	2 396 149, 21

Total deviz: **14 376 89
5,33**

Intocmit

SRL MarNicMih

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi** **Investitor** **Agentia de Dezvoltare Regionala Centru**

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. Reparatia capitala a strazii Mihai Eminescu				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 7 cm (K=1,4)	m2			33,12 2,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,60	2,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,70	0,75
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	620,00	15,80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	7,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	260,00	6,62
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (PC0+00-PC12+00) la depozit	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,15
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	14111222017522	Piatră spartă 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			23,66
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,60	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	16,70	0,53
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	620,00	11,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	260,00	4,73
5	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (PC12+00-PC13+52 S=830m2) la depozit	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			190,18
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	14111222017522	Piatră spartă 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
7	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (h=3 cm)	m3			302,27
						92,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,60	92,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
8	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Încărcarea asfalt decapat)	100 m3			1 907,69
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,69
9	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
10	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			191,52
						20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,82
	14111222017522	Piatră spartă 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
11	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			26,02
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,60	8,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	270,00	3,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
12	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Încărcarea)	100 m3			1 908,24
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,24
13	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			27,56

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,70
						20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,67
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
15	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate (pavaje)	m2			21,89
						21,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,60	21,89
16	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			25,92
						25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,60	25,92
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,57
						20,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,57
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
19	DI124	Demontarea placilor din beton armat (K=0.8) 1086 m2	m3			498,14
						267,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,60	267,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	390,00	230,88
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,00
						20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,71
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (100*30*15 cm)	m			18,43
						18,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,60	18,43
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 bordurei decapate)	100 m3			1 907,92
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,92
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,05
						20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,73
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (100*20*8 cm)	m			18,43
						18,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,60	18,43
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 bordurei decapate)	100 m3			1 866,67
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 866,67
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			27,73

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,73
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,33
						19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	19,33
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	140,00
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Darimarea scarii)	m3			365,18
						267,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,60	267,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	60,00	36,72
	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 materialului decapate)	100 m3			1 900,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 900,00
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,53
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,15
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
34	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu	m			85,85
						56,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,60	4,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,60	52,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	420,00	29,40
35	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			25,92
						25,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,60	25,92
36	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,53
		1.2. 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			720,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
39	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,76
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	260,00	19,76
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,16
						20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
41	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (Окончательная ручная	100m2			226,37

1	2	3	4	5	6	7
		доработка площадок, средний грунт)				226,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,60	226,37
42	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			397,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,60	299,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			162,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,60	38,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,70	16,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	280,00	108,08
		1.3. Sistemul rutier				
		1.3.1. Tip I (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			0,42
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	16,70	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	320,00	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	280,00	0,14
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2) 50/70	t			11 402,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m2			221,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,60	3,46
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2) 50/70	t			11 400,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
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, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) (Geocompozit TIP PGM-G 100/100)	m2			100,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,60	5,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,60	13,25
	17113173235251	Geocompozit Tip PGM-G 100*100	m2	1,0000	80,00	80,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	35,00	1,75
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.75 l/m2) 50/70	t			11 402,14
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)	m2			176,97 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	2,88
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Instalarea bordurii BR 100*30*18 (conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1C30/37)	m			301,31 39,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,60	9,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,60	29,38
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 180,00	62,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	120,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,70	0,10
	26661228002841	Bordura beton 100*30*18	m	1,0050	190,00	190,95
		1.3.2. Tip II (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			0,42 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	16,70	0,08
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	320,00	0,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	280,00	0,14
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			11 399,03 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 327,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m) K=1.25	m2			218,87 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	3,60
	111100010001311 3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 720,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	4,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	3,71
		1.3.3. Tip III (Imbracaminte din beton asfaltic - reconstructie, PC12+00-PC13+56.2 m)				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Amenajarea stratului de baza din piatra	m3			569,38 34,56

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr. 16-32 LA30, conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.08m) dupa demolare h=0.05m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60	34,56
	14111222016462	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,70	2,50
	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	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2) 50/70	t			11 397,93
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 325,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m2			221,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,60	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2) 50/70	t			11 386,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
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, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) (Geomcompozit TIP PGM-G 100/100))	m2			100,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,60	5,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,60	13,25
	17113173235251	Geomcompozit Tip PGM-G 100*100	m2	1,0000	80,00	80,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	35,00	1,75
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.75 l/m2) 50/70	t			11 409,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 337,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata MAS16 cu bitum rutier 40/80 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)	m2			176,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	2,88
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97

1	2	3	4	5	6	7
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			2 528,06 68,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	57,60	68,43
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	620,00	954,72
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	11 000,00	1 330,34
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	16,70	5,01
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	580,00	82,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	310,00	44,02
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	350,00	3,95
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	450,00	30,62
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
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			3 125,60 62,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	57,60	62,96
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	1,4553	620,00	902,29
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	11 000,00	2 031,68
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	580,00	75,98
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	310,00	40,61
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	350,00	3,48
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
		1.3.4. 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			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 (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			259,51 21,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,60	21,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,70	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.14m)	m3			569,37 34,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60	34,56
	14111222016721	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,70	2,50
	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	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
67	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.11m)	m3			640,42 34,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60	34,56

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016462	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016721	Piatra sparta 32-63 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,70	2,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
68	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m ²) 50/70	t			11 399,03
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 327,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.06m))	m ²			221,69
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,60	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 450,00	204,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
70	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m ²) 50/70	t			11 386,29
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 314,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtura asfaltică stabilizată MAS16 cu bitum rutier 40/80 și cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.04m)	m ²			176,98
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,60	2,88
	111100010001311 2	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
		1.4. Trotuar.				
72	TsA01B1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Taierea casetei cu autogreiderul pentru trotuar).	m ³			44,35
						44,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,60	44,35
73	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (Incarcarea)	100 m ³			1 907,91
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,91
74	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			13,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
75	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit,	100 m ³			190,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
76	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,37
						226,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,60	226,37
77	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) pentru trotuar	m2			81,97
						14,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,60	14,75
	141112220166012	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,1740	350,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,70	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	305,00	4,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
78	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (K=-2)	m2			5,55
						1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,60	1,56
	141112220166012	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0057	350,00	3,99
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (pavaj h=4 cm)	m2			209,03
						34,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,60	33,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,60	0,91
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare h=0.04	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	120,00	5,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
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, de 10x20 cm Instalarea bopdurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXMIC30/37)	m			166,92
						17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,60	6,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,60	10,37
	2663102100000C12/15	Beton C12/15	m3	0,0480	1 180,00	56,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,70	0,05
		1.5. 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 (descarcarea)	100 m3			1 907,78
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,78
82	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,77
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,80
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
84	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,37

1	2	3	4	5	6	7
						226,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,60	226,37
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3			259,51 21,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,60	21,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,70	3,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.12m)	m3			640,43 34,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,60	34,56
	14111222016463	Piatra sparta 8-16 mm LA30	m3	0,2030	350,00	71,05
	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	16,70	2,50
	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	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
87	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 (piatra de pavaj presata h=6 cm)	m2			338,63 60,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,60	58,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,60	1,82
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	55,44
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06	m2	1,0150	205,00	208,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	120,00	9,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
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, de 10x20 cm Instalarea bopdurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37)	m			166,92 17,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,60	6,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,60	10,37
	2663102100000C12/15	Beton C12/15	m3	0,0480	1 180,00	56,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,70	0,05
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t			11 622,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 550,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	72,00
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manuala)	m2			176,42 6,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,60	6,91
	1111000100013113	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 720,00	161,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 300,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	320,00	3,65
		1.6. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG1, PC6+01 (J.22)				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,25 ----- 92,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,60	92,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			720,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
93	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,74 ----- 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,74
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			118,66 ----- 118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,60	118,66
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 (incarcarea)	100 m3			720,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,79 ----- 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,70
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	0,0040	350,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna OP1	m3			576,69 ----- 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,70	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
100	PD04A	Montarea armaturilor	kg			30,60 ----- 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,60	5,18
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			1 949,59 ----- 183,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,79
	2663102100000C	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	16/20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	172,20
102	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			1 950,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,92
103	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc			3 451,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,60	65,09
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta 814mm*422mm	buc	1,0000	3 320,00	3 386,40
104	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 500 mm (teava PVC)	m			1 903,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,60	13,02
	25212167010011	Teava PVC d=500 mm	m	1,0150	1 820,00	1 865,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		1.7. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG2, PC6+16 (Л.23)				
105	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,60	92,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			725,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	725,33
107	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,55
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	21,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,60	118,66
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 (incarcarea)	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
111	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,79
						20,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna OP1	m3			576,69 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,70	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
114	PD04A	Montarea armaturilor	kg			30,60 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,60	5,18
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
115	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			1 953,28 183,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,77
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 306,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	291,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,98
116	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			1 949,62 183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,92
117	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc			3 451,49 65,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,60	65,09
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta 814mm*422mm	buc	1,0000	3 320,00	3 386,40
118	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 600 mm (teava PVC)	m			2 036,42 13,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,60	13,02
	25212167010012	Teava PVC d=600 mm	m	1,0150	1 950,00	1 998,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	450,00	6,30
		1.8. Fintina C1				
119	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5 la edificiile artificiale	m3			1 776,87 183,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,71
	2663102100000C2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	1,0200	1 110,00	1 133,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	287,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	172,42
120	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (canal)	m3			1 845,69 183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C12/15	Beton C12/15	m3	1,0200	1 180,00	1 203,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	286,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,99
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			1 578,54 196,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,60	156,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,60	40,32

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957C 12/15	Beton C12/15	m3	1,0300	1 180,00	1 251,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,70	0,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	57,00	5,25
122	AcE07C	Montarea elementului din beton П 15-8 (0.16m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc			82,73 47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
123	pretul firmei	Element din beton П 15-8	buc			1 200,00 0,00
	1	Element din beton П 15-8	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
124	AcE07C	Montarea elementului din beton КЛQ-1 (0.02m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc			82,73 47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,23
125	pretul firmei	Element din beton КЛQ-1	buc			270,00 0,00
	3	Elemente din beton КЛQ-1	buc	1,0000	270,00	270,00
126	AcE07C	Montarea elementului din beton КЛ-7 (0.05m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc			82,73 47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
127	pretul firmei	Element din beton КЛ-7-3	buc			420,00 0,00
	4	Elemente din beton КЛ-7-3	buc	1,0000	420,00	420,00
128	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (27.1 kg)	buc			83,76 8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,60	8,64
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,0045	35,00	72,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	120,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,70	0,02
129	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			93,83 32,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,60	32,49
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	51,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,48
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,66
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	buc			1 837,13 47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
		1.9. Rigola dreptunghiulara din beton armat PG3, PC6+27 (Л.24)				
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,21 92,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,60	92,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	60,00	46,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			704,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	704,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,52
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			118,66 118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,60	118,66
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 (incarcarea)	100 m3			704,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	704,00
137	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,51
138	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
139	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea rigolei)	m3			365,17 267,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,60	267,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	60,00	36,72
	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 (incarcarea)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			27,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	260,00	27,56
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,65 21,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,60	21,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	169,62
143	AcE06A	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (k=0.7)	buc			45,56 45,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,60	45,56
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de	m3			576,69

1	2	3	4	5	6	7
		baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m) perna OP1				57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,70	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
145	PD04A	Montarea armaturilor	kg			30,60
						5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,60	5,18
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
146	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (perna OP1)	m3			1 947,38
						183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	286,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	172,03
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			1 950,32
						183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	289,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,92
148	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (814mmx422mm)	buc			3 451,49
						65,09
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,60	65,09
	28752742036242	Gratar cu rama de fonta 814mm*422mm	buc	1,0000	3 320,00	3 386,40
		1.10. Fintina C2				
149	DI119	Fundatii monolite din beton C2.8/3.5 la edificiile artificiale	m3			1 776,87
						183,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,71
	2663102100000C 2.8/3.5	Beton C2.8/3.5	m3	1,0200	1 110,00	1 133,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	287,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	172,42
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			1 578,32
						197,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,60	156,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,60	40,32
	2663102100957C 12/15	Beton C12/15	m3	1,0300	1 180,00	1 251,73
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,10	21,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,70	0,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	38,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	57,00	5,25
151	AcE07C	Montarea elementului din beton KC15-9-1 (0.4m3/buc) capacul cu rama este exclus din norma	buc			82,73
						47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
152	pretul firmei	Element din beton KC15-9-1	buc			1 320,00
						0,00
	5	Element din beton KC15-9-1	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
153	AcE07C	Montarea elementului din beton KC15-9-1 (0.27m3/buc) capacul cu rama este exclus din	buc			82,73

1	2	3	4	5	6	7
		norma				47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
154	pretul firmei	Element din beton K1111-15-2	buc			1 860,00
						0,00
	6	Elemente din beton K1111-15-2	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
155	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (27.1 kg)	buc			83,76
						8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,60	8,64
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	2,0045	35,00	72,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	120,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,70	0,02
156	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			93,60
						32,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,60	32,49
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 000,00	50,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,48
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,66
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	buc			1 837,13
						47,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,60	47,23
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 720,00	1 754,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,70	0,22
		1.11. 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			118,66
						118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,60	118,66
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta ((Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.10m)	m3			576,69
						57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,60	57,02
	14111222017522	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,70	1,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de 100*30*18 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			301,31
						39,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,60	9,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,60	29,38
	2663102100001C12/15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 180,00	62,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	120,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,70	0,10
	26661228002841	Bordura beton 100*30*18	m	1,0050	190,00	190,95
161	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (canal din beton monolit)	m3			1 948,72
						183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	287,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	172,01
		1.12. Instalarea formelor mici arhitecturale				
162	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca tip 2 11699-AC pag. 4 Moldghiprostroii)	buc			5 559,70

1	2	3	4	5	6	7
						414,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,60	109,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,60	25,92
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,60	279,36
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15	m3	0,0360	1 180,00	42,48
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	16,70	2,50
163	TsH91B	Instalarea urnelor (urna TIP 1 11699-ac pag. 8 Moldghiprostroii)	buc			2 541,47
						339,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,60	34,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,60	25,92
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,60	279,36
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15	m3	0,0840	1 180,00	99,12
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	16,70	2,50
		1.13. Montarea gardului				
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			118,66
						118,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,60	118,66
165	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (coama la gard OL-26, 2.0*0.38m)	buc			459,08
						10,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,60	10,94
	26661228006116	Elem/ prefab coama la gard OL-26	buc	1,0070	420,00	422,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	420,00	25,20
166	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			1 949,87
						183,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,60	183,74
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 280,00	1 305,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	390,00	171,93
167	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (Stilpi metalici d=103mm 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 - 55 buc)	kg			38,08
						11,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,60	8,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,60	2,88
	27107035182001	Panou gata confectionat (metalice)	kg	1,0500	25,00	26,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	48,00	0,24
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
168	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			105,13
						27,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,60	21,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,60	5,18
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			700,78
						62,78

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,60	19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,60	43,78
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	28111063017941	Stilp metalic (CKM1.30)	buc	1,0000	520,00	520,00
170	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900-30buc; B700-13buc; D700-15buc; B900-81buc; 900*600-6buc; 600*300-11buc)156)	buc			1 312,50 25,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,60	12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,60	12,67
	2615107326103	Indicator A900	buc	0,19231	820,00	157,69
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	261510732610	Indicator 600*300	buc	0,07051	410,00	28,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2615107326109	Indicator 600*900	buc	0,03846	1 210,00	46,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2615107326108	Indicator B900	buc	0,51923	1 725,00	895,67
	2615107326107	Indicator D700	buc	0,096155	820,00	78,85
	2615107326106	Indicator B700	buc	0,083335	820,00	68,33
171	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			1 104,76 38,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	57,60	19,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	57,60	19,01
	26151073261051	Indicator 300*1200	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	0,53	1,59
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	50,00	3,00
		1.15. VIII 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 (Demolarea si montarea a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila)	buc			291,31 97,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,60	48,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	57,60	48,96
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	7,60	170,54
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 100,00	16,84
	2661126420771	Capacelor de canalizare existente	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
173	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Amenajarea placilor rutiere К1Ц03ЧС4ЧВ3 C35/45)	buc			4 086,03 43,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,60	34,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,60	8,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	26661228006002	Elem/prefab placilor К1Ц0-3	buc	1,0100	3 950,00	3 989,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	16,70	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	420,00	42,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MarNicMih

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Centru

L.S.

L.S.