

**Reabilitarea infrastructurii rutiere a
strazii Unirii din satul Fundul
Galbenei, r-ul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 248 808,72 Lei

№ 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. Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 310,00 m.l B - 5,50 m Stot. - 7 205,00 m2 1.1. Structura rutiera partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	72,050	71,43 0,00	5 146,186 0,000
2	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2	72,050	6 093,32 0,00	439 023,410 0,000
3	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=7 205,00m.p.: h=0.20 m: V=1 441,00m.c.)	100 m3	14,410	17 422,72 97,72	251 061,330 1 408,080
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	216,500	39,39 0,00	8 527,935 0,000
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	72,050	81,17	5 847,938

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I			0,00	0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	14,410	1 532,82 256,61	22 087,899 3 697,742
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	4,323	9 861,67 0,00	42 632,000 0,000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	7 205,000	189,07 5,10	1 362 259,72 5 36 732,531
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	2,161	9 861,67 0,00	21 311,069 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (conform SM EN 13108-1) (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	7 205,000	166,21 4,25	1 197 522,41 5 30 610,443
		<i>Total</i>	Lei			3 355 419,90 8
		Total Structura rutiera partea carosabila Inclusiv salariu				3 355 419,90 8 72 448,795
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,000	71,43 0,00	714,252 0,000
12	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului,	100m2	10,000	6 093,32 0,00	60 933,159 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)				
13	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=1 000 m.p.: h=0.20 m: V=200m.c.)	100 m3	2,000	17 422,72 97,72	34 845,431 195,431
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	30,000	39,39 0,00	1 181,700 0,000
15	TsE05A	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. I	100m2	10,000	81,17 0,00	811,650 0,000
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,000	1 532,82 256,61	3 065,635 513,219
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,600	9 861,67 0,00	5 917,002 0,000
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2	1 000,000	189,07 5,10	189 071,440 5 098,200
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,300	9 861,67 0,00	2 958,501 0,000
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 000,000	166,21	166 207,136

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (conform SM EN 13108-1) (fara nisip bitumat si otel patrat)			4,25	4 248,500
		<i>Total</i>	Lei			465 705,906
		Total Structura rutiera accese Inclusiv salariu				465 705,906 10 055,350
		1.3. Acostamente				
21	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	6,550	1 025,00 0,00	6 713,750 0,000
22	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	26,200	102,27 0,00	2 679,419 0,000
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,550	429,12 0,00	2 810,736 0,000
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	2 620,000	67,70 2,69	177 386,026 7 057,098
		<i>Total</i>	Lei			189 589,931
		Total Acostamente Inclusiv salariu				189 589,931 7 057,098
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,000	792,62 92,62	6 340,938 740,938
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,000	856,13 37,39	6 849,014 299,094

1	2	3	4	5	6	7
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stilp complet	buc	50,000	161,79 40,79	8 089,280 2 039,280
28	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	180,000	156,04 39,94	28 086,462 7 188,462
		<i>Total</i>	Lei			49 365,695
		Total Siguranta circulației rutiere Inclusiv salariu				49 365,695 10 267,775
		<i>Total</i>	Lei			4 060 081,43 9
		Total Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 310,00 m.l B - 5,50 m Stot. - 7 205,00 m2 Inclusiv salariu				4 060 081,43 9 99 829,018

		Total	Lei	4 060 081,44
		Asigurarea sociala	24 %	23 958,96
		Total		4 084 040,40
		Cheltuieli de regie	5 %	204 202,02
		Total		4 288 242,42
		Beneficiu de deviz	2 %	85 764,85
		Total		4 374 007,27
		TVA	20 %	874 801,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 248 808,72 99 829,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea infrastructurii rutiere a
strazii Unirii din satul Fundul
Galbenei, r-ul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 248 808,72 Lei

№ 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	17,640	84,97	1 498,871
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	84,97	149,547
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	902,550	84,97	76 689,674
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,200	84,97	1 376,514
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,670	84,97	13 057,315
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,054	84,97	7 057,098
		Total manopera				99 829,02

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	992,805	1 436,20	1 425 866,541
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	797,526	1 582,03	1 261 710,058
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	330,120	468,00	154 496,160
4.	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	188,715	439,47	82 934,581
5.	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	902,550	439,47	396 643,649
6.	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50	t	7,606	9 166,67	69 717,292
7.	2430126108720	Email alb	kg	131,400	80,00	10 512,000
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	63,000	75,00	4 725,000
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	63,000	35,00	2 205,000
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,000	800,00	6 400,000
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	114,870	2 000,00	229 740,000
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,000	120,00	6 000,000
13.	2663102100000	Beton	m3	0,800	1 500,00	1 200,000
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,000	550,00	4 400,000
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	1,72	27,520
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	1,41	45,120
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,75	12,000
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	88,00	28,160
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	88,00	14,080

20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,72	23,040
21.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,000	1,00	50,000
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	264,840	15,29	4 049,404
		Total materiale de construcții				3 660 799,60

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	8,640	400,00	3 456,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,215	1 400,00	3 101,280
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	31,835	541,10	17 226,135
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	37,286	541,10	20 175,509
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	153,300	384,40	58 928,405
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	97,639	360,00	35 150,220
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,820	330,00	9 510,600
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,808	360,00	2 810,736
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,639	800,00	78 111,600
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,427	500,00	6 713,750
11.	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	5,826	541,10	3 152,205
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	18,872	2 500,00	47 178,750
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,191	241,00	6 553,127
14.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	8,205	900,00	7 384,500
		Total utilaje de construcții				299 452,82

Total	Lei	4 060 081,44
Asigurarea socială	24 %	23 958,96
Total		4 084 040,40
Cheltuieli de regie	5 %	204 202,02
Total		4 288 242,42
Beneficiu de deviz	2 %	85 764,85
Total		4 374 007,27
TVA	20 %	874 801,45

Total deviz:

5 248 808,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii
Unirii din satul Fundul Galbenei, r-ul Hincesti****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. Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 310,00 m.l B - 5,50 m Stot. - 7 205,00 m2				
		1.1. Structura rutiera partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,10	71,43
2	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2			6 093,32 0,00
	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	439,47	1 010,78
	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	439,47	4 834,17
	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	541,10	38,42
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	541,10	209,95
3	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227- 1:2015) (S=7 205,00m.p.: h=0.20 m: V=1 441,00m.c.)	100 m3			17 422,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 500,00	2 875,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			39,39 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	241,00	24,10
5	TsE05A	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. I	100m2			81,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	541,10	81,16
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executindu- se cu pamint coeziv	100 m3			1 532,82 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	384,40	1 276,21

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			189,07 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	0,1210	1 436,20	173,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,40	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 (conform SM EN 13108-1) (fara nisip bitumat si otel patrat)	m2			166,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	0,0972	1 582,03	153,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			71,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,10	71,43
12	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2			6 093,32 0,00
	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	439,47	1 010,78
	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	439,47	4 834,17
	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	541,10	38,42
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	541,10	209,95
13	DA21D	Tratarea stratului cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=1 000 m.p.: h=0.20 m: V=200m.c.)	100 m3			17 422,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	2 000,00	14 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 500,00	2 875,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1441 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			39,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	241,00	24,10
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. I	100m2			81,17 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	541,10	81,17
16	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pămînt coeziv	100 m3			1 532,82 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	384,40	1 276,21
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă cationică C50	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
18	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021), executată la cald, în grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanică (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			189,07 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108-1, cerințele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	0,1210	1 436,20	173,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	360,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	384,40	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă cationică C50	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 (conform SM EN 13108-1) (fără nisip bitumat și oțel patrat)	m2			166,21 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerințele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	1 582,03	153,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		1.3. Acostamente				
21	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			102,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	541,10	102,27
23	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			429,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			67,70 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	468,00	58,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	541,10	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	330,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	384,40	0,17
		1.4. Siguranța circulației rutiere				
25	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			792,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			856,13 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,41	5,64
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,72	3,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,72	2,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			161,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagră d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010	Stîlp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	120,00	120,00
28	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			156,04 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0480	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.