

Reparatia drumurilor sat.
Covurlui, r-nul Leova in urma
daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 695 013,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2025

№ 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 beton armat (egalizare)				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu autogreiderul a suprafetei existente)	100m2	8,000	40,95 0,00	327,60 0,00
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder h=12 cm k=2.4	100m2	8,000	137,28 0,00	1 098,24 0,00
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulate fr 8-32 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.1 m	m3	80,000	784,05 45,00	62 724,16 3 600,00
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	0,800	4 296,15 380,25	3 436,92 304,20
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din	m2	800,000	37,27 18,75	29 820,00 15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena)				
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,000	125,70 78,75	10 056,00 6 300,00
7	PD03A	Montarea plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg	1 760,000	30,62 2,25	53 900,00 3 960,00
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 XC4+XD1+XF4 H=15 cm	m2	800,000	468,90 37,80	375 124,00 30 240,00
9	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfirsit de traseu (h=0.5 b=0.4 Beton C16/20	m3	1,600	2 247,61 191,40	3 596,18 306,24
		<i>Total</i>	lei			540 083,10
		Total Drumuri beton armat (egalizare) Inclusiv salariu				540 083,10 59 710,44
		2. Drum Beton armat (constructie noua)				
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,730	1 305,00 0,00	6 172,65 0,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	898,000	10,74 0,00	9 649,01 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,575	1 879,76 0,00	2 960,62 0,00
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast amestec optimal fr 0-63 h=0.1 m	m3	157,500	443,85 9,00	69 906,53 1 417,50
14	DA12B	Strat de baza din materiale granulate fr 8-63 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.2 m	m3	315,000	784,05 45,00	246 976,38 14 175,00
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	1 575,000	37,27 18,75	58 708,12 29 531,25

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din 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	180,000	125,70 78,75	22 626,00 14 175,00
17	PD03A	Montarea plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg	3 465,000	30,62 2,25	106 115,62 7 796,25
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 XC4+XD1+XF4 H=15 cm	m2	1 575,000	468,90 37,80	738 525,38 59 535,00
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfirsit de traseu (h=0.5 b=0.4 Beton C16/20	m3	1,400	2 247,61 191,40	3 146,65 267,96
		<i>Total</i>	lei			1 264 786,97
		Total Drum Beton armat (constructie noua) Inklusiv salariu				1 264 786,97 126 897,96
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m	45,000	39,00 0,00	1 755,00 0,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,400	1 305,00 0,00	3 132,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	456,000	10,74 0,00	4 899,72 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,600	1 879,76 0,00	1 127,86 0,00
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulate fr 8-63 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.3 m	m3	180,000	784,05 45,00	141 129,36 8 100,00

1	2	3	4	5	6	7
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,360	10 525,00 0,00	3 789,00 0,00
26	DB19G	Amenajarea stratului de legaturadin beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	600,000	243,53 4,50	146 118,00 2 700,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,240	10 525,00 0,00	2 526,00 0,00
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	600,000	186,66 3,75	111 996,00 2 250,00
		<i>Total</i>	lei			416 472,94
		Total Drum beton asfalt Inclusiv salariu				416 472,94 13 050,00
		4. Consolidare dig din localitate				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,700	1 305,00 0,00	10 048,50 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 463,000	9,45 0,00	13 825,35 0,00
31	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	6,480	1 980,00 672,00	12 830,40 4 354,56
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strad din piatra but 200-400 mm h=0.4m	m3	770,000	591,00 166,80	455 070,00 128 436,00
		<i>Total</i>	lei			491 774,25
		Total Consolidare dig din localitate Inclusiv salariu				491 774,25 132 790,56
		Total	lei			2 713 117,26

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			79 787,75
		Total				2 792 905,01
		Cheltuieli de regie	5 %			139 645,25
		Total				2 932 550,26
		Beneficiu	5 %			146 627,51
		Total				3 079 177,77
		TVA	20 %			615 835,55
						3 695 013,32
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				332 448,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumurilor sat.
Covurlui, r-nul Leova in urma
daunelor provocate de ploile
torentiale din septembrie 2024**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 695 013,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2025

№ 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	60,00	82 650,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	156,750	75,00	11 756,250
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	247,000	75,00	18 525,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	345,000	75,00	25 875,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,500	75,00	8 512,500
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	475,000	75,00	35 625,000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,556	75,00	3 866,700
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,750	75,00	10 856,250
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 246,371	60,00	134 782,260
		Total manopera				332 448,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4)	t	84,600	1 600,00	135 360,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	56,400	1 850,00	104 340,000
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	777,700	420,00	326 634,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	116,725	424,00	49 491,400
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	700,925	420,00	294 388,500
6.	1421102200467	Balast amestec optimal fr 0-63	m3	192,150	330,00	63 409,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	71,250	300,00	21 375,000
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	14,250	2 020,00	28 785,000
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	356,250	2 020,00	719 625,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,130	3 800,00	494,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,021	3 800,00	3 879,800
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,048	100,00	4,750
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,400	150,00	3 510,000
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,500	20,00	190,000

15.	2320166200676	White spirit	kg	26,125	55,00	1 436,875
16.	2320187315789	Decofrol	kg	57,325	75,00	4 299,375
17.	23203226000401	Bitum	t	0,618	10 000,00	6 180,000
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	232,750	10,00	2 327,500
19.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	3,060	1 770,00	5 416,200
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	161,500	50,00	8 075,000
21.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica(Folie din polietilena)	m2	2 813,188	10,00	28 131,875
22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	125,875	25,00	3 146,875
23.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	11,875	25,00	296,875
24.	271060200100d6	Otel beton plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg	5 225,000	28,00	146 300,000
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,000	25,00	325,000
26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	78,375	25,00	1 959,375
27.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	42,750	36,00	1 539,000
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	4,750	25,00	118,750
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,800	100,00	2 080,000
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,500	100,00	950,000
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	16,625	100,00	1 662,500
32.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 355,000	0,50	14 677,500
33.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,270	4 000,00	1 080,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	265,900	32,00	8 508,800
		Total materiale de constructii				1 989 998,45

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,323	250,00	330,630
2.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,180	350,00	63,000
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,530	400,00	612,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	23,750	50,00	1 187,500
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	54,625	55,00	3 004,375
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,180	750,00	135,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,746	650,00	19 334,640
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5 225,000	25,00	130 625,000
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	54,625	850,00	46 431,250
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,920	450,00	3 564,000
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,962	450,00	3 132,720
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	156,270	400,00	62 508,000
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,300	450,00	1 934,888
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,593	480,00	1 244,448
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,920	850,00	6 732,000
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,367	580,00	19 353,150
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,458	560,00	1 936,620
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	54,625	120,00	6 555,000
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	54,625	100,00	5 462,500

20.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	70,632	120,00	8 475,840
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,593	350,00	907,410
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,500	350,00	16 625,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	47,500	250,00	11 875,000
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	81,069	350,00	28 374,080
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,015	380,00	10 265,795
Total utilaje de construcții						390 669,85

Total	lei	2 713 117,26
Asigurarea sociala	24 %	79 787,75
Total		2 792 905,01
Cheltuieli de regie	5 %	139 645,25
Total		2 932 550,26
Beneficiu	5 %	146 627,51
Total		3 079 177,77
TVA	20 %	615 835,55

Total deviz: **3 695 013,32**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia drumurilor sat. Covurlui, r-nul Leova in urma daunelor provocate de ploile torentiale din septembrie 2024** **Investitor**

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 beton armat (egalizare)				
1	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder (Nivelarea cu autogreiderul a suprafetei existente)	100m2			40,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	650,00	40,95
2	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm	100m2			137,28

1	2	3	4	5	6	7
		adincime cu autogreder h=12 cm k=2.4				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	650,00	137,28
3	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulate fr 8-32 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.1 m	m3			784,05 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	424,00	86,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
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			4 296,15 380,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	75,00	380,25
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	450,00	3 915,90
5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie din polietilena)	m2			37,27 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica(Folie din polietilena)	m2	1,150	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
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			125,70 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	100,00	8,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
7	PD03A	Montarea plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg			30,62 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	75,00	2,25
	271060200100d6	Otel beton plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,38
8	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 XC4+XD1+XF4 H=15 cm	m2			468,90 37,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,006	2 020,00	12,12
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,150	2 020,00	303,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	50,00	3,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	25,00	1,32
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	100,00	0,40
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	100,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	55,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,071	32,00	2,27
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,018	36,00	0,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	75,00	0,82
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	850,00	19,55
	2952270003608	Vibroinfingator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	350,00	7,00
	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,200	25,00	55,00
	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	55,00	1,26
9	DI119	Dinte de sprijin la început și la sfârșit de traseu (h=0.5 b=0.4 Beton C16/20	m3			2 247,61 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,020	1 770,00	1 805,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,21
		2. Drum Beton armat (construcție nouă)				
10	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 305,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
12	DI96	Compactarea ramboului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 879,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	560,00	890,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
13	DI110	Strat inferior de fundație din balast amestec optimă fr 0-63 h=0.1 m	m3			443,85 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast amestec optimă fr 0-63	m3	1,220	330,00	402,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	32,00	2,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	380,00	3,69
14	DA12B	Strat de bază din materiale granulate fr 8-63 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.2 m	m3			784,05 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	424,00	86,07
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumsuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelițoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (Folie din polietilenă)	m2			37,27 18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentară polimerică(Folie din polietilenă)	m2	1,150	10,00	11,85

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
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			125,70 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	100,00	8,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	150,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	75,00	9,00
17	PD03A	Montarea plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg			30,62 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	75,00	2,25
	271060200100d6	Otel beton plasa armatura d 6 mm A240C 200x200 mm	kg	1,000	28,00	28,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,38
18	DC05A	Strat de uzura din beton armat C30/37 conform SM EN 206+A1:2017 XC4+XD1+XF4 H=15 cm	m2			468,90 37,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	75,00	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	75,00	1,50
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C30/37	m3	0,006	2 020,00	12,12
	1422102205515	Beton in imbracaminte C30/37	m3	0,150	2 020,00	303,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	300,00	9,00
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	50,00	3,40
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	10,00	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	25,00	1,32
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	100,00	0,40
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	100,00	0,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	55,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	32,00	2,27
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	36,00	0,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	75,00	0,82
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	100,00	2,30
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	850,00	19,55
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	350,00	7,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	25,00	55,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	55,00	1,26
19	DI119	Dinte de sprijin la inceput si la sfirsit de traseu (h=0.5 b=0.4 Beton C16/20	m3			2 247,61 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	60,00	191,40
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,020	1 770,00	1 805,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	3 800,00	140,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	250,00	110,21
		3. Drum beton asfalt				
20	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat (fara muncitor)	m			39,00 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	4 000,00	24,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	400,00	13,60
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,004	350,00	1,40
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 305,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	580,00	1 305,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 879,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	480,00	572,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	560,00	890,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
24	DA12B	Strat de baza din materiale granulate fr 8-63 , pietris concasat GA 85 LA 30 h=0.3 m	m3			784,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	424,00	86,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	32,00	4,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	380,00	5,70
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 525,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
26	DB19G	Amenajarea stratului de legaturadin beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2			243,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22.4)	t	0,141	1 600,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 525,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	750,00	225,00
28	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2			186,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA 16)	t	0,094	1 850,00	173,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		4. Consolidare dig din localitate				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 305,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,250	580,00	1 305,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,45
31	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 980,00 672,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	60,00	672,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	120,00	1 308,00
32	DI129	Consolidarea taluzului digului cu un strad din piatra but 200-400 mm h=0.4m	m3			591,00 166,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	60,00	166,80
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	420,00	424,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.