

**Reparatia drumurilor din s. Covurlui r. Leova in urma
daunelor provocate de ploile torentiale din septembrie 2024**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 884 664,54 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. Drumuri din beton armat (Egalizare)				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu grederul de pina la 175 CP a suprafetei drumului existent)	100m2	8,0000	31,50 0,00	252,00 0,00
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder (H=12 cm) K=2,4	100m2	8,0000	105,60 0,00	844,80 0,00
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010,in pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1 m	m3	80,0000	789,95 42,00	63 196,35 3 360,00
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,8000	3 854,15 354,90	3 083,32 283,92
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2	800,0000	36,93 17,50	29 547,18 14 000,00
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	80,0000	124,50	9 959,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			73,50	5 880,00
7	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg	1 760,0000	21,48 2,10	37 809,20 3 696,00
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15 m	m2	800,0000	402,08 43,40	321 663,69 34 720,00
9	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5; b=0,4) din Beton C 16/20	m3	1,6000	2 529,72 223,30	4 047,55 357,28
		<i>Total</i>	lei			470 403,71
		Total Drumuri din beton armat (Egalizare) Inclusiv salariu				470 403,71 62 297,20
		2. Drumuri beton armat (Constructie noua)				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4- 0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.	100 m3	4,7300	1 012,50 0,00	4 789,13 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	898,0000	11,21 0,00	10 062,54 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,5750	1 423,33 0,00	2 241,74 0,00
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63, conform SM EN 13285:2018. H=0,1 m	m3	157,5000	565,40 10,50	89 050,32 1 653,75
14	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3	315,0000	789,95 42,00	248 835,62 13 230,00
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	1 575,0000	36,93 17,50	58 171,01 27 562,50

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	180,0000	124,50 73,50	22 409,15 13 230,00
17	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg	3 465,0000	21,48 2,10	74 436,86 7 276,50
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15 m	m2	1 575,0000	402,08 43,40	633 275,38 68 355,00
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5; b=0,4) din Beton C 16/20	m3	1,4000	2 529,72 223,30	3 541,61 312,62
		<i>Total</i>	lei			1 146 813,36
		Total Drumuri beton armat (Constructie noua) Inclusiv salariu				1 146 813,36 131 620,37
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m	45,0000	8,20 0,00	369,00 0,00
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4- 0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.	100 m3	2,4000	1 012,50 0,00	2 430,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	456,0000	11,21 0,00	5 109,71 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,6000	1 423,33 0,00	854,00 0,00
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30,	m3	180,0000	789,95 42,00	142 191,78 7 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,30 m				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,3600	10 980,00 0,00	3 952,80 0,00
26	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	600,0000	263,48 4,20	158 087,75 2 520,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t	0,2400	10 980,00 0,00	2 635,20 0,00
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	600,0000	193,17 3,50	115 903,42 2 100,00
		<i>Total</i>	lei			431 533,66
		Total Drum beton asfalt Inclusiv salariu				431 533,66 12 180,00
		4. Conolidare dig din localitate				
29	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4- 0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.	100 m3	7,7000	1 012,50 0,00	7 796,25 0,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 463,0000	8,47 0,00	12 388,68 0,00
31	DI105	Compactare pamintului cu maiuri pneumatice	100 m3	6,4800	1 329,00 784,00	8 611,92 5 080,32
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strat din piatra but 200-400 mm, H=0,4m	m3	770,0000	668,49 194,60	514 738,84 149 842,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			543 535,69
		Total Consolidare dig din localitate Inclusiv salariu				543 535,69 154 922,32

		Total	lei	2 592 286,42
		Asigurarea sociala	24 %	86 644,77
		Total		2 678 931,19
		Cheltuieli de regie	14 %	375 050,37
		Total		3 053 981,56
		Beneficiu de deviz	6 %	183 238,90
		Total		3 237 220,46
		TVA	20 %	647 444,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 884 664,54 361 019,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumurilor din s.
Covurlui r. Leova in urma
daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 884 664,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 377,500	70,00	96 425,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	156,750	70,00	10 972,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	247,000	70,00	17 290,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	345,000	70,00	24 150,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,500	70,00	7 945,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	475,000	70,00	33 250,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,556	70,00	3 608,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,750	70,00	10 132,50
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 246,371	70,00	157 245,97
		Total manopera				361 019,89

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	84,600	1 745,83	147 697,22
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	56,400	1 924,17	108 523,19
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	777,700	469,20	364 896,84
4.	141112220164632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	16,240	434,20	7 051,41
5.	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	100,485	434,20	43 630,59
6.	1411122201672832	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	97,520	434,20	42 343,18
7.	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	603,405	434,20	261 998,45
8.	1421102200467063	Balast amestec optimal 0-63 mm	m3	192,150	434,20	83 431,53
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,250	200,00	14 250,00
10.	14221022055123037	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	14,250	2 041,67	29 093,80
11.	14221022055153037	Beton in imbracaminte C30/37	m3	356,250	2 041,67	727 344,94
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,130	4 000,00	520,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,021	4 000,00	4 084,00

14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,048	5,50	0,26
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,400	318,67	7 456,88
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,500	18,33	174,14
17.	2320166200676	White spirit	kg	26,125	25,00	653,12
18.	2320187315789	Decofrol	kg	57,325	25,00	1 433,12
19.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,618	10 500,00	6 489,00
20.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	232,750	12,50	2 909,38
21.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	3,060	1 900,00	5 814,00
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	161,500	5,55	896,32
23.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 813,188	5,55	15 613,19
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	125,875	5,55	698,61
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	11,875	10,20	121,12
26.	2710602001006	Plasa de armatura d-6 mm 200x200	kg	5 225,000	19,00	99 275,00
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,000	25,50	331,50
28.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,375	25,50	1 998,56
29.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	42,750	2,22	94,90
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,750	15,50	73,62
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,800	25,50	530,40
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,500	25,50	242,25
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	16,625	25,50	423,94
34.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 355,000	1,00	29 355,00
35.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,270	1 000,00	270,00
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	265,900	12,50	3 323,75
		Total materiale de construcții				2 013 043,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,323	500,00	661,26
2.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,180	125,00	22,50
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,530	50,00	76,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,750	50,00	1 187,50
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	54,625	3,25	177,53
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,180	550,00	99,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,746	500,00	14 872,80
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 225,000	2,42	12 644,50
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	54,625	550,00	30 043,75
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,920	425,00	3 366,00
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,962	402,12	2 799,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	156,270	402,12	62 839,29
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,300	402,12	1 729,02
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,593	402,12	1 042,54
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,920	833,33	6 599,97
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,367	450,00	15 015,38
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,458	500,00	1 729,12
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	54,625	42,00	2 294,25

19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	54,625	42,00	2 294,25
20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	70,632	50,00	3 531,60
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,593	125,00	324,08
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,500	125,00	5 937,50
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,500	302,12	14 350,70
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,509	365,00	27 560,93
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,015	260,00	7 023,96
Total utilaje de construcții						218 223,33

Total	lei	2 592 286,42
Asigurarea sociala	24 %	86 644,77
Total		2 678 931,19
Cheltuieli de regie	14 %	375 050,37
Total		3 053 981,56
Beneficiu de deviz	6 %	183 238,90
Total		3 237 220,46
TVA	20 %	647 444,09

Total deviz: 3 884 664,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumurilor din s. Covurlui r. Investitor
Leova in urma daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumuri din beton armat (Egalizare)				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu grederul de pina la 175 CP a suprafetei drumului existent)	100m2			31,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	500,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			252,00
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime cu autogreder (H=12 cm) K=2,4	100m2			105,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	105,60
		Cheltuieli directe	lei			844,80
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32, conform SM SR EN 13242+A1:2010,in pietris concasat, GA85 LA30, H=0,1 m	m3			789,95 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	141112220164632	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32mm	m3	0,2030	434,20	88,14
	141112220167283 2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-32 mm	m3	1,2190	434,20	529,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			63 196,35
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 854,15 354,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	70,00	354,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	402,12	3 499,25
		Cheltuieli directe	lei			3 083,32
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2			36,93 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,55	6,57
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			29 547,18
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,50 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	318,67	28,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9 959,62
7	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg			21,48 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2710602001006	Plasa de armatura d-6 mm 200x200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,50	0,38
		Cheltuieli directe	lei			37 809,20
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15 m	m2			402,08 43,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	14221022055123037	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,0060	2 041,67	12,25
	14221022055153037	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,1500	2 041,67	306,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	10,20	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,55	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	1,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	5,55	0,29
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	5,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,50	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,50	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,33	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,22	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	42,00	0,97
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	42,00	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,00	1,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	302,12	6,04
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,42	5,32
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,25	0,07
		Cheltuieli directe	lei			321 663,69
9	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5; b=0,4) din Beton C 16/20	m3			2 529,72 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		Cheltuieli directe	lei			4 047,55
		2. Drumuri beton armat (Constructie noua)				
10	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			4 789,13
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,21

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 062,54
12	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma	100 m3			1 423,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	402,12	479,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 241,74
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63, conform SM EN 13285:2018. H=0,1 m	m3			565,40 10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467063	Balast amestec optimal 0-63 mm	m3	1,2200	434,20	529,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	402,12	10,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 050,32
14	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,20 m	m3			789,95 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	434,20	88,14
	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	434,20	529,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248 835,62
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie de polietilena)	m2			36,93 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,55	6,57
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 171,01
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,50 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,50	1,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,50	2,04
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	318,67	28,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 409,15
17	PD03A	Montarea plasa din armatura d- 6 mm,clasa A240C cu sectiunea golurilor 200x200 mm	kg			21,48 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2710602001006	Plasa de armatura d-6 mm 200x200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,50	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 436,86
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, H=0,15 m	m2			402,08 43,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	14221022055123037	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,0060	2 041,67	12,25
	14221022055153037	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,1500	2 041,67	306,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	10,20	0,05
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,50	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,55	0,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	1,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	5,55	0,29
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	5,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,50	0,10
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,50	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,33	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,22	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	42,00	0,97
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	42,00	0,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	260,00	1,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	302,12	6,04
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,42	5,32
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	3,25	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633 275,38
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfarsit de traseu (h=0,5; b=0,4) din Beton C 16/20	m3			2 529,72 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 541,61
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamantate (fara muncitor)	m			8,20 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 000,00	6,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	50,00	1,70
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	125,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,00
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 109,71
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma	100 m3			1 423,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	402,12	479,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			854,00
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=0,30 m	m3			789,95 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	0,2030	434,20	88,14
	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-63 mm	m3	1,2190	434,20	529,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 191,78
25	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 952,80
26	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			263,48 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 745,83	246,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	402,12	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 087,75
27	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808.	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,20
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			193,17 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 924,17	180,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	402,12	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 903,42
		4. Consolidare dig din localitate				
29	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleuri cu exc. 0,4-0,7 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		si acostamente, pamint gr. II, Y = 1,90 t/mc.				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 796,25
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,47
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,00	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 388,68
31	DI105	Compactare pamintului cu maiuri pneumatice	100 m3			1 329,00
						784,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	50,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 611,92
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strat din piatra but 200-400 mm, H=0,4m	m3			668,49
						194,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	70,00	194,60
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	469,20	473,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514 738,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.