

**Reabilitarea infrastructurii
rutiere a strazii Unirii din satul
Fundul Galbenei, raionul
Honcesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Reabilitare a infrastructurii rutiere**

Valoarea de deviz 5 993 917,82 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 - 1 300,00 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	72,0500	92,40 0,00	6 657,42 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, Hmed=10 cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa) (k=2, pentru materiale) K=2,0000	100m2	72,0500	6 862,55 527,87	494 446,60 38 032,89
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint 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 EN 14227-1:2015) (S=7 205,00 m.p.; h=0,20 m; V=1 441,00 m.c.)	100 m3	14,4100	17 013,79 108,79	245 168,71 1 567,66
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1 441 m.c. * 0,15 m.c. de apa)	m3	216,5000	54,00 0,00	11 691,00 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	72,0500	105,00 0,00	7 565,25 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	14,4100	1 680,09 285,69	24 210,12 4 116,82
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	4,3230	13 005,53 0,00	56 222,90 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	7 205,0000	214,92 5,68	1 548 484,19 40 895,58
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	2,1610	13 005,33 0,00	28 104,51 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	7 205,0000	192,25 4,73	1 385 175,66 34 079,65
		Total Structura rutiera partea carosabila Inclusiv salariu				3 807 726,36 118 692,60
		1.2. Structura rutiera, accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	10,0000	92,40 0,00	924,00 0,00
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 pentru materiale)	100m2	10,0000	6 862,55 527,87	68 625,48 5 278,68

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
13	DA21D	Tratarea stratului de pamint 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=200 m.c.)	100 m3	2,0000	17 013,79 108,79	34 027,58 217,58
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1 441 m.c.*0,15 m.c. de apa)	m3	30,0000	54,00 0,00	1 620,00 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	10,0000	105,00 0,00	1 050,00 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	2,0000	1 680,09 285,69	3 360,18 571,38
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,6000	13 005,50 0,00	7 803,30 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	1 000,0000	214,92 5,68	214 918,00 5 676,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,3000	13 005,50 0,00	3 901,65 0,00
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	1 000,0000	192,25	192 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica			4,73	4 730,00
		Total Structura rutiera, accese Inclusiv salariu				528 482,19 16 473,64
		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	6,5500	820,00 0,00	5 371,00 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	26,2000	132,30 0,00	3 466,26 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,5500	1 673,04 0,00	10 958,41 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	2 620,0000	66,67 3,00	174 668,38 7 856,91
		Total Acostamente Inclusiv salariu				194 464,05 7 856,91
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,0000	1 008,11 103,11	8 064,91 824,91
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	8,0000	1 079,72 41,62	8 637,80 333,00
27	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	50,0000	178,41 45,41	8 920,40 2 270,40
28	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	180,0000	139,76 44,46	25 157,16 8 003,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				50 780,27 11 431,47
		Total Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 300,00 m.l. B=5,50 m; Stot. - 7 205,00 m2 Inclusiv salariu				4 581 452,87 154 454,62

		Total	lei	4 581 452,87
		Asigurari Sociale	24,00 %	37 069,11
		Total	100,00 +	4 618 521,98
		Cheltuieli de regie	5,00 %	230 926,10
		Total	100,00 +	4 849 448,08
		Beneficiu de deviz	3,00 %	145 483,44
		Total	100,00 +	4 994 931,52
		TVA	20,00 %	998 986,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 993 917,82 154 454,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea infrastructurii
rutiere a strazii Unirii din satul
Fundul Galbenei, raionul
Honcesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitare a infrastructurii rutiere**

Valoarea de deviz 5 993 917,82 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	17,6400	94,60	1 668,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	94,60	166,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	457,8390	94,60	43 311,57
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	902,5500	94,60	85 381,23
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,2000	94,60	1 532,52
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,6697	94,60	14 537,15
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	83,0540	94,60	7 856,91
		Total manopera				154 454,62

Materiale:

1.	111100010001310224	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	992,8050	1 630,00	1 618 272,15
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	97,2000	1 830,00	177 876,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica BA 16	t	700,3260	1 830,00	1 281 596,58
4.	14111222016601032	Amestec de agregate LA 30fr.0/32	m3	330,1200	450,00	148 554,00
5.	14111222017521632	Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	m3	902,5500	450,00	406 147,50
6.	14111222017521816	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	188,7150	450,00	84 921,75
7.	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	7,6055	12 500,00	95 068,75
8.	2430126108720	Email alb	kg	131,4000	65,00	8 541,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	63,0000	75,00	4 725,00
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	8,0000	1 000,00	8 000,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	114,8700	1 800,00	206 766,00
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	50,0000	130,00	6 500,00
13.	2663102100000	Beton	m3	0,8000	1 550,00	1 240,00
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,0000	750,00	6 000,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	3,00	48,00
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	3,00	96,00
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	3,00	48,00
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	35,00	11,20
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	35,00	5,60
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	3,00	96,00
21.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp	buc	50,0000	3,00	150,00

		dirij. circ				
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	264,8400	19,00	5 031,96
		Total materiale de construcții				4 059 695,49

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,6400	450,00	3 888,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,2152	435,00	963,61
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	31,8354	850,00	27 060,09
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,2861	700,00	26 100,27
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	153,2997	420,00	64 385,87
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	97,6395	450,00	43 937,77
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,8200	350,00	10 087,00
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,8076	550,00	4 294,18
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	97,6395	950,00	92 757,53
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,4275	400,00	5 371,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,4145	400,00	4 165,80
12.	29525000050040	Tractor	h-ut	5,8256	280,00	1 631,17
13.	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	3 200,00	60 388,80
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,8076	320,00	2 498,43
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,1914	350,00	9 516,99
16.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,2050	1 250,00	10 256,25
		Total utilaje de construcții				367 302,76

Total	lei	4 581 452,87
Asigurari Sociale	24,00 %	37 069,11
Total	100,00 +	4 618 521,98
Cheltuieli de regie	5,00 %	230 926,10
Total	100,00 +	4 849 448,08
Beneficiu de deviz	3,00 %	145 483,44
Total	100,00 +	4 994 931,52
TVA	20,00 %	998 986,30

Total deviz:

5 993 917,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii din satul Fundul Galbenei, raionul Honcesti

Investitor Primaria Fundul Galbenei

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. Reabilitarea infrastructurii rutiere a strazii Unirii, L - 1 300,00 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			92,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material, Hmed=10 cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa) (k=2, pentru materiale) K=2,0000	100m2			6 862,55 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	141112220175218 16	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	450,00	1 035,00
	141112220175216 32	Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	m3	5,5000	450,00	4 950,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,00	19,88
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	850,00	329,80
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint 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 EN 14227-1:2015) (S=7 205,00 m.p.; h=0,20 m; V=1 441,00 m.c.)	100 m3			17 013,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 800,00	12 600,00
	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	3 200,00	3 680,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 250,00	625,00
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1 441 m.c. * 0,15 m.c. de apa)	m3			54,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			105,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
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	100 m3			1 680,09 285,69

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	420,00	1 394,40
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 005,53 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	12 500,00	12 875,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	435,00	130,50
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			214,92 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 224	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,1210	1 630,00	197,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 005,33 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa cationica C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	12 500,00	12 874,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	435,00	130,50
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			192,25 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0972	1 630,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		1.2. Structura rutiera, accese				
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			92,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) (k=2 pentru materiale) K=2,0000	100m2			6 862,55 527,87
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	141112220175218 16	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	450,00	1 035,00
	141112220175216 32	Agregat grosier LA30 fr. 16-32 mm	m3	5,5000	450,00	4 950,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	280,00	19,88
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	850,00	329,80
13	DA21D	Tratarea stratului de pamint 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=200 m.c.)	100 m3			17 013,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 800,00	12 600,00
	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	3 200,00	3 680,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente	h-ut	0,5000	1 250,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (1 441 m.c.*0,15 m.c. de apa)	m3			54,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			105,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	700,00	105,00
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			1 680,09 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	420,00	1 394,40
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 005,50 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă cationică C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	435,00	130,50
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 otel patrat)	m2			214,92 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 224	Mixtura asfaltică BAD 22,4	t	0,1210	1 630,00	197,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	450,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			13 005,50 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă cationică C50 conform SM EN 13808	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	435,00	130,50
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			192,25 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 830,00	177,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			132,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 673,04 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
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			66,67 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601032	Amestec de agregate LA 30fr.0/32	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		1.4. Siguranta circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 008,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 079,72 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	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	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	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			178,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,00	3,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	130,00	130,00
28	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			139,76 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.