

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere a
drumului G58 R7 – Păscăuți –
Călinești – Fălești – R16 km
0,00-3,12, amplasat teritorial în
raionul Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 19 419 368,11 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. Transonul 0+000-3+120				
		1.1. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	15,0000	26,96 2,11	404,41 31,72
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	248,7600	92,40 0,00	22 985,41 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				23 389,82 31,72
		1.2. Lucrari de terasament				
3	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 (sapatura santului de evacuarea apelor 2200 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3	8,8000	922,50 0,00	8 118,00 0,00
4	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	100 m3	3,8400	922,50 0,00	3 542,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (sapatura santului pentru rigola de beton 960 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)				
5	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 (sapatura prin aducerea taluzului la parametre necesare cu ridicarea acostamentului)	100 m3	9,1600	922,50 0,00	8 450,10 0,00
6	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	97,0200	132,30 0,00	12 835,76 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,8000	1 848,00 0,00	40 286,40 0,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat - LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3	176,6400	446,08 59,98	78 796,29 10 595,59
9	DI119	Beton monolit la rigola betonata ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-gr.10cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3	176,6400	2 679,41 193,28	473 291,46 34 141,35
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	441,6000	39,19 6,66	17 308,47 2 943,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				642 628,88 47 680,16
		1.3. Sistemul rutier				
11	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	2 487,5600	365,08 18,18	908 150,93 45 216,38
12	DA21C	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: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) () S=24875.6 m.p.	100 m3	49,7500	18 985,48 69,68	944 527,56 3 466,51

1	2	3	4	5	6	7
		h=0.2 m V=4975.12 m.c.)				
13	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 (4975.12m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	881,2000	58,00 0,00	51 109,60 0,00
14	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	248,7600	105,00 0,00	26 119,80 0,00
15	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	49,7500	1 178,98 182,98	58 654,34 9 103,34
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	14,1400	10 929,00 0,00	154 536,06 0,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	23 567,0000	238,07 3,64	5 610 487,28 85 675,47
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	7,0700	10 929,00 0,00	77 268,03 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	23 582,0000	206,04 3,03	4 858 941,40 71 441,67
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				12 689 795,00 214 903,37
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la	m2	6 468,0000	38,72 1,92	250 449,42 12 423,11

1	2	3	4	5	6	7
		fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm				
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				250 449,42 12 423,11
		1.5. Constructia podetelor d0.6 la km 2+400 L=10m				
21	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	32,0000	36,16 12,72	1 157,24 407,16
22	TsC54A	Strat de fundatie din BALAST (h=30cm)(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)	m3	8,5100	542,33 54,53	4 615,24 464,06
23	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.20cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	2 679,41 193,28	5 358,83 386,56
24	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3int)	m3	2,2000	13 469,72 484,72	29 633,38 1 066,38
25	DI119	Beton monolit la caminul de acumulare,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- 1.0mx1.0m, h=1.5m, gr.20cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3	1,6000	2 679,39 193,28	4 287,03 309,25
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular (portal - bloc ST-8) cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m3	0,8500	11 928,81 196,92	10 139,49 167,38
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2	25,1200	114,91 34,17	2 886,57 858,42
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2	6,7000	212,53 70,29	1 423,98 470,91

1	2	3	4	5	6	7
29	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (upluturei)	m3	18,4600	36,16 12,72	667,60 234,88
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1800	1 477,39 534,39	265,93 96,19
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3	0,9000	446,09 59,99	401,48 53,99
32	DI119	Beton monolit la la consolidarea taluzului si albiei la esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3	0,9000	2 679,44 193,28	2 411,50 173,95
33	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,3000	420,94 168,44	547,22 218,97
		Total Constructia podetelor d0.6 la km 2+400 L=10m Inclusiv salariu				63 795,49 4 908,10
		1.6. Constructia podetelor d0.6 la km 0+605, km 1+090, km 1+500, km 1+511, km 1+515, km 1+600, km 2+404, km 3+044 (L= 7,5m)				
34	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	192,0000	36,16 12,72	6 943,47 2 442,99
35	TsC54A	Strat de fundatie din BALAST (h=30cm)(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)	m3	51,0400	542,33 54,53	27 680,57 2 783,26
36	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3int)	m3	13,2000	13 469,72 484,72	177 800,30 6 398,30
37	DI125	Montarea capetelor podetului tubular (portal - bloc ST-8) cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m3	13,6000	11 928,71 196,92	162 230,39 2 678,08

1	2	3	4	5	6	7
38	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2	150,7200	114,93 34,17	17 321,67 5 150,52
39	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2	40,1600	212,58 70,28	8 537,37 2 822,62
40	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (upluturei)	m3	110,8000	36,16 12,72	4 006,97 1 409,81
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1000	1 477,40 534,40	1 625,14 587,84
		Total Constructia podetelor d0.6 la km 0+605, km 1+090, km 1+500, km 1+511, km 1+515, km 1+600, km 2+404, km 3+044 (L= 7,5m) Inklusiv salariu				406 145,88 24 273,42
		1.7. Siguranta circulatiei rutiere				
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	84,0000	751,04 66,04	63 087,62 5 547,62
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	84,0000	992,86 26,66	83 400,20 2 239,40
44	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	7,8000	15,20 0,00	118,56 0,00
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	311,2500	98,58 1,94	30 682,68 603,48
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	320,0000	154,08 29,08	49 306,62 9 306,62
47	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si	m	104,0000	69,69	7 247,94

1	2	3	4	5	6	7
		lise din metal			68,47	7 120,54
48	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (pentru un segment de 4,0 m H1 W4 Lisa - 4300x310x2,5 mm- 1 buc, Stalp C 120x55x1700 mm- 3 buc, Surub- M16x27- 3 buc, Saiba plata - M16- 3 buc, Piulita - M16- 3 buc, Surub - M10x45- 8buc, Saiba patrata- 8 buc, Piulita- M10- 8 buc, segment de capat- 2 buc)	m	120,0000	1 531,88 13,33	183 825,58 1 599,58
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				417 669,20 26 417,24
		Total Transonul 0+000-3+120 Inclusiv salariu				14 493 873,6 9 330 637,12

		Прямые затраты	Lei	14 493 873,69
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	79 352,91
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	14 573 226,60
		Total Total+Cheltu	100,00 +	14 573 226,60
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,9 %	6,90 %	1 005 552,64
		Total Total+Cheltu	100,00 +	15 578 779,24
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,3 %	2,30 %	358 311,92
		Total Total+Benefi	100,00 +	15 937 091,16
		Cheltuieli de elaborare a schitei de pro	245715,6 0 Lei	245 715,60
		Total Total+CE	100,00 +	16 182 806,76
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 236 561,35
				19 419 368,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		330 637,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere a
drumului G58 R7 – Păscăuți –
Călinești – Fălești – R16 km
0,00-3,12, amplasat teritorial în
raionul Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 19 419 368,11 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	123,7200	60,59	7 496,19
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,6800	60,59	1 434,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	746,2680	60,59	45 216,38
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 593,1200	60,59	157 117,14
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9800	60,59	301,74
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	593,0067	60,59	35 930,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,1846	60,59	4 494,84
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	112,3200	60,59	6 805,47
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 185,6796	60,59	71 840,32
		Total manopera				330 637,12

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	154,5600	35,00	5 409,60
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC 22,4 leg. 50/70	t	2 780,9060	1 900,00	5 283 721,40
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	2 296,8868	2 000,00	4 593 773,60
4.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	108,9375	45,00	4 902,19
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,3130	250,00	328,25
6.	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	3 159,2012	250,00	789 800,30
7.	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	204,1710	250,00	51 042,75
8.	14211022005255b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) BALAST	m3	72,6510	350,00	25 427,85
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,7022	4 500,00	30 159,90
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,1432	13 500,00	15 433,20
11.	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	21,8463	10 500,00	229 386,15
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	227,2125	65,00	14 768,81
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,4300	40,00	697,20
14.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	84,0000	950,00	79 800,00

15.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	440,5860	1 800,00	793 054,80
16.	265310200000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	814,9680	250,00	203 742,00
17.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	320,0000	110,00	35 200,00
18.	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	187,8884	1 950,00	366 382,38
19.	26631021000002	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	8,4000	1 850,00	15 540,00
20.	26661228005611250	Tuburi din beton armat (TS50-20-3)	m3	15,4000	11 500,00	177 100,00
21.	26661228005641	Capatul podetului tubular (portal - bloc ST-8) D 0,8 m	m3	14,8835	10 500,00	156 276,75
22.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2898	4 000,00	1 159,20
23.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	112,9419	15,00	1 694,12
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	84,0000	500,00	42 000,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	168,0000	1,10	184,80
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	336,0000	1,20	403,20
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	168,0000	1,05	176,40
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,3600	45,00	151,20
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,6800	45,00	75,60
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	336,0000	1,10	369,60
31.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	320,0000	15,00	4 800,00
32.	28752773010011	Complex de parapet metalic H1 W4	m	120,0000	1 500,00	180 000,00
33.	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,7204	1 500,00	2 580,60
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	926,9560	20,00	18 539,12
35.	4100126202818	Apa	m3	23,7090	20,00	474,18
		Total materiale de construcții				13 370 270,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	99,5778	140,00	13 940,89
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,5072	180,00	1 351,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	37,2834	180,00	6 711,01
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	4,2000	180,00	756,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	119,8828	750,00	89 912,10
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	17,6640	250,00	4 416,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,9400	650,00	9 711,00
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,2730	750,00	204,75
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	6,3630	380,00	2 417,94
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,3904	380,00	3 188,35
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	215,6673	700,00	150 967,11
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	448,6074	300,00	134 582,22
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	280,5268	300,00	84 158,04
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	71,1480	200,00	14 229,60
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	25,9856	400,00	10 394,24
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	280,5268	950,00	266 500,46
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	44,6900	450,00	20 110,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	20,7011	400,00	8 280,44
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	34,6620	600,00	20 797,20
20.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	4,2000	350,00	1 470,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,0704	100,00	1 207,04
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,6400	35,00	127,40

23.	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	57,2125	1 500,00	85 818,75
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	25,9856	350,00	9 094,96
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2730	200,00	54,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,9790	380,00	36 092,02
27.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	24,8750	2 500,00	62 187,50
		Total utilaje de constructii				1 038 681,42

Прямые затраты	Lei	14 493 873,69
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	79 352,91
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	14 573 226,60
Total Total+Cheltu	100,00 +	14 573 226,60
Cheltueli de regie (Total) * 6,9 %	6,90 %	1 005 552,64
Total Total+Cheltu	100,00 +	15 578 779,24
Beneficiu de deviz (Total) * 2,3 %	2,30 %	358 311,92
Total Total+Benefi	100,00 +	15 937 091,16
Cheltuieli de elaborare a schitei de pro	245715,60 Lei	245 715,60
Total Total+CE	100,00 +	16 182 806,76
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 236 561,35

Total deviz:

19 419 368,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcăminții rutiere a drumului G58 R7 – Păscăuți – Călinești – Fălești – R16 km 0,00-3,12, amplasat teritorial în raionul Rîșcani

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. Tronsoanel 0+000-3+120				
		1.1. Demolari				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm	m2			26,96 2,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,59	2,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,64
2	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi până la 10 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			92,40 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
		1.2. Lucrări de terasament				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (săpătură santului de evacuarea apelor 2200 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (săpătură santului pentru rigola de beton 960 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (săpătură prin aducerea taluzului la parametri necesare cu ridicarea acostamentului)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 848,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3			446,08 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
9	DI119	Beton monolit la rigola betonata ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3			2 679,41 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			39,19 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	35,00	12,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	180,00	3,06
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		1.3. Sistemul rutier				
11	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			365,08 18,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,59	18,18
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	250,00	317,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
12	DA21C	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: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) () S=24875.6 m.p. h=0.2 m V=4975.12 m.c.)	100 m3			18 985,48 69,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	60,59	69,68
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	1 800,00	15 940,80
	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	1 500,00	1 725,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,00
13	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 (4975.12m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			58,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,00
14	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
15	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			1 178,98 182,98

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 929,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			238,07 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BADPC 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 900,00	224,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	950,00	6,27
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 929,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			206,04 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	2 000,00	194,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		1.4. Consolidarea acostamentelor				
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2			38,72 1,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,59	1,92
	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	380,00	0,37
	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	300,00	0,14
		1.5. Constructia podetelor d0.6 la km 2+400 L=10m				
21	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			36,16 12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	400,00	23,44
22	TsC54A	Strat de fundatie din BALAST (h=30cm)(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)	m3			542,33 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	14211022005255b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) BALAST	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
23	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.20cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3			2 679,41 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,63
24	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3int)	m3			13 469,72 484,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	484,72
	266612280056112 50	Tuburi din beton armat (TS50-20-3)	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
25	DI119	Beton monolit la caminul de acumulare,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- 1.0mx1.0m, h=1.5m, gr.20cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3			2 679,39 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,61
26	DI125	Montarea capetelor podetului tubular (portal - bloc ST-8) cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m3			11 928,81 196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	0,2100	1 950,00	421,89
	26661228005641	Capatul podetului tubular (portal - bloc ST-8) D 0,8 m	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
27	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2			114,91 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,56
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
28	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2			212,53 70,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,29
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,50
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,60
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
29	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (uplutei)	m3			36,16 12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	400,00	23,44
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 477,39 534,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) - LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3			446,09 59,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,99
	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	180,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
32	DI119	Beton monolit la la consolidarea taluzului si albiei la esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-gr.10cm) Alte utilaje=1,0300 Alte utilaje=1,0300	m3			2 679,44 193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	750,00	330,67
33	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			420,94 168,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	60,59	168,44
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	250,00	252,50
		1.6. Constructia podetelor d0.6 la km 0+605, km 1+090, km 1+500, km 1+511, km 1+515, km 1+600, km 2+404, km 3+044 (L= 7,5m)				
34	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			36,16 12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	400,00	23,44
35	TsC54A	Strat de fundatie din BALAST (h=30cm)(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008)	m3			542,33 54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	14211022005255b	(drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008) BALAST	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,00	58,80
36	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS60.25.3int)	m3			13 469,72 484,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	484,72
	266612280056112 50	Tuburi din beton armat (TS50-20-3)	m3	1,0000	11 500,00	11 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	750,00	1 485,00
37	DI125	Montarea capetelor podetului tubular (portal - bloc ST-8) cu diametrul 0,8 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m3			11 928,71 196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	0,2100	1 950,00	421,79
	26661228005641	Capatul podetului tubular (portal - bloc ST-8) D 0,8 m	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	750,00	495,00
38	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2			114,93 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,57
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
39	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300 Alte materiale=1,0300	m2			212,58 70,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,56
	4029050mp200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
40	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (upluturei)	m3			36,16

1	2	3	4	5	6	7
						12,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	60,59	12,72
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	400,00	23,44
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 477,40 534,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		1.7. Siguranta circulatiei rutiere				
42	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			751,04 66,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,59	19,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,59	46,05
	26631021000002	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,1000	1 850,00	185,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
43	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			992,86 26,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,59	13,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2615107326105-1	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	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
44	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			15,20 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0400	380,00	15,20
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			98,58 1,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	60,59	0,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	60,59	0,97
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	40,00	2,24
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
46	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			154,08 29,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	60,59	10,91
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
47	RpDE16A	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din metal	m			69,69 68,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0800	60,59	65,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,23
48	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (pentru un segment de 4,0 m H1 W4 Lisa - 4300x310x2,5 mm- 1 buc, Stalp C 120x55x1700 mm- 3 buc, Surub- M16x27- 3 buc, Saiba plata - M16- 3 buc, Piulita - M16- 3 buc, Surub - M10x45- 8buc, Saiba patrata- 8 buc, Piulita- M10- 8 buc, segment de capat- 2 buc)	m			1 531,88 13,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	60,59	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	28752773010011	Complect de parapet metalic H1 W4	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	350,00	12,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	180,00	6,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.