

Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe drumul
G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de
Sus - Tipordei - R19, raionul
Florești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 723 744,68 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. G39-R14-Hirtop-Cuhuresti de Sus-Tipordei-R19, km19,500-20.980 (1480m.l.) 1.1. Partea carosabila/Accese				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2	350,0000	34,16 2,44	11 956,35 855,05
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	105,6000	59,40 0,00	6 272,64 0,00
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	35,2000	2 153,25 390,60	75 794,40 13 749,12
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale) Coeficient la pentru materiale=2,0000	100m2	70,4000	3 709,35 390,60	261 138,24 27 498,24
5	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs	100 m3	21,1200	14 746,74 80,50	311 451,09 1 700,16

1	2	3	4	5	6	7
		pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015) (S=10560m.p.: h=0.20 m: V=2112m.c.)				
6	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 (2112 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	316,0000	72,00 0,00	22 752,00 0,00
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	105,6000	67,50 0,00	7 128,00 0,00
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	21,1200	1 539,40 211,40	32 512,13 4 464,77
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	7,3920	11 456,06 0,00	84 683,19 0,00
10	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	m2	10 560,000 0	192,73 4,20	2 035 228,80 44 352,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	3,1680	11 455,86 0,00	36 292,17 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 560,000 0	175,97 3,50	1 858 243,20 36 960,00
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						4 743 452,21
		Total Partea carosabila/Accese Inclusiv salariu				4 743 452,21 129 579,34
		1.2. Bordure				
13	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	0,5800	1 025,00 0,00	594,50 0,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1800	1 125,00 0,00	1 327,50 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	188,0000	9,86 0,00	1 853,68 0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	m3	22,4000	405,45 69,30	9 082,08 1 552,32
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m	560,0000	328,22 41,30	183 800,40 23 128,00
		<i>Total</i>	lei			196 658,16
		Total Bordure Inclusiv salariu				196 658,16 24 680,32
		1.3. Acostamente				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9000	1 125,00 0,00	1 012,50 0,00
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	152,0000	11,48 0,00	1 744,20 0,00
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	44,4000	85,05 0,00	3 776,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	18,0400	1 838,00 0,00	33 157,53 0,00
22	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	2 960,0000	38,31 2,22	113 412,10 6 568,24
		<i>Total</i>	lei			153 102,55
		Total Acostamente Inclusiv salariu				153 102,55 6 568,24
		1.4. Siguranta				
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	57,0000	686,30 76,30	39 119,10 4 349,10
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	57,0000	995,50 30,80	56 743,50 1 755,60
25	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	150,0000	183,60 33,60	27 540,00 5 040,00
26	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	80,0000	116,54 15,40	9 323,12 1 232,00
27	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	222,0000	64,64 2,24	14 349,31 497,28
		<i>Total</i>	lei			147 075,03
		Total Siguranta Inclusiv salariu				147 075,03 12 873,98
		<i>Total</i>	lei			5 240 287,95
		Total G39-R14-Hirtop-Cuhuresti de Sus-Tipordei-R19, km19,500-20.980 (1480m.l.) Inclusiv salariu				5 240 287,95 173 701,88

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	5 240 287,95
		Asigurari sociale	24 %	41 688,45
		Cheltuieli directe		5 281 976,40
		Cheltuieli de regie	4 %	211 279,06
		Total		5 493 255,46
		Beneficiul de deviz	2 %	109 865,11
		Total		5 603 120,57
		TVA	20 %	1 120 624,11
				6 723 744,68
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		173 701,88

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere pe drumul
G39 R14 - Hirtop - Cuhuresti de
Sus - Tipordei - R19, raionul
Florești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 723 744,68 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	63,8100	70,00	4 466,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,5400	70,00	877,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	835,6480	70,00	58 495,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 161,6000	70,00	81 312,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5520	70,00	248,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,6584	70,00	19 646,09
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	123,6470	70,00	8 655,29
		Total manopera				173 701,88

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	1 246,0800	1 525,00	1 900 272,00
2.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 028,5440	1 700,00	1 748 524,80
3.	11110001000201	Microbile reflectorizante	kg	77,7000	29,15	2 264,96
4.	14111222016601-3	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	372,9600	234,00	87 272,64
5.	1411122201752-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	993,7600	234,00	232 539,84
6.	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	202,4000	234,00	47 361,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4800	300,00	1 344,00
8.	23203226000401-1	Bitum(emulsia bituminoasa C60B2)	t	10,8768	11 000,00	119 644,80
9.	2430126108720	Email alb	kg	162,0600	56,00	9 075,36
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	12,4320	29,00	360,53
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	57,0000	950,00	54 150,00
12.	2651122100002	Ciment M-400	t	147,8400	1 753,00	259 163,52
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 635,2000	1,75	2 861,60
14.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	150,0000	125,00	18 750,00
15.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	5,7000	1 850,00	10 545,00

16.	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	25,2000	1 850,00	46 620,00
17.	2666122800285	Bordura BR100.30.15	m	562,8000	195,00	109 746,00
18.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	57,0000	425,00	24 225,00
19.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	114,0000	2,00	228,00
20.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	228,0000	1,50	342,00
21.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	114,0000	0,80	91,20
22.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,2800	25,00	57,00
23.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1400	25,00	28,50
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	228,0000	0,40	91,20
25.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	150,0000	25,00	3 750,00
26.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	1,9840	1 742,50	3 457,12
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	347,9200	30,00	10 437,60
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,3600	30,00	100,80
29.	4100126202818	Apa	m3	2,2400	30,00	67,20
		Total materiale de construcții				4 693 372,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,4080	125,00	1 176,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7040	55,00	258,72
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,8000	55,00	154,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,3532	300,00	705,96
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	6,3700	850,00	5 414,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,1680	420,00	1 330,56
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	40,9728	450,00	18 437,76
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	48,5604	450,00	21 852,18
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	197,1144	400,00	78 845,76
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	125,6640	400,00	50 265,60
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	32,5600	385,00	12 535,60
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	21,5037	425,00	9 139,07
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	125,6640	500,00	62 832,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8690	500,00	2 934,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,6836	500,00	14 341,80
16.	2952270003722	Instalati de batut piloti	h-ut	2,8000	1 600,00	4 480,00
17.	29525000050040-1	Tractor (Autogreider)	h-ut	7,4976	450,00	3 373,92
18.	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	24,2880	1 902,38	46 205,01
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	21,5037	450,00	9 676,66
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,3700	420,00	2 675,40
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,4656	425,00	3 597,88
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,8412	420,00	17 153,30

23.	34105400056036	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	3,4410	420,00	1 445,22
24.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,5600	415,00	4 382,40
		Total utilaje de construcții				373 213,80

Total	lei	5 240 287,95
Asigurari sociale	24 %	41 688,45
Cheltuieli directe		5 281 976,40
Cheltuieli de regie	4 %	211 279,06
Total		5 493 255,46
Beneficiul de deviz	2 %	109 865,11
Total		5 603 120,57
TVA	20 %	1 120 624,11

Total deviz: 6 723 744,68

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintilor
rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G): LOT XIII**

**Investitor Î.S., „Administrația de Stat a
Drumurilor”**

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. G39-R14-Hirtop-Cuhuresti de Sus-Tipordei-R19, km19,500- 20.980 (1480m.l.)				
		1.1. Partea carosabila/Accese				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2			34,16 2,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	420,00	7,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	420,00	7,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 956,35
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			59,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	450,00	59,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 272,64
3	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	100m2			2 153,25 390,60
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	70,00	390,60
	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	234,00	269,10
	1411122201752-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	234,00	1 287,00
	29525000050040-1	Tractor (Autogreider)	h-ut	0,0710	450,00	31,95
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 794,40
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)(k=2 numai pentru materiale) Coeficient la pentru materiale=2,0000	100m2			3 709,35 390,60
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	70,00	390,60
	14111222017521-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,1500	234,00	538,20
	1411122201752-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,5000	234,00	2 574,00
	29525000050040-1	Tractor (Autogreider)	h-ut	0,0710	450,00	31,95
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 138,24
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=10560m.p.: h=0.20 m: V=2112m.c.)	100 m3			14 746,74 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	1 753,00	12 271,00
	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	1 902,38	2 187,74
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	415,00	207,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311 451,09
6	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 (2112 m.c.*0,15 m.c. de apa)	m3			72,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 752,00
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			67,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 128,00
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 539,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 512,13
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 456,06 0,00
	23203226000401-1	Bitum(emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 000,00	11 330,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 683,19
10	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	m2			192,73 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD 22.4	t	0,1180	1 525,00	179,95
	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	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	500,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 035 228,80
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 455,86 0,00
	23203226000401-1	Bitum(emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 000,00	11 329,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 292,17
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			175,97 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 700,00	165,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 858 243,20
		1.2. Bordure				
13	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,50
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,50
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	9,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,68
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32 h=10 cm	m3			405,45 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752-1	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	1,1500	234,00	269,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 082,08
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m			328,22 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001-1	Beton clasa.C16/20	m3	0,0450	1 850,00	83,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2666122800285	Bordura BR100.30.15	m	1,0050	195,00	195,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 800,40
		1.3. Acostamente				
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,50
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	425,00	11,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 744,20
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			85,05

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,22
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 838,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 157,53
22	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			38,31 2,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601-3	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32	m3	0,1260	234,00	29,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	385,00	4,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 412,10
		1.4. Siguranta				
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			686,30 76,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 119,10
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			995,50 30,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 743,50
25	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			183,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	25,00	25,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 540,00
26	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			116,54 15,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	0,0248	1 742,50	43,21
	2952270003722	Instalati de batut piloti	h-ut	0,0350	1 600,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	55,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 323,12
27	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			64,64 ----- 2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	70,00	1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	56,00	40,88
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	29,00	1,62
	11110001000201	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	29,15	10,20
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	300,00	3,18
	34105400056036	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire cu perie	h-ut	0,0155	420,00	6,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 349,31

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

A.Budei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)