

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 5 715 064,01 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. 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	66,00 0,00	4 755,30 0,00
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	5 542,40 0,00	399 329,90 0,00
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	15 064,29 74,29	217 076,42 1 070,52
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	48,00 0,00	10 392,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	72,050	75,00 0,00	5 403,75 0,00
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	14,410	1 357,09 195,09	19 555,70 2 811,28
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	4,323	10 420,02 0,00	45 045,76 0,00
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	7 205,000	207,05 3,88	1 491 766,43 27 926,58
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	2,161	10 419,86 0,00	22 517,32 0,00
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	7 205,000	176,16 3,23	1 269 196,78 23 272,15
		Total Structura rutiera partea carosabila Inclusiv salariu				3 485 039,36 55 080,53
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,000	66,00 0,00	660,00 0,00
12	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2	10,000	5 542,40 0,00	55 424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	15 064,29 74,29	30 128,58 148,58
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	48,00 0,00	1 440,00 0,00
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	75,00 0,00	750,00 0,00
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	1 357,09 195,09	2 714,18 390,18
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,600	10 420,00 0,00	6 252,00 0,00
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	207,05 3,88	207 046,00 3 876,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,300	10 420,00 0,00	3 126,00 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 000,000	176,16 3,23	176 155,00 3 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica BA 16 (conform SM EN 13108-1) (fara nisip bitumat si otel patrat)				
		Total Structura rutiera accese Inclusiv salariu				483 695,76 7 644,76
		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	1 004,50 0,00	6 579,48 0,00
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	94,50 0,00	2 475,90 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,550	536,40 0,00	3 513,42 0,00
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	54,46 2,05	142 678,18 5 365,29
		Total Acostamente Inclusiv salariu				155 246,98 5 365,29
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,000	1 250,41 70,41	10 003,31 563,31
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,000	850,52 28,43	6 804,20 227,40
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,000	301,01 31,01	15 050,40 1 550,40
28	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	180,000	151,16 30,36	27 209,16 5 465,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				59 067,07 7 806,27
		Total Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 310,00 m.l B - 5,50 m Stot. - 7 205,00 m2 Inclusiv salariu				4 183 049,17 75 896,85

		Total	lei	4 183 049,17
		Asigurarea sociala	24,00 %	18 215,24
		Total	100,00 +	4 201 264,41
		Cheltuieli de regie	9,00 %	378 113,80
		Total	100,00 +	4 579 378,21
		Beneficiu de deviz	4,00 %	183 175,13
		Total	100,00 +	4 762 553,34
		TVA	20,00 %	952 510,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 715 064,01 75 896,85

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 №

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

Valoarea de deviz 5 715 064,01 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	17,64	64,60	1 139,54
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,76	64,60	113,70
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	902,55	64,60	58 304,73
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,20	64,60	1 046,52
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,6697	64,60	9 927,07
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,054	64,60	5 365,29
		Total manopera				75 896,85

Materiale:

1.	1111000100013108	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	992,805	1 600,00	1 588 488,00
2.	1111000100013110	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	797,526	1 700,00	1 355 794,20
3.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	63,00	65,00	4 095,00
4.	1411122201660114	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	330,12	380,00	125 445,60
5.	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	188,715	400,00	75 486,00
6.	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	902,55	400,00	361 020,00
7.	232032260004017	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	7,6055	10 000,00	76 055,00
8.	2430126108720	Email alb	kg	131,40	90,00	11 826,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	63,00	65,00	4 095,00
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,00	800,00	6 400,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	114,87	2 000,00	229 740,00
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,00	250,00	12 500,00
13.	2663102100000	Beton	m3	0,80	1 800,00	1 440,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,00	1 000,00	8 000,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,00	3,00	48,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,00	2,00	64,00
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,00	1,00	16,00
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,32	35,00	11,20

19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,16	35,00	5,60
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	1,00	32,00
21.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	50,00	20,00	1 000,00
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	264,84	18,00	4 767,12
		Total materiale de construcții				3 866 328,72

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,64	200,00	1 728,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2152	400,00	886,08
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	31,8354	500,00	15 917,70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,2861	500,00	18 643,05
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	153,2997	350,00	53 654,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	97,6395	400,00	39 055,80
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,82	200,00	5 764,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,8076	450,00	3 513,42
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,6395	700,00	68 347,65
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,4275	490,00	6 579,48
11.	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	5,8255	400,00	2 330,20
12.	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	18,8715	600,00	11 322,90
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,1914	300,00	8 157,42
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,205	600,00	4 923,00
		Total utilaje de construcții				240 823,60

Total	lei	4 183 049,17
Asigurarea sociala	24,00 %	18 215,24
Total	100,00 +	4 201 264,41
Cheltuieli de regie	9,00 %	378 113,80
Total	100,00 +	4 579 378,21
Beneficiu de deviz	4,00 %	183 175,13
Total	100,00 +	4 762 553,34
TVA	20,00 %	952 510,67

Total deviz:

5 715 064,01

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			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
2	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2			5 542,40 0,00
	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	400,00	920,00
	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	400,00	4 400,00
	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
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			15 064,29 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,60	74,29
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	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	600,00	690,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
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			48,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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 fiecarui strat in parte, umpluturile executandu- se cu pamint coeziv	100 m3			1 357,09 195,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,60	195,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 420,02 0,00
	232032260004017	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 000,00	10 300,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
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			207,05 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	1111000100013108	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:2021	t	0,1210	1 600,00	193,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 419,86 0,00
	232032260004017	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 000,00	10 299,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
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			176,16 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	11110001000131110	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	1 700,00	165,24
	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	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		1.2. Structura rutiera accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			66,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	66,00
12	DI89B k=2	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale)	100m2			5 542,40 0,00
	141112220175212	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	400,00	920,00
	14111222017522	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	400,00	4 400,00
	295250000500402	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	500,00	194,00
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			15 064,29 74,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,60	74,29
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	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	600,00	690,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	600,00	300,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv	m3			48,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
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			1 357,09 195,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,60	195,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 162,00
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 420,00 0,00
	232032260004017	Emulsie bituminoasă cationică C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
18	DB19F	Îmbracaminte 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			207,05 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	1111000100013108	Mixtură asfaltică cu agregat mare BAD 22,4 conform SM EN 13108-1, cerințele tehnice conform CP D.02.25:2021	t	0,1210	1 600,00	193,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	700,00	4,62
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			10 420,00 0,00
	232032260004017	Emulsie bituminoasă cationică C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
20	DB16H	Îmbracaminte 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			176,16 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	11110001000131110	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	1 700,00	165,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și	100m2			94,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
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			54,46 2,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,60	2,05
	1411122201660114	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	380,00	47,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 250,41 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			850,52 28,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			301,01 31,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,60	19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	20,00	20,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	250,00	250,00
28	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			151,16 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	65,00	22,75
	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

