

Reparatia capitala a unei portiuni de drum central, str. Cotovschi, s. Cioc-Maidan, Etapa 1, PC00+00.00-PC08+50.00

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 063 792,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolarea tevilor de la intrările in curti				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,014	1 201,43 0,00	16,82 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	0,580	258,34 258,34	149,84 149,84
3	DI125 apl.	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8 (se exclude din resurse portalele din beton armat si betonul)	m3	5,760	482,53 208,00	2 779,40 1 198,08
4	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,820	12,90 0,00	178,29 0,00
5	DI122 apl.	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8 (se exclude rezursul tubul din beton armat si betonul)	m3	1,390	1 335,77 512,00	1 856,72 711,68
6	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,336	12,90 0,00	43,02 0,00
		Total Demolarea tevilor de la				5 024,09

1	2	3	4	5	6	7
		intrarile in curti Inclusiv salariu				2 059,60
		2. Demolarea placilor din beton				
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,520	1 189,00 0,00	618,28 0,00
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	22,280	258,40 258,40	5 757,12 5 757,12
9	DI124 apl. k=0,8	Demolarea placilor din beton armat, pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3	16,090	848,81 464,00	13 657,40 7 465,76
10	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	38,616	12,91 0,00	498,55 0,00
		Total Demolarea placilor din beton Inclusiv salariu				20 531,35 13 222,88
		3. Lucrari de terasament				
11	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)	100 m3	10,176	1 484,83 0,00	15 109,58 0,00
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)	100 m3	24,167	1 484,81 0,00	35 883,44 0,00
13	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc a santului lateral, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in	100 m3	3,547	1 484,75 0,00	5 266,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru consolidarea taluzurilor cu pamant vegetal din rezerva de pamant locala)	100 m3	11,007	1 305,01 0,00	14 364,28 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 596,015	18,31 0,00	29 218,71 0,00
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3	11,010	24,80 24,80	273,04 273,04
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	110,070	472,00 472,00	51 953,04 51 953,04
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,010	1 869,28 705,60	20 580,77 7 768,64
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din decapare)	100 m3	10,500	1 305,00 0,00	13 702,50 0,00
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 984,500	18,31 0,00	36 330,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3	1 050,000	24,80 24,80	26 040,00 26 040,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,500	1 869,28 705,60	19 627,44 7 408,80
23	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor, executate macanic, cu autogreder	100m2	34,125	32,76 0,00	1 118,00 0,00
24	TsE05B	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. II	100m2	34,125	98,29 0,00	3 354,00 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	10,237	1 466,49 0,00	15 012,45 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				287 834,52 93 443,52
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
26	DI155A k=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm, k=0,8	m2	2 730,000	32,28 2,23	88 117,40 6 097,76
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asfaltului frezat)	100 m3	1,092	1 630,05 0,00	1 780,02 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	205,290	18,31	3 758,51

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,092	210,85 28,79	230,25 31,44
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	354,900	34,49 11,44	12 242,18 4 060,08
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	3,549	1 304,96 0,00	4 631,30 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	496,860	18,31 0,00	9 096,34 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,549	210,99 28,81	748,80 102,24
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	331,240	784,69 29,60	259 921,70 9 804,72
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, cu material reciclat (70% material nou- piata sparta LA30, fr.0-63; 30% material decapat), h=0.28m.	m3	764,400	621,34 24,00	474 948,71 18 345,60
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t	3,003	13 069,65 0,00	39 248,15 0,00
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt =	m2	2 730,000	286,84 4,80	783 075,93 13 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, Nisip bitumat)				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30l/m2	t	0,819	13 076,80 0,00	10 709,90 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm. (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2	2 730,000	212,75 4,00	580 799,31 10 920,00
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 269 308,50 62 465,84
		5. Montarea bordurii PB 100.30.15				
40	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	98,940	749,54 79,20	74 159,54 7 836,08
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	1 649,000	264,02 54,40	435 364,70 89 705,60
		<i>Total</i>	lei			509 524,24
		Total Montarea bordurii PB 100.30.15 Inclusiv salariu				509 524,24 97 541,68
		6. Constructia parcajului de la drum PC07+72,25.				
42	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3	26,310	749,53 79,20	19 720,11 2 083,76
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 8-45mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,20m	m3	52,610	822,13 92,00	43 252,13 4 840,08
44	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	263,050	408,96	107 575,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)			47,68	12 542,24
		Total Constructia parcajului de la drum PC07+72,25. Inclusiv salariu				170 548,05 19 466,08
		7. Amenajarea si constructia sistemului drumurilor laterale				
45	DI155A k=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm, k=0,8	m2	308,000	32,27 2,23	9 940,41 687,92
46	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asfaltului frezat)	100 m3	0,098	1 627,55 0,00	159,50 0,00
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,570	18,31 0,00	431,63 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,098	207,65 28,57	20,35 2,80
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,13m	m3	40,140	34,49 11,44	1 384,46 459,20
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3	0,401	1 304,64 0,00	523,16 0,00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	72,250	18,31 0,00	1 322,63 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,401	210,97	84,60

1	2	3	4	5	6	7
			m3		28,73	11,52
53	TsE05B	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. II	100m2	3,080	98,26 0,00	302,64 0,00
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,926	1 957,63 0,00	1 812,77 0,00
55	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra sparta sub bordure)h=0,10m	m3	0,880	749,57 79,18	659,62 69,68
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m	327,000	264,02 54,40	86 333,69 17 788,80
57	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3	33,970	784,69 29,60	26 655,84 1 005,52
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, cu material reciclat (70% material nou- piata sparta LA30, fr.0-63; 30% material decapat), h=0.28m.	m3	77,200	621,34 24,00	47 967,13 1 852,80
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t	0,339	13 064,31 0,00	4 428,80 0,00
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt =	m2	308,800	286,85 4,80	88 577,74 1 482,24

1	2	3	4	5	6	7
		30 mm, Nisip bitumat)				
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30l/m2	t	0,093	13 098,92 0,00	1 218,20 0,00
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm. (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2	308,800	212,75 4,00	65 696,18 1 235,20
63	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Pinten din Beton C 30/37 XF4 monolit (3,50)(Lx0.40x0.50 m)) (din normativ se exclude macaraua)	m3	1,600	2 397,20 255,20	3 835,52 408,32
		Total Amenajarea si constructia sistemului drumurilor laterale Inklusiv salariu				341 354,87 25 004,00
		8. Constructia trotuarelor				
64	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 (Lucrari de excavare)	100 m3	3,327	1 305,04 0,00	4 341,88 0,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	598,950	18,31 0,00	10 965,32 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,328	208,77 28,80	694,79 95,84
67	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	16,637	472,00 472,00	7 852,64 7 852,64
68	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in	100m2	16,637	1 249,39 722,40	20 786,09 12 018,56

1	2	3	4	5	6	7
		teren necoeziv				
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12m	m3	83,190	822,13 92,00	68 392,88 7 653,52
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	199,650	749,54 79,20	149 645,44 15 812,32
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m	2 167,000	166,87 24,00	361 605,12 52 008,00
72	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	1 663,750	388,66 47,68	646 625,06 79 327,60
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				1 270 909,22 174 768,48
		9. Ajustarea fantanelor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	10,000	151,00 96,00	1 510,00 960,00
74	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	0,720	623,54 440,00	448,95 316,80
75	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3	0,140	2 707,14 255,43	379,00 35,76
76	AcE08B	Montarea platii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	10,000	369,30 176,00	3 693,05 1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
77	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	10,000	1 200,00 0,00	12 000,00 0,00
78	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	10,000	126,83 65,60	1 268,31 656,00
		<i>Total</i>	lei			19 299,31
		Total Ajustarea fantanelor Inclusiv salariu				19 299,31 3 728,56
		10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
79	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	100 m3	2,482	1 965,22 0,00	4 877,67 0,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,064	164,81 164,81	175,36 175,36
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	3,084	670,40 670,40	2 067,52 2 067,52
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,140	807,21 807,21	4 149,04 4 149,04
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=0,15m	m3	46,260	773,06 79,20	35 761,75 3 663,76
84	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	680,000	111,02 76,00	75 491,32 51 680,00
85	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg	8 352,710	19,82 1,60	165 550,69 13 364,32

1	2	3	4	5	6	7
86	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg	4 757,070	19,82 1,60	94 285,10 7 611,28
87	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	427,910	25,53 7,20	10 924,56 3 080,96
88	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund (din normativ se exclude macaraua)	m3	77,100	2 582,22 255,20	199 089,12 19 675,92
89	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri (din normativ se exclude macaraua)	m3	96,380	2 582,21 255,20	248 872,96 24 596,16
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inklusiv salariu				841 245,09 130 064,32
		11. Reparatia si consolidarea podetelor d=0.80m, PC 0+00.00 - PC 08+50.00				
90	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (aripi, portale, fantani etc.)	m3	6,140	623,55 440,00	3 828,60 2 701,60
91	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 molozului)	100 m3	0,061	1 302,62 0,00	79,46 0,00
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,736	12,91 0,00	190,24 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,061	205,90 28,85	12,56 1,76
94	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,329	1 188,21 0,00	390,92 0,00
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	14,090	164,80 164,80	2 322,00 2 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
96	CF01F1	Mortar de ciment C16/20 pentru consolidarea rosturilor si capetelor de podet.	m3	3,000	1 984,64 224,00	5 953,93 672,00
97	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi Portal prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018, tip CT9, 1,23 m3/buc.	m3	1,230	8 453,50 260,03	10 397,80 319,84
98	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi Portal prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018, tip CT10, 1,01 m3/buc	m3	4,040	8 757,96 260,00	35 382,15 1 050,40
99	DI125	Montarea capetelor podetului tubular (Aripi din beton armat prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018 tip CT4 Л,П, 0,98 m3/buc (2 buc))	m3	1,960	7 814,03 260,00	15 315,50 509,60
100	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,12m	m3	0,690	749,96 79,19	517,47 54,64
101	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Deversor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=20 cm, S=2.30 m2 in aval) (din normativ se exclude macaraua)	m3	0,460	2 581,00 255,13	1 187,26 117,36
102	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,12m	m3	3,070	749,43 79,19	2 300,75 243,12
103	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea rigolei in amonte, (Ltot= 10,00 m) beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=10cm (din normativ se exclude macaraua)	m3	2,560	2 582,57 255,19	6 611,38 653,28
104	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN	m3	2,940	749,56	2 203,70

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010 h=0,12m			79,21	232,88
105	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea rigolei in aval, (Ltot= 7,5 m), beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=10cm) (din normativ se exclude macaraua)	m3	2,450	2 582,93 255,22	6 328,18 625,28
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta)	m3	2,800	773,06 79,20	2 164,57 221,76
107	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	60,800	216,17 152,00	13 143,32 9 241,60
108	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	8,440	25,53 7,20	215,51 60,80
109	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	195,360	25,53 7,20	4 987,50 1 406,56
110	PD01A	Montarea armaturilor, Armatura A500 d=12	kg	689,080	19,82 1,60	13 657,60 1 102,56
111	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=20cm (constructia fantanii de captare a apei pluviale in amonte/aval, 1.5x1.5m) (din normativ se exclude macaraua)	m3	18,400	2 582,25 255,20	47 513,48 4 695,68
112	pret	Armatura A500 d=16 (Plasa acoperire fantani)	kg	141,600	19,95 0,00	2 824,92 0,00
113	pret	Cornier 50x50x5 mm	kg	115,600	32,00 0,00	3 699,20 0,00
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3	1,520	773,03 79,21	1 175,01 120,40
115	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	22,040	19,82 1,60	436,84 35,28
116	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=12cm (Consolidarea taluzului in amonte) (din normativ se exclude macaraua)	m3	1,820	2 580,81 255,21	4 697,08 464,48

1	2	3	4	5	6	7
117	material	Cilti asfltlic	m3	0,180	1 202,00 0,00	216,36 0,00
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3	0,140	773,14 79,43	108,24 11,12
119	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	2,030	19,83 1,62	40,26 3,28
120	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=8cm (Consolidarea taluzului in aval) (din normativ se exclude macaraua)	m3	0,110	2 575,27 255,27	283,28 28,08
121	material	Cilti asfltlic	m3	0,030	1 202,00 0,00	36,06 0,00
122	DH03A	Reprofilare albiei in aval	100m2	40,500	32,75 0,00	1 326,52 0,00
		Total Reparatia si consolidarea podetelor d=0.80m, PC 0+00.00 - PC 08+50.00 Inclusiv salariu				189 547,65 26 895,36
		12. Lucrari pentru executia casiurilor pe acostament, PC 0+00.00 - PC 08+50.00				
123	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 (Decaparea pamintului pentru executia casilui)	100 m3	0,209	1 304,31 0,00	272,60 0,00
124	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,660	749,53 79,20	5 741,42 606,64
125	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Casiu de evacuare a apelor) (din normativ se exclude macaraua)	m3	8,280	2 582,08 255,20	21 379,64 2 113,04
		Total Lucrari pentru executia casiurilor pe acostament, PC 0+00.00 - PC 08+50.00 Inclusiv salariu				27 393,66 2 719,68
		13. Constructia rampei de acces la traversarea rigolelor PC 0+00 - PC				

1	2	3	4	5	6	7
		08+50.00				
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Saparea covatei manual pentru amenajarea zidurilor de sprijin si a podinei)	m3	6,000	164,80 164,80	988,80 988,80
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3	0,840	773,07 79,24	649,38 66,56
128	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente	m2	24,000	216,17 152,00	5 188,15 3 648,00
129	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	23,880	25,53 7,20	609,64 171,92
130	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	163,140	25,53 7,20	4 164,99 1 174,64
131	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Zid de sprijin) (se exclude macaraua din normativ)	m3	5,400	2 582,39 255,20	13 944,88 1 378,08
132	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (beton pentru podina) (se exclude macaraua din normativ)	m3	0,880	2 585,64 255,18	2 275,36 224,56
133	DI120	Executarea hidroizolarii (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 3 straturi suprapuse)	m2	6,000	273,57 92,80	1 641,43 556,80
134	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amenajare dale prefabricate din beton armat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018 (L=4,0m) tip D1-4.70, 0,94m3/buc. (2,4t/buc.))	m3	3,760	2 272,35 464,00	8 544,03 1 744,64
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	24,000	111,52 45,12	2 676,48 1 082,88
136	DI120	Executarea hidroizolarii (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 straturi)	m2	24,000	273,62 92,80	6 566,84 2 227,20
137	PJ09A	Forare mecanica a garilor cu diametrul de 12 mm in dala de beton armat prefabricata pentru introducerea stifturilor	m	8,640	687,20 687,20	5 937,44 5 937,44
138	DI135	Montare parapet pietonal tip	m	16,000	1 182,75	18 924,04

1	2	3	4	5	6	7
		"Cruce"			106,40	1 702,40
		Total Constructia rampei de acces la traversarea rigolelor PC 0+00 - PC 08+50.00 Inclusiv salariu				72 111,46 20 903,92
		14. Parapet de protectie pe rampa de acces la traversarea rigolelor				
139	DI127	Montarea parapetului metalic de protectie pe rampa de acces la traversarea rigolelor, PC 0+00.00 - pc 08+50.00	t	0,362	49 497,68 2 512,04	17 918,16 909,36
		Total Parapet de protectie pe rampa de acces la traversarea rigolelor Inclusiv salariu				17 918,16 909,36
		15. Constructia placilor din beton armat monolit pentru rigolele dreptunghiulare (h=0.12m)				
140	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente	m2	18,720	216,12 152,00	4 045,75 2 845,44
141	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	22,780	25,53 7,20	581,56 164,00
142	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	369,270	25,53 7,20	9 427,44 2 658,72
143	PD01A	Montarea armaturilor, Armatura A500 d=12	kg	506,160	19,82 1,60	10 032,08 809,84
144	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=8cm (constructia placilor din beton monolit pentru rigolele dreptunghiulare)(macaraua se exclude din normativ)	m3	10,260	2 582,34 255,20	26 494,82 2 618,32
		Total Constructia placilor din beton armat monolit pentru rigolele dreptunghiulare (h=0.12m) Inclusiv salariu				50 581,65 9 096,32
		16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
145	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	23,000	864,20 87,20	19 876,60 2 005,60
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (A2;B1)	buc	4,000	1 097,46 35,20	4 389,86 140,80
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm (G2)	buc	36,000	1 677,46 35,20	60 388,70 1 267,20

1	2	3	4	5	6	7
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G34)	buc	1,000	1 298,46 35,20	1 298,46 35,20
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	96,650	142,80 37,60	13 801,95 3 634,00
150	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	25,200	142,81 37,60	3 598,93 947,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				103 354,50 8 030,32

		Total	lei	6 196 486,32
		Asigurarea sociala	24 %	165 676,78
		Total		6 362 163,10
		Cheltuieli de deviz	12 %	763 459,57
		Total		7 125 622,67
		Beneficiu de deviz	6 %	427 537,36
		Total		7 553 160,03
		TVA	20 %	1 510 632,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 063 792,03 690 319,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unei portiuni de drum central, str.
Cotovschi, s. Cioc-Maidan, Etapa 1, PC00+00.00-PC08+50.00**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 063 792,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	74,218	80,00	5 937,44
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,400	80,00	672,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	35,030	80,00	2 802,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	395,552	80,00	31 644,16
5.	7124010010700	Montator PB	h-om.	9,020	80,00	721,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	816,808	80,00	65 344,64
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3 059,528	80,00	244 762,24
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	334,268	80,00	26 741,44
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,200	80,00	3 376,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,966	80,00	877,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 671,172	80,00	213 693,76
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,170	80,00	2 893,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,443	80,00	2 435,44
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 105,224	80,00	88 417,92
Total manopera						690 319,92

Materiale:

1.	111100010001310bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	428,471	1 900,00	814 094,90
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	295,371	2 050,00	605 510,55
3.	12346565	Amestec de agregate (din decapare)	m3	320,649	0,00	0,00
4.	1411122201672	Amestec de agregate 0-63mm	m3	748,183	540,00	404 018,82
5.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,020	540,00	10,80
6.	1411122201752-032	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	30,256	540,00	16 338,24
7.	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	413,309	540,00	223 186,86
8.	1411122201752-845	Piatra sparta LA 30, fr. 8-45 mm	m3	63,132	540,00	34 091,28
9.	1411122201752-863	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63mm	m3	0,794	540,00	428,76
10.	141112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	99,828	540,00	53 907,12
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,600	515,44	12 164,39
12.	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	69,344	1 950,00	135 220,80
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,830	500,00	915,00
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,634	500,00	4 817,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	82,468	500,00	41 234,00

		(pentru strat)				
16.	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	438,252	540,00	236 656,08
17.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,224	5 000,00	6 120,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,333	5 000,00	46 665,00
19.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,272	5 000,00	1 360,00
20.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,884	5 000,00	4 420,00
21.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	40,800	85,00	3 468,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	114,422	65,00	7 437,43
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,318	12 500,00	3 975,00
24.	23203226000401	Bitum	t	4,382	12 500,00	54 775,00
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	70,554	62,50	4 409,62
26.	243012611	Email rosu E.109-5	kg	18,396	62,50	1 149,75
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,648	85,20	3 633,61
28.	26151073126145712	Indicatoare 900mm (A2;B1)	buc	4,000	1 050,00	4 200,00
29.	26151073261650	Indicatoare 850x850 mm (G2)	buc	36,000	1 630,00	58 680,00
30.	261573112123-600x600	Indicatoare 500x650 mm (G34)	buc	1,000	1 251,00	1 251,00
31.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	1 312,500	2,50	3 281,25
32.	2651122100024-1	Ciment	kg	6 916,000	2,50	17 290,00
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 082,880	2,50	7 707,20
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	497,700	2,50	1 244,25
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 163,915	2,50	37 909,79
36.	2653102000000-8-31,5	Amestec optimal din agregate fr.8-32mm	m3	2,875	540,00	1 552,50
37.	2653102000000-8-63	Amestec optimal din agregate fr.8-63mm	m3	3,220	540,00	1 738,80
38.	266111454281201208	Placi din beton vibroprsat trotuare h=0,06m	m2	1 688,706	280,00	472 837,68
39.	26611145428120120888	Placi din beton vibroprsat trotuare h=0,08m	m2	266,996	300,00	80 098,80
40.	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	11,985	2 100,00	25 168,50
41.	2663102100000	Beton	m3	0,613	2 000,00	1 226,00
42.	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	178,582	2 100,00	375 022,20
43.	2663102100000-C25/30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 CP	m3	1,564	2 000,00	3 128,00
44.	2663102100001-1215	Beton clasa C16/20	m3	1,748	2 000,00	3 496,00
45.	2663102100111111	Beton monolit C16/20	m3	0,143	2 000,00	286,00
46.	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	39,647	2 100,00	83 258,70
47.	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	79,040	2 000,00	158 080,00
48.	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1 985,880	115,00	228 376,20
49.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	2 177,835	80,00	174 226,80
50.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	3,873	1 250,00	4 841,25
51.	2666122800630-S4	Aripi podetului tubular din beton armat la podet CT4	m3	2,019	6 580,00	13 285,02
52.	2666122800630-ST10	Portal din beton armat la podet CT10	m3	4,161	7 497,58	31 197,43
53.	2666122800630-ST12	Portal din beton armat la podet CT9	m3	1,267	7 201,04	9 123,72
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,038	1 200,00	45,60
55.	268213260180012	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	72,306	35,20	2 545,17

56.	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	24,070	18,00	433,26
57.	27106012211100 100	Otel beton A500 d=12	kg	9 547,950	18,00	171 863,10
58.	27106012211100 1100	Otel beton A500 d=10	kg	4 757,070	18,00	85 627,26
59.	27106020006	Otel beton d=6	kg	483,010	18,00	8 694,18
60.	27106020120100	Otel beton d=10	kg	727,770	18,00	13 099,86
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,282	22,00	182,21
62.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	161,453	22,00	3 551,95
63.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	48,280	24,00	1 158,72
64.	28111063012001 12	Elemente metalice Parapet pietonal tip Cruce	t	0,409	38 450,00	15 726,05
65.	28111063013001	Parapaet protectie rampa	t	0,373	45 600,00	17 008,80
66.	2811106301794- 235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	23,000	625,00	14 375,00
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,352	32,45	335,93
68.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	82,000	1,20	98,40
69.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	164,000	0,85	139,40
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	82,000	0,85	69,70
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,640	32,00	52,48
72.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,820	38,20	31,32
73.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	164,000	0,68	111,52
74.	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	10,200	0,00	0,00
75.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	28,560	22,92	654,60
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,536	460,00	17 726,56
77.	31564	Chit asfaltic	m3	0,210	1 202,00	252,42
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,408	3,42	141,61
79.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,696	1 100,00	765,60
80.	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,180	1 100,00	198,00
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	252,725	23,00	5 812,67
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,113	23,00	462,60
83.	4100126202818	Apa	m3	39,170	23,00	900,91
84.	4564354	Armatura A500 d=16	kg	141,600	19,95	2 824,92
85.	4564354154	Cornier 50x50x5 mm	kg	115,600	32,00	3 699,20
86.	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	10,000	1 200,00	12 000,00
		Total materiale de construcții				4 899 104,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	164,514	112,00	18 425,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,827	112,00	1 212,63
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,401	112,00	268,91
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,372	520,00	713,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	22,986	520,00	11 952,72
6.	29221400070123	Macara	h-ut	2,202	520,00	1 145,04
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,849	620,00	3 626,38
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	44,233	1 000,00	44 233,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,277	650,00	830,05
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,052	520,00	38 507,04
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,113	420,00	16 847,46

12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	19,964	420,00	8 384,88
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	300,236	420,00	126 099,12
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,307	650,00	8 649,55
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,113	950,00	38 107,35
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	167,483	580,00	97 140,14
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11,839	412,00	4 877,67
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,452	385,00	2 099,02
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	17,749	435,00	7 720,82
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,411	450,00	1 534,95
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,590	85,00	50,15
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,401	112,00	268,91
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	223,489	112,00	25 030,77
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,700	250,00	925,00
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,104	412,00	454,85
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,452	385,00	2 099,02
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	44,233	478,00	21 143,37
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	192,540	478,00	92 034,11
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,964	545,00	32 680,37
		Total utilaje de constructii				607 062,30

Total	lei	6 196 486,32
Asigurarea sociala	24 %	165 676,78
Total		6 362 163,10
Cheltuieli de deviz	12 %	763 459,57
Total		7 125 622,67
Beneficiu de deviz	6 %	427 537,36
Total		7 553 160,03
TVA	20 %	1 510 632,00

Total deviz:

9 063 792,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a unei portiuni de drum central, str. Cotovschi, s. Cioc-Maidan, Etapa 1, PC00+00.00-PC08+50.00**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolarea tevilor de la intrările în curți				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 201,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 201,43
		<i>Total</i>	lei			16,82
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3			258,34 258,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	80,00	258,34
		<i>Total</i>	lei			149,84
3	DI125 apl.	Demontarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8 (se exclude din resurse portalele din beton armat si betonul)	m3			482,53 208,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	80,00	208,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	274,53
		<i>Total</i>	lei			2 779,40
4	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	478,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			178,29
5	DI122 apl.	Demontarea podetelor tubulare, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0.8 (se exclude rezursul tubul din beton armat si betonul)	m3			1 335,77 512,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	80,00	512,00
	29221400070123	Macara	h-ut	1,980	520,00	823,77
		<i>Total</i>	lei			1 856,72
6	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	478,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			43,02
		2. Demolarea placilor din beton				
7	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 189,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 189,00
		<i>Total</i>	lei			618,28
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			258,40

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator				258,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	80,00	258,40
		Total	lei			5 757,12
9	DI124 apl. k=0,8	Demolarea placilor din beton armat, pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8	m3			848,81
						464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	80,00	464,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,81
		Total	lei			13 657,40
10	TsI51A2	Transportarea materialelor din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,91
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	478,00	12,91
		Total	lei			498,55
		3. Lucrari de terasament				
11	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)	100 m3			1 484,83
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	580,00	1 484,83
		Total	lei			15 109,58
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)	100 m3			1 484,81
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	580,00	1 484,81
		Total	lei			35 883,44
13	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc a santului lateral, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, (Sapatura terasamentului cu descarcare in cavalierele laterale pentru umpluturi a spatiului dintre spatele bordurilor si garduri)	100 m3			1 484,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	580,00	1 484,75
		Total	lei			5 266,40
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru consolidarea taluzurilor cu pamant vegetal din rezerva de pamant locala)	100 m3			1 305,01
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,01
		Total	lei			14 364,28
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		Total	lei			29 218,71
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			24,80
						24,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			273,04
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			472,00 472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	80,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			51 953,04
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 869,28 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,68
		<i>Total</i>	lei			20 580,77
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului din decapare)	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00
		<i>Total</i>	lei			13 702,50
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		<i>Total</i>	lei			36 330,87
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			26 040,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 869,28 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	112,00	1 163,68
		<i>Total</i>	lei			19 627,44
23	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor, executate macanic, cu autogreder	100m2			32,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	520,00	32,76
		<i>Total</i>	lei			1 118,00
24	TsE05B	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. II	100m2			98,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,29
		<i>Total</i>	lei			3 354,00
25	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			1 466,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	435,00	691,66
		<i>Total</i>	lei			15 012,45
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
26	DI155A k=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm, k=0,8	m2			32,28 2,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	2,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	545,00	7,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	478,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			88 117,40
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asfaltulu frezat)	100 m3			1 630,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	580,00	1 630,05
		<i>Total</i>	lei			1 780,02
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		<i>Total</i>	lei			3 758,51
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,85 28,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	540,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,08
		<i>Total</i>	lei			230,25
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,49 11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	385,00	5,31
		<i>Total</i>	lei			12 242,18
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 304,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 304,96
		<i>Total</i>	lei			4 631,30
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		<i>Total</i>	lei			9 096,34
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,99 28,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	540,00	2,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,05
		<i>Total</i>	lei			748,80
34	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			784,69

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)				29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	540,00	648,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	545,00	12,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		Total	lei			259 921,70
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, cu material reciclat (70% material nou- piata sparta LA30, fr.0-63; 30% material decapat), h=0.28m.	m3			621,34 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
	12346565	Amestec de agregate (din decapare)	m3	0,381	0,00	0,00
	1411122201672	Amestec de agregate 0-63mm	m3	0,889	540,00	480,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	23,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	545,00	2,73
		Total	lei			474 948,71
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t			13 069,65 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 874,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,02
		Total	lei			39 248,15
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			286,84 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 900,00	267,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			783 075,93
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30l/m2	t			13 076,80 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 881,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,24
		Total	lei			10 709,90
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm. (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			212,75 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			580 799,31
		5. Montarea bordurii PB 100.30.15				
40	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			749,54 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			74 159,54
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m			264,02 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,040	2 000,00	80,00
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	515,44	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			435 364,70
		6. Constructia parcajului de la drum PC07+72,25.				
42	TsC54B	Strat suport din agregat natural sort 0-31.5 mm Ga85, conform SR EN 13242+A1 h=0,10m	m3			749,53 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-032	Piatra sparta LA 30 fr. 0-32mm	m3	1,150	540,00	620,99
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			19 720,11
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 8-45mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,20m	m3			822,13 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	1411122201752-845	Piatra sparta LA 30, fr. 8-45 mm	m3	1,200	540,00	648,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	545,00	12,53
		<i>Total</i>	lei			43 252,13
44	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,08 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			408,96 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111454281201 20888	Placi din beton vibropresat trotuare h=0,08m	m2	1,015	300,00	304,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	460,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			107 575,81
		7. Amenajarea si constructia sistemului drumurilor laterale				
45	DI155A k=0,80	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm, k=0,8	m2			32,27
						2,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	2,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,00	0,59
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	545,00	7,93
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	478,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			9 940,41
46	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea asfaltulu frezat)	100 m3			1 627,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	580,00	1 627,55
		<i>Total</i>	lei			159,50
47	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		<i>Total</i>	lei			431,63
48	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			207,65
						28,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,57
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	540,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,08
		<i>Total</i>	lei			20,35
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=0,13m	m3			34,49
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	520,00	12,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	385,00	5,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	385,00	5,31
		<i>Total</i>	lei			1 384,46
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare)	100 m3			1 304,64
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 304,64
		<i>Total</i>	lei			523,16
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31
		<i>Total</i>	lei			1 322,63
52	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,97
						28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,73
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	540,00	2,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,55
		<i>Total</i>	lei			84,60
53	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			98,26

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	520,00	98,26
		<i>Total</i>	lei			302,64
54	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 957,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	650,00	774,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	435,00	691,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	412,00	491,20
		<i>Total</i>	lei			1 812,77
55	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (pat din piatra sparta sub bordure)h=0,10m	m3			749,57 79,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,18
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,09
		<i>Total</i>	lei			659,62
56	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20 cu normativul la beton 0.040m3/ml)	m			264,02 54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	80,00	40,80
	26631021010001	Beton clasa. C16/20 XF2	m3	0,040	2 000,00	80,00
	2651122100024-1	Ciment	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	515,44	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-30153	Bordura din beton PB100.30.15	m	1,005	115,00	115,57
		<i>Total</i>	lei			86 333,69
57	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=0,10m (coeficient de compactare k=1.20)	m3			784,69 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	80,00	29,60
	1421402200393-032	Amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm	m3	1,200	540,00	648,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	545,00	12,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	520,00	24,97
		<i>Total</i>	lei			26 655,84
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.0-63 mm, cu material reciclat (70% material nou- piata sparta LA30, fr.0-63; 30% material decapat), h=0.28m.	m3			621,34 24,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	80,00	24,00
	12346565	Amestec de agregate (din decapare)	m3	0,381	0,00	0,00
	1411122201672	Amestec de agregate 0-63mm	m3	0,889	540,00	480,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	23,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	420,00	91,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	545,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 967,13
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 1,10 l/m2	t			13 064,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 868,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,58
		<i>Total</i>	lei			4 428,80
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 leg. liant50/70, conform CPD.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			286,85 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310 bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	1 900,00	267,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,51
		<i>Total</i>	lei			88 577,74
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,30l/m2	t			13 098,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 500,00	12 903,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	650,00	195,70
		<i>Total</i>	lei			1 218,20
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, cu norma de consum 0,0972 t/m2, h = 4 cm. (se exclud resursele: Otel patrat lam.cald lt = 30 mm, Nisip bitumat)	m2			212,75 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0972	2 050,00	199,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			65 696,18
63	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Pinten din Beton C 30/37 XF4 monolit (3,50)(Lx0.40x0.50 m)) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 397,20 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,020	2 100,00	2 142,00
		<i>Total</i>	lei			3 835,52
		8. Constructia trotuarelor				
64	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 (Lucrari de excavare)	100 m3			1 305,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,04
		<i>Total</i>	lei			4 341,88
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			18,31 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	478,00	18,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 965,32
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,77
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	179,97
		<i>Total</i>	lei			694,79
67	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			472,00
						472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,900	80,00	472,00
		<i>Total</i>	lei			7 852,64
68	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 249,39
						722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	23,00	23,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	420,00	503,99
		<i>Total</i>	lei			20 786,09
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, amestec optimal fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,12m	m3			822,13
						92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	80,00	92,00
	141112220175264	Piatra sparta LA 30, fr.0-31,5 mm	m3	1,200	540,00	648,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	545,00	12,53
		<i>Total</i>	lei			68 392,88
70	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			749,54
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			149 645,44
71	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,032m3/m.l)	m			166,87
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	1421102200513-15	Beton C16/20	m3	0,032	1 950,00	62,40
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	23,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			361 605,12
72	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2			388,66
						47,68

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111454281201208	Placi din beton vibropsat trotuare h=0,06m	m2	1,015	280,00	284,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	460,00	9,20
		<i>Total</i>	lei			646 625,06
		9. Ajustarea fantanelor				
73	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc			151,00
						96,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	80,00	96,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 510,00
74	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3			623,54
						440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,00	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	112,00	39,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	112,00	39,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	520,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			448,95
75	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20)	m3			2 707,14
						255,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,43
	26631021001111111	Beton monolit C16/20	m3	1,020	2 000,00	2 042,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	178,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	520,00	230,29
		<i>Total</i>	lei			379,00
76	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			369,30
						176,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	80,00	176,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,50	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	500,00	65,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	23,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	250,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			3 693,05
77	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc			1 200,00
						0,00
	646551321	Placa de acoperire Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
78	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc			126,83
						65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	80,00	65,60
	28752741200000	Capac cu rama (din demontare)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	500,00	26,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	23,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 268,31
		10. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 965,22

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	412,00	1 965,22
		<i>Total</i>	lei			4 877,67
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,81
		<i>Total</i>	lei			175,36
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	80,00	670,40
		<i>Total</i>	lei			2 067,52
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	80,00	807,21
		<i>Total</i>	lei			4 149,04
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm h=0,15m	m3			773,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			35 761,75
84	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	80,00	76,00
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	85,00	5,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	24,00	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	22,92	0,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			75 491,32
85	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=12	kg			19,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,60
	27106012211100100	Otel beton A500 d=12	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			165 550,69
86	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=10	kg			19,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,60
	271060122111001100	Otel beton A500 d=10	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			94 285,10
87	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			25,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			10 924,56
88	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-fund (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,22 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,020	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,02
		<i>Total</i>	lei			199 089,12
89	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton monolit C30/37XF4, h=25cm)-taluzuri (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,21 255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	2663102100000-30374	Beton C30/37XF4	m3	1,020	2 100,00	2 142,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			248 872,96
		11. Reparatia si consolidarea podetelor d=0.80m, PC 0+00.00 - PC 08+50.00				
90	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (aripi, portale, fantani etc.)	m3			623,55 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	80,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	23,00	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	112,00	39,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,350	112,00	39,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	520,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			3 828,60
91	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 moloazului)	100 m3			1 302,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 302,62
		<i>Total</i>	lei			79,46
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	478,00	12,91
		<i>Total</i>	lei			190,24
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			205,90 28,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,004	540,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	177,05
		<i>Total</i>	lei			12,56
94	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 188,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	580,00	1 188,21
		<i>Total</i>	lei			390,92
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			164,80 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			2 322,00
96	CF01F1	Mortar de ciment C16/20 pentru consolidarea rosturilor si capetelor de podet.	m3			1 984,64
						224,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,800	80,00	224,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,280	515,44	659,76
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,500	2,50	1 093,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	23,00	7,13
		<i>Total</i>	lei			5 953,93
97	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi Portal prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018, tip CT9, 1,23 m3/buc.	m3			8 453,50
						260,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	80,00	260,03
	2663102100000-C25/30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 CP	m3	0,210	2 000,00	432,52
	2666122800630-ST12	Portal din beton armat la podet CT9	m3	1,000	7 201,04	7 417,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,28
		<i>Total</i>	lei			10 397,80
98	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1.5 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi Portal prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018, tip CT10, 1,01 m3/buc	m3			8 757,96
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	80,00	260,00
	2663102100000-C25/30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 CP	m3	0,210	2 000,00	432,67
	2666122800630-ST10	Portal din beton armat la podet CT10	m3	1,000	7 497,58	7 722,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,15
		<i>Total</i>	lei			35 382,15
99	D1125	Montarea capetelor podetului tubular (Aripi din beton armat prefabricat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018 tip CT4 Л,П, 0,98 m3/buc (2 buc))	m3			7 814,03
						260,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	80,00	260,00
	2663102100000-C25/30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3 CP	m3	0,210	2 000,00	432,65
	2666122800630-S4	Aripi podetului tubular din beton armat la podet CT4	m3	1,000	6 580,00	6 778,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	520,00	343,31
		<i>Total</i>	lei			15 315,50
100	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,12m	m3			749,96
						79,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,19
	1411122201752-863	Piatra sparta LA 30, fr. 8-63mm	m3	1,150	540,00	621,39
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,07
		<i>Total</i>	lei			517,47
101	D1119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Deversor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=20 cm, S=2.30 m2 in aval) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 581,00
						255,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,13
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 100,00	2 141,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,78
		<i>Total</i>	lei			1 187,26
102	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,12m	m3			749,43
						79,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,19
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	620,91
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,03
		Total	lei			2 300,75
103	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea rigolei in amonte, (Ltot= 10,00 m) beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=10cm (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,57 255,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,19
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 100,00	2 141,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,55
		Total	lei			6 611,38
104	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 h=0,12m	m3			749,56 79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,21
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,05
		Total	lei			2 203,70
105	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Consolidarea rigolei in aval, (Ltot= 7,5 m), beton C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=10cm) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,93 255,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,22
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,71
		Total	lei			6 328,18
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta)	m3			773,06 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	2653102000000-8-63	Amestec optimal din agregate fr.8-63mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		Total	lei			2 164,57
107	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			216,17 152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	32,45	3,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,42	1,37
		Total	lei			13 143,32
108	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			25,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		Total	lei			215,51
109	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			25,53 7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		Total	lei			4 987,50
110	PD01A	Montarea armaturilor, Armatura A500 d=12	kg			19,82
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,60
	27106012211100100	Otel beton A500 d=12	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		Total	lei			13 657,60
111	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 conform CP H.04.04:2018, h=20cm (constructia fantanii de captare a apei pluviale in amonte/aval, 1.5x1.5m) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,25
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,05
		Total	lei			47 513,48
112	pret	Armatura A500 d=16 (Plasa acoperire fantani)	kg			19,95
						0,00
	4564354	Armatura A500 d=16	kg	1,000	19,95	19,95
		Total	lei			2 824,92
113	pret	Cornier 50x50x5 mm	kg			32,00
						0,00
	4564354154	Cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	32,00	32,00
		Total	lei			3 699,20
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3			773,03
						79,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,21
	2653102000000-8-31,5	Amestec optimal din agregate fr.8-32mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,01
		Total	lei			1 175,01
115	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			19,82
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,60
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		Total	lei			436,84
116	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=12cm (Consolidarea taluzului in amonte) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 580,81
						255,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,21
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 100,00	2 141,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,07
		Total	lei			4 697,08
117	material	Cilti asfltice	m3			1 202,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	1 202,00	1 202,00
		Total	lei			216,36
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3			773,14
						79,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,43
	2653102000000-	Amestec optimal din agregate fr.8-32mm	m3	1,150	540,00	621,00

1	2	3	4	5	6	7
	8-31,5					
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,21
		<i>Total</i>	lei			108,24
119	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			19,83
						1,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,62
	27106012200100	Otel beton A240 d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			40,26
120	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=8cm (Consolidarea taluzului in aval) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 575,27
						255,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,27
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 100,00	2 138,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	181,82
		<i>Total</i>	lei			283,28
121	material	Cilti asfltice	m3			1 202,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,000	1 202,00	1 202,00
		<i>Total</i>	lei			36,06
122	DH03A	Reprofilare albiei in aval	100m2			32,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	520,00	32,75
		<i>Total</i>	lei			1 326,52
		12. Lucrari pentru executia casurilor pe acostament, PC 0+00.00 - PC 08+50.00				
123	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 (Decaparea pamintului pentru executia casului)	100 m3			1 304,31
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 304,31
		<i>Total</i>	lei			272,60
124	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			749,53
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1411122201752-832	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			5 741,42
125	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Casiu de evacuare a apelor) (din normativ se exclude macaraua)	m3			2 582,08
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 100,00	2 142,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	184,78
		<i>Total</i>	lei			21 379,64
		13. Constructia rampei de acces la traversarea rigolelor PC 0+00 - PC 08+50.00				
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			164,80
						164,80

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Saparea covatei manual pentru amenajarea zidurilor de sprijin si a podinei)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			988,80
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 (Pat din piatra sparta) h=10cm	m3			773,07
						79,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,24
	2653102000000-8-31,5	Amestec optimal din agregate fr.8-32mm	m3	1,150	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	112,00	23,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	112,00	47,07
		<i>Total</i>	lei			649,38
128	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente	m2			216,17
						152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	32,45	3,24
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,42	1,37
		<i>Total</i>	lei			5 188,15
129	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			25,53
						7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			609,64
130	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			25,53
						7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 164,99
131	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (Zid de sprijin) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 582,39
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,19
		<i>Total</i>	lei			13 944,88
132	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018 (beton pentru podina) (se exclude macaraua din normativ)	m3			2 585,64
						255,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,18
	266310122100000-30	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,020	2 100,00	2 142,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			2 275,36
133	DI120	Executarea hidroizolarii (Strat suport din material hidroizolant tip "ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б" in 3 straturi suprapuse)	m2			273,57
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,43
	268213260180012	ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б	m2	2,340	35,20	84,84
		<i>Total</i>	lei			1 641,43
134	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 272,35

1	2	3	4	5	6	7
		(Amenajare dale prefabricate din beton armat C30/37 XF4, XC4, XD3 CP H.04.04:2018 (L=4,0m) tip D1-4.70, 0,94m3/buc. (2,4t/buc.))				464,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	80,00	464,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	1 100,00	136,04
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	1 250,00	1 287,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	520,00	384,74
		<i>Total</i>	lei			8 544,03
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,52
						45,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	80,00	45,12
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	56,25
	402905015	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 100,00	8,25
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			2 676,48
136	DI120	Executarea hidroizolarii (Strat suport din material hidroizolant tip "TEXHOЭЛACTMOCT Б" in 1 straturi)	m2			273,62
						92,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	80,00	92,80
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,48
	268213260180012	TEXHOЭЛACTMOCT Б	m2	2,340	35,20	84,84
		<i>Total</i>	lei			6 566,84
137	PJ09A	Forare mecanica a garilor cu diametrul de 12 mm in dala de beton armat prefabricata pentru introducerea stifturilor	m			687,20
						687,20
	7111020030200	Miner	h-om	8,590	80,00	687,20
		<i>Total</i>	lei			5 937,44
138	DI135	Montare parapet pietonal tip "Cruce"	m			1 182,75
						106,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	80,00	106,40
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	2 000,00	76,62
	2811106301200112	Elemente metalice Parapet pietonal tip Cruce	t	0,0248	38 450,00	982,88
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	85,00	3,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	520,00	13,72
		<i>Total</i>	lei			18 924,04
		14. Parapet de protectie pe rampa de acces la traversarea rigolelor				
139	DI127	Montarea parapetului metalic de protectie pe rampa de acces la traversarea rigolelor, PC 0+00.00 - pc 08+50.00	t			49 497,68
						2 512,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	80,00	2 512,04
	28111063013001	Parapaet protectie rampa	t	1,000	45 600,00	46 985,64
		<i>Total</i>	lei			17 918,16
		15. Constructia placilor din beton armat monolit pentru rigolele dreptunghiulare (h=0.12m)				
140	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente	m2			216,12
						152,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	80,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	80,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 000,00	49,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	32,45	3,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	22,00	1,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,42	1,37
		<i>Total</i>	lei			4 045,75
141	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg			25,53
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	27106020006	Otel beton d=6	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			581,56
142	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg			25,53
						7,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	80,00	7,20
	27106020120100	Otel beton d=10	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			9 427,44
143	PD01A	Montarea armaturilor, Armatura A500 d=12	kg			19,82
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020	80,00	1,60
	27106012211100100	Otel beton A500 d=12	kg	1,000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			10 032,08
144	DI119	Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=8cm (constructia placilor din beton monolit pentru rigolele dretunghiulare)(macaraua se exclude din normativ)	m3			2 582,34
						255,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	80,00	255,20
	26631021010000	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	2 100,00	2 141,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	5 000,00	185,19
		<i>Total</i>	lei			26 494,82
		16. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
145	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			864,20
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	2663102100001-1215	Beton clasa C16/20	m3	0,076	2 000,00	152,00
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			19 876,60
146	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (A2;B1)	buc			1 097,46
						35,20
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	26151073126145712	Indicatoare 900mm (A2;B1)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,20	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			4 389,86
147	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm (G2)	buc			1 677,46
						35,20
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	26151073261650	Indicatoare 850x850 mm (G2)	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,20	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			60 388,70
148	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 500x650 mm (G34)	buc			1 298,46 35,20
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,220	80,00	17,60
	261573112123-600x600	Indicatoare 500x650 mm (G34)	buc	1,000	1 251,00	1 251,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	38,20	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			1 298,46
149	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			142,80 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	85,20	29,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	620,00	29,76
		<i>Total</i>	lei			13 801,95
150	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			142,81 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	80,00	7,20
	243012611	Email rosu E.109-5	kg	0,730	62,50	45,63
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	85,20	29,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	620,00	29,77
		<i>Total</i>	lei			3 598,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.