

**Lucrari de reparative a imbracamintilor rutiere pe
drumuri publice nationale(regionale-G) Raionul Stefan
Voda G116
R30-Ermoclia-Alava-Lazo-Volintiri (selectiv),km0,00-4,00
(4000m.l.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 01-2023

Valoarea de deviz 24 533 121,65 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. G116 R30-Ermoclia-Alava-Lazo-Volintiri (selectiv),km0,00-4,00 (4000m.l. 1.1Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 050,00	31,98	33 575,75
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,00	16,93	1 777,75
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea	100m2	311,20	89,90	27 975,48
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire,Hmed=10cm,S=31120 m.p,(fara utilizarea compactorului,cisternei,apa)	m3	3 112,00	797,69	2 482 424,03
5	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=31120M.P.:H=0.20 m:V=6224m.c.)	100 m3	62,24	20 397,85	1 269 562,31

6	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(6224m.c.*8%de apa)	m3	497,92	91,46	45 538,69
7	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	311,20	102,15	31 789,08
8	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	62,24	1 352,19	84 160,09
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7L/M2	t	21,00	11 271,55	236 702,49
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30 000,00	239,85	7 195 530,24
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3L/m2	t	9,00	11 271,55	101 443,92
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald(conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021), in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30 000,00	206,90	6 206 969,22
		<i>Total</i>	Lei			17 717 449,05
		Total 1.1Partea carosabila Inklusiv salariu				17 717 449,05
		1.2.Bordure				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	100,00	27,19	2 719,04

		dimensiune, asezate pe beton				
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	24,00	94,32	2 263,60
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,00	19,37	464,85
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(BR100.30.15)	m	100,00	272,67	27 266,66
		<i>Total</i>	Lei			32 714,15
		Total 1.2.Bordure Inclusiv salariu				32 714,15 10 675,63
		1.3.Trotuar				
17	TsC03G1	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. III	100 m3	0,25	881,36	220,34
18	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	2,80	44,31	124,06
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	44,80	19,35	866,89
20	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,60	1 201,55	720,93
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,00	803,47	7 231,19
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(BR100.30.15)	m	40,00	272,67	10 906,67

23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	40,00	223,42	8 936,61
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	60,00	88,33	5 299,68
		<i>Total</i>	Lei			34 306,37
		Total 1.3.Trotuar Inclusiv salariu				34 306,37 7 677,05
		1.4Acostamente				
25	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	15,20	694,91	10 562,62
26	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	120,00	128,71	15 445,08
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	15,20	393,38	5 979,42
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	8 000,00	73,28	586 214,45
		<i>Total</i>	Lei			618 201,57
		Total 1.4Acostamente Inclusiv salariu				618 201,57 21 548,39
		1.5Siguranta				
29	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	42,00	866,25	36 382,63
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	42,00	787,12	33 058,90

		plantat				
31	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	270,00	146,12	39 451,21
32	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	40,00	968,76	38 750,29
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	600,00	82,43	49 458,14
		<i>Total</i>	Lei			197 101,17
		Total 1.5Siguranta Inclusiv salariu				197 101,17 18 851,43

		Total	Lei	18 599 772,3 1
		Asigurari sociale	24 %	125 514,42
		Cheltuieli directe		18 725 286,7 3
		Cheltuieli de regie	6 %	1 123 517,20
		Total		19 848 803,9 3
		Beneficiu de deviz	3 %	595 464,12
		Total		20 444 268,0 5
		TVA	20 %	4 088 853,60
		Total deviz: Inclusiv salariu	24 533 121,65	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari de reparative a imbracamintilor rutiere pe
drumuri publice nationale(regionale-G) Raionul
Stefan Voda
G116 R30-Ermoclia-Alava-Lazo-Volintiri
(selectiv),km0,00-4,00 (4000m.l.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-2023

Valoarea de deviz 24 533 121,65 Lei

10.10.23

№ 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 № 02-2023:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	94,86	84,97	8 060,25
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,24	84,97	785,12
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 982,01	84,97	168 411,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 300,00	84,97	280 401,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,60	84,97	815,71
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	459,13	84,97	39 012,27
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,95	84,97	80,72
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	299,05	84,97	25 410,28
		Total manopera				522 976,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3 540,00	1 908,33	6 755 488,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2 922,00	2 001,70	5 848 967,40
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	631,74	505,00	319 028,70
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 008,00	505,00	509 040,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3 793,53	505,00	1 915 732,65
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,35	505,00	5 226,75
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,38	220,00	303,60
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,30	220,00	66,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,57	220,00	565,40
10.	23203226000401	Bitum(emulsiea bituminoasa C60B2)	t	30,90	10 744,90	332 017,41
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	438,00	73,50	32 193,00
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	33,60	31,67	1 064,11
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	210,00	32,50	6 825,00
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	42,00	735,33	30 883,86
15.	2651122100002	Ciment M-400	t	435,68	2 750,00	1 198 120,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	484,60	2,75	1 332,65
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	96,00	2,75	264,00
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	472,20	2,75	1 298,55
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	60,90	0,00	0,00
20.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea	buc	270,00	105,33	28 439,10

		circulatiei				
21.	2663102100000	Beton	m3	4,20	1 536,36	6 452,71
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,22	1 536,36	12 628,88
23.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	140,70	135,00	18 994,50
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	40,20	120,00	4 824,00
25.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	42,00	620,00	26 040,00
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,00	1,45	121,80
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,00	1,45	243,60
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,00	0,45	37,80
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,68	50,00	84,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,84	50,00	42,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00	0,45	75,60
32.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,99	38 344,00	37 960,56
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,20	56,00	67,20
34.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	588,12	38,00	22 348,56
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,96	38,00	36,48
36.	4100126202818	Apa	m3	0,90	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				17 116 814,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	329,99	1 247,36
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,40	29,99	41,99
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,36	435,98	2 772,83
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,11	398,60	7 617,25
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,00	681,00	6 129,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	269,22	681,00	183 338,82
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	567,24	329,99	187 183,52
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,72	329,99	237,59
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	357,00	329,99	117 806,43
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	88,00	329,99	29 039,12
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,12	329,99	5 979,42
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	357,00	790,00	282 030,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,81	338,98	10 782,96
14.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,40	0,00	0,00
15.	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	71,58	640,00	45 811,20
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,11	594,00	11 351,34
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,95	628,18	3 109,49
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	85,96	534,60	45 954,22
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	31,12	628,18	19 548,96
		Total utilaje de construcții				959 981,50

Total	Lei	18 599 77 2,31
Asigurari sociale	24 %	125 514,4 2
Cheltuieli directe		18 725 28 6,73
Cheltuieli de regie	6 %	1 123 517, 20
Total		19 848 80 3,93
Beneficiu de deviz	3 %	595 464,1 2
Total		20 444 26 8,05
TVA	20 %	4 088 853, 60

Total deviz:

24 533 12
1,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparative a imbracamintilor rutiere **Investitor**
pe drumuri publice nationale(regionale-G) Raionul
Stefan Voda
G116 R30-Ermoclia-Alava-Lazo-Volintiri
(selectiv),km0,00-4,00 (4000m.l.

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. G116 R30-Ermoclia-Alava-Lazo-Volintiri (selectiv),km0,00-4,00 (4000m.l.				
		1.1Partea carosabila				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			31,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	38,00	1,22
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	398,60	7,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	534,60	9,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	594,00	10,81
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,93

		de 10 t la distanta de: 2 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	628,18	16,93
3	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			89,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	681,00	89,90
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire,Hmed=10cm,S=31120m.p,(fara utilizarea compactorului,cisternei,apa)	m3			797,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	505,00	102,52
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	505,00	615,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	681,00	28,60
5	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=31120M.P.:H=0.20 m:V=6224m.c.)	100 m3			20 397,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,00	2 750,00	19 250,00
	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	1,15	640,00	736,04
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,50	628,18	314,09
6	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(6224m.c.*8%de apa)	m3			91,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	38,00	38,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10	534,60	53,46
7	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			102,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	681,00	102,15
8	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			1 352,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,32	329,99	1 095,58
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7L/M2	t			11 271,55
	23203226000401	Bitum(emulsiea bituminoasa C60B2)	t	1,03	10 744,90	11 067,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	681,00	204,30
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 (conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			239,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,10

	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,118	1 908,33	225,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	329,99	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	329,99	2,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	790,00	5,21
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3L/m2	t			11 271,55
	23203226000401	Bitum(emulsiea bituminoasa C60B2)	t	1,03	10 744,90	11 067,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	681,00	204,30
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald(conform SM EN 13108-1si CPD.02.25.2021), in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			206,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	2 001,70	194,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,99	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,99	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,00	4,19
		1.2.Bordure				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	84,97	27,19
14	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	84,97	94,32
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			19,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	628,18	19,37
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(BR100.30.15)	m			272,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 536,36	69,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,75	8,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	38,00	0,23
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	1,005	135,00	135,68
		1.3.Trotuar				
17	TsC03G1	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. III	100 m3			881,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	338,98	881,36
18	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	84,97	44,31
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			19,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	628,18	19,35

20	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 201,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	84,97	767,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	38,00	38,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	329,99	395,98
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			803,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	505,00	580,75
	4100126202818	Apa	m3	0,10	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	329,99	138,60
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(BR100.30.15)	m			272,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 536,36	69,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,75	8,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	220,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	38,00	0,23
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (BR100.30.15)	m	1,005	135,00	135,68
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			223,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 536,36	73,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,75	2,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	220,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	38,00	0,11
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			88,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,75	4,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,75	21,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	56,00	1,12
		1.4Acostamente				
25	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			694,91
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	338,98	694,91
26	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			128,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	681,00	128,71
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			393,38

	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	329,99	393,38
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			73,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	505,00	63,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	38,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	681,00	2,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	534,60	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	329,99	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	329,99	0,15
		1.5Siguranta				
29	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			866,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 536,36	153,64
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,00	620,00	620,00
30	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			787,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	735,33	735,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,02	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,04	50,00	2,00
31	DF11A	Stîlpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stîlp complet	buc			146,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
	2661126401010	Stîlp din polietilenă albă pt. dirijarea circulației	buc	1,00	105,33	105,33
32	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			968,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,22	84,97	18,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,0248	38 344,00	949,01
	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	0,035	0,00	0,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	29,99	1,05
33	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			82,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	73,50	53,66
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	31,67	1,77
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,35	32,50	11,38
	2940340004200	Mașina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	435,98	4,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	534,60	8,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

