

Investitor Primaria Magdacesti

Obiect **Reparatia strazilor din s. Magdacesti, r-ul Criuleni.****Borderou de resurse №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. str. Dimitrie Cantemir L=405 m			
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		10,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	38,3382
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3		10,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	16,992
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3		104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	335,92
4	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	11,61315
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		10,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	20,709
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t		1 966,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	75,2978
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		29,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	3,9006
8	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	4,40

1	2	3	4	6	7
9	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	17,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	17,00
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,306
	2661126420771	Piesa din beton armat KO-1	buc	1,0000	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	2,00
10	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3		4,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	27,2064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	7,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1 482,0624
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	2,862787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	1,241386
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	3,124576
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	1,352
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	2,496
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	16,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	275,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	1,0608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,2652
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-20 cm	m3		591,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	354,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030	119,973
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190	720,429
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	88,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	24,822
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	152,478
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	8,865
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		1,53

1	2	3	4	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	1,5759
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,459
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	m2		2 550,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	153,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	300,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	16,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	16,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	16,83
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t		0,893
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,91979
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2679
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2		2 550,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	127,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0972	247,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	13,515
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	13,515
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	13,515
17	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	4,00
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08

1	2	3	4	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,88
		2. str. Ion Cuza Voda L=402 m			
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		10,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	38,0494
21	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3		10,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	16,864
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3		103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	332,69
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,934
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	11,53062
24	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		10,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	20,553
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t		1 952,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	74,7616
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		29,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	3,87288
27	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	4,40
28	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		20,00

1	2	3	4	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	17,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	17,00
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,306
	2661126420771	Piesa din beton armat KO-1	buc	1,0000	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	2,00
29	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3		4,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	27,2064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	7,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1 482,0624
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	2,862787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	1,241386
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	3,124576
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	1,352
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	2,496
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	16,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	275,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	1,0608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,2652
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-20 cm	m3		586,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	352,08
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030	119,1204
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190	715,3092
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	88,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	24,6456
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	151,3944
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	8,802
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		1,52
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	1,5656
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,456
33	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime	m2		2 532,00

1	2	3	4	6	7
		de 5,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	151,92
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	298,776
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	16,7112
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	16,7112
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	16,7112
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t		0,886
	2320322600040 1	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,91258
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2658
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2		2 532,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	126,60
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0972	246,1104
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,852
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	13,4196
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	13,4196
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	13,4196
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	4,00
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		59,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	22,42

1	2	3	4	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	5,31
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	43,07
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	6,726
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,832
		3. str. Banulescu Bodoni L=400 m			
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		10,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	37,8689
40	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3		10,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	16,784
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3		102,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	329,46
42	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	11,4756
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		10,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	20,4555
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t		1 943,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	74,4169
45	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		29,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	3,8544
46	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	4,40
47	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	17,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	17,00
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,306
	2661126420771	Piesa din beton armat KO-1	buc	1,0000	20,40

1	2	3	4	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	2,00
48	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri	m3		4,16
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	27,2064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	7,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1 482,0624
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	2,862787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	1,241386
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	3,124576
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	1,352
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	2,496
49	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	16,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	275,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	1,0608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,2652
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-20 cm	m3		584,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	350,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030	118,552
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190	711,896
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	87,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	24,528
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,672
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	8,76
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		1,512
	2320322600040 1	Bitum (emulsie)	t	1,0300	1,55736
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,4536
52	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	m2		2 520,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	151,20
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	297,36
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,32

1	2	3	4	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	16,632
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	16,632
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	16,632
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t		0,882
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,90846
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2646
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2		2 520,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	126,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0972	244,944
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	13,356
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	13,356
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	13,356
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	4,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	22,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	5,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	6,612

1	2	3	4	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,784
		4. str. Mitropolit Varlam L=397 m			
58	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		10,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	37,6162
59	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3		10,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	16,672
60	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3		102,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	329,46
61	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	11,397
62	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		10,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	20,319
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t		1 928,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	73,866912
64	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		28,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	3,82668
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	4,40
66	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	17,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	17,00
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,306
	2661126420771	Piesa din beton armat KO-1	buc	1,0000	20,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	2,00
67	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera	m3		4,16

1	2	3	4	6	7
		pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	27,2064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	7,488
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	1 482,0624
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	2,862787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	1,241386
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	3,124576
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	1,352
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	2,496
68	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc		20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	16,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	20,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	275,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	1,0608
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,2652
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-20 cm	m3		579,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	347,88
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030	117,6994
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190	706,7762
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	86,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	24,3516
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	149,5884
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	8,697
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		1,501
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	1,54603
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,4503
71	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	m2		2 502,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	150,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	295,236
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	40,032
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	16,5132
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	16,5132
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	16,5132

1	2	3	4	6	7
72	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t		0,876
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,90228
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,2628
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2		2 502,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	125,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0972	243,1944
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,522
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	13,2606
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	13,2606
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	13,2606
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	1,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	3,04
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	4,00
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	6,84
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2,88
		5. str. Veronica Micle L=90 m (sector cuprins)			

1	2	3	4	6	7
77	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		2,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	7,6171
78	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3		2,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	3,376
79	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	58,14
80	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		0,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	2,30298
81	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, incarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3		2,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	4,1145
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t		390,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	14,937
83	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		5,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	0,77616
84	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	3,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	0,66
85	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc		3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	2,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	2,55
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	67,32
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	0,0459
	2661126420771	Piesa din beton armat KO-1	buc	1,0000	3,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,30
86	RpCB02D1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu	m3		0,69

1	2	3	4	6	7
		beton armat C-15/12 Bc15 pentru lucrari de subzidiri			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5400	4,5126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	1,242
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	245,82285
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	0,474837
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,205903
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	0,518259
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,22425
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,414
87	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac nou)	buc		3,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	2,46
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	3,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,15912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,03978
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta 0-63 conform SM EN 13242+AI:2010 , pentru drumuri, cu asternere mecanica h-20 cm	m3		126,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	0,2030	25,578
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 conform SM EN 13242+AI:2010	m3	1,2190	153,594
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	5,292
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	32,508
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	1,89
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t		0,324
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,33372
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0972
90	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021	m2		540,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	32,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	63,72
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	8,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	3,564
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	3,564
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	3,564

1	2	3	4	6	7
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,35 l/m2	t		0,189
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	0,19467
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0567
92	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 11,2, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021(normativul la mixtura asfaltica 0.0972 tn/m2)	m2		540,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	27,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 11,2	t	0,0972	52,488
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	2,862
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	2,862
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	2,862
93	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc		1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	0,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	0,76
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	0,10
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1,00
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,22
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,04
95	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	3,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	0,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	6,57
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	3,15
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,026
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	0,432