

**Renovarea trotuarelor din str. Nicolae H. Costin, pe terenul cu nr. cadastral 0100509.232, 0100512.507, 0100514.487, 0100514.488 situat in mun. Chisinau**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Amenajarea teritoriului (84/06-24-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Pe cantitatea totala
1	2	3	4	5	6
<b>I. Demontari</b>					
<b>I.1. Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>					
<b>1</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>341,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	98,890
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,194
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	13,640
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,254
<b>2</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (868.18 m)</b>	<b>m3</b>		<b>221,100</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	353,760
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	4,223
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	171,352
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	171,352
<b>3</b>	<b>RpCS19B</b>	<b>Demontari: dale din placi prefabricate</b>	<b>m2</b>		<b>164,160</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	29,549
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	29,549
<b>4</b>	<b>RpCS19G</b>	<b>Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton</b>	<b>m</b>		<b>212,330</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	55,206
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	55,206
<b>5</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta</b>	<b>m3</b>		<b>1 156,000</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	165,308
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	27,628
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	15,953
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	15,953
<b>6</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte</b>	<b>m3</b>		<b>3,520</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,503
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,084
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,049
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,049
<b>7</b>	<b>TsC35A12</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.e, pamint din teren catg.I la distanta 21-30 m / sol</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,580</b>
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	15,532
<b>8</b>	<b>TsC35C32</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.e, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri</b>	<b>100 m3</b>		<b>14,123</b>
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.e	h-ut	2,080	29,376
<b>9</b>	<b>TsI51B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15</b>	<b>t</b>		<b>2 792,700</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>km</b>			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	212,245
<b>10</b>	<b>Ts151A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>	<b>t</b>		<b>5,100</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,195
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>			
<b>1.2. Str. Sucevita - str. Paris</b>					
<b>11</b>	<b>DC04B</b>	<b>Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri</b>	<b>m</b>		<b>305,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	88,450
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1,068
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	12,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	89,670
<b>12</b>	<b>DI109</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (746.23 m)</b>	<b>m3</b>		<b>136,700</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	218,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	2,611
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	105,942
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	105,942
<b>13</b>	<b>RpCS19B</b>	<b>Demontari: dale din placi prefabricate</b>	<b>m2</b>		<b>49,830</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	8,969
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	8,969
<b>14</b>	<b>RpCS19G</b>	<b>Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton</b>	<b>m</b>		<b>22,440</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	5,834
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	5,834
<b>15</b>	<b>RpCB18F</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu</b>	<b>m3</b>		<b>3,000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	3,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	0,150
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	0,870
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	0,870
	2922140006702	Macara de ferestra	h-ut	0,150	0,450
<b>16</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta</b>	<b>m3</b>		<b>718,550</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	102,753
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	17,173
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	9,916
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	9,916
<b>17</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte</b>	<b>m3</b>		<b>2,350</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	0,336
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,056
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,032
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,032
<b>18</b>	<b>TsC35A12</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol</b>	<b>100 m3</b>		<b>3,280</b>
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	19,746
<b>19</b>	<b>TsC35C32</b>	<b>Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri</b>	<b>100 m3</b>		<b>8,860</b>
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	18,429
<b>20</b>	<b>Ts151B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km</b>	<b>t</b>		<b>948,200</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	72,063

1	2	3	4	5	6
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		3,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,130
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Sucevita - str. Paris</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demontari</b>			
<b>2. Imbracaminte</b>					
<b>2.1. Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>					
<b>2.1.1. Tip Ap-1 (613.84 m2)</b>					
22	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		6,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	55,426
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	6,138
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	7,366
23	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		92,080
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	99,446
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	16,574
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	115,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	9,208
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,604
24	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		73,660
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	79,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	13,259
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	92,075
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	7,366
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,683
25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2		613,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	621,452
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	19,397
	2661112800655e6	Pavaj Caramida gr. 60 mm	m2	1,015	623,048
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	982,144
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	7 724,563
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	3,069
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	42,085
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	12,277
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-1 (613.84 m2)</b>			
<b>2.1.2. Tip Ap-2 (188.65 m2)</b>					
26	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou	100m2		1,887

1	2	3	4	5	6
		<b>compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	17,040
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	1,887
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,264
27	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	<b>m3</b>		<b>28,300</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	30,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,094
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	35,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,830
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,415
28	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>22,640</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	24,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	4,075
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	28,300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,264
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,132
29	<b>DE18B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>188,650</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	190,989
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	5,961
	2661112800655cn6	Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm	m2	1,015	191,480
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	301,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2 373,972
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,943
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	12,934
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	3,773
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-2 (188.65 m2)</b>			
<b>2.1.3. Tip Ap-3 (1153.52 m2)</b>					
30	<b>TsE06A</b>	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>11,535</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	104,161
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	11,535
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	13,842
31	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>230,700</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	249,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	41,526
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	288,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,070
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	11,535
32	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta</b>	<b>m3</b>		<b>115,350</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>(M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	124,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	20,763
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	144,188
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	11,535
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	5,768
<b>33</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,700</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,721
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,210
<b>34</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>1 153,520</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	138,422
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	108,431
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	3,461
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	12,689
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	13,150
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-3 (1153.52 m2)</b>			
<b>2.1.4. Tip At-2 (294.34 m2)</b>					
<b>35</b>	<b>TsE06A</b>	<b>Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>2,943</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	26,575
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	2,943
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,200	3,532
<b>36</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.300 mm</b>	<b>m3</b>		<b>88,300</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	95,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	15,894
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	110,375
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	8,830
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	4,415
<b>37</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>58,870</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	63,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,597
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	73,588
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,887
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,944
<b>38</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,177</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,182
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,053
<b>39</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, în</b>	<b>m2</b>		<b>294,340</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala</b>			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	47,094
	111100010001310*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	41,502
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,883
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	4,709
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	4,886
<b>40</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2</b>	<b>t</b>		<b>0,088</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,091
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,026
<b>41</b>	<b>DB16D</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	<b>m2</b>		<b>294,340</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	35,321
	111100010001311*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	27,668
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,883
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	3,238
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	3,355
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-2 (294.34 m2)</b>			

#### 2.1.5. Tip At-3 (18.26 m2)

<b>42</b>	<b>TsE06A</b>	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>0,183</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,652
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,183
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,220
<b>43</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	<b>m3</b>		<b>2,730</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,948
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,491
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	3,412
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,273
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,137
<b>44</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>2,200</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,396
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	2,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,220
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,110
<b>45</b>	<b>DE18B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida (alb) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>18,260</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	18,486
	9310060019922	Muncitor descriere	h-om	0,0316	0,577

1	2	3	4	5	6
	266112800655c a6	Pavaj Caramida (alb) gr. 60 mm	m2	1,015	18,534
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	29,216
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	229,784
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,091
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	1,252
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,365
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-3 (18.26 m2)</b>			

### 2.1.6. Tip At-1 (398.65 m2)

46	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		3,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	36,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	3,990
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	4,788
47	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3		59,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	64,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,764
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	74,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,980
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,990
48	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3		47,840
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	51,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	8,611
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	59,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	4,784
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,392
49	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2		398,650
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	403,593
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	12,597
	266112800655c n6	Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm	m2	1,015	404,630
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	637,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	5 016,612
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,993
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	27,331
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	7,973
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-1 (398.65 m2)</b>			

### 2.1.7. Tip Ap-6 (31.31 m2)

50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,313
----	--------	---	-------	--	-------

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	2,826
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,313
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,376
51	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare</b>	m3		2,820
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	3,046
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,508
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	3,525
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,282
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,141
52	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.80 mm</b>	m3		2,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,450
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	3,125
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,250
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,125
53	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.70 mm</b>	m3		2,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,396
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	2,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,220
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,110
54	DE18A	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm</b>	m2		31,310
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	18,166
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,495
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	31,780
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	50,096
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	246,410
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,157
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	1,340
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,020	0,626
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-6 (31.31 m2)</b>			
<b>2.1.8. Tip Ap-4 (12.49 m2)</b>					
55	TsE06A	<b>Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>	100m2		0,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,129
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	0,125
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,200	0,150
56	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere internă &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	m3		1,870



1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,337
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	2,338
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,187
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,094
57	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>1,500</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,270
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	1,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,150
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,075
58	DE18B	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>12,490</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	12,645
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,395
	26611128006551	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	12,677
	2651122100027	Ciment portland M400 saci. (pentru rosturi)	kg	1,600	19,984
	2651122100442	Ciment portland M400 saci. (pentru strat)	kg	15,730	157,174
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,062
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	0,856
	2881116002701	Disce pentru taiat placi	buc	0,020	0,250
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-4 (12.49 m2)</b>			
<b>2.1.9. Tip Ap-5 (814.72 m2)</b>					
59		<b>Amestec sol-nisip 1:6</b>	<b>m3</b>		<b>162,900</b>
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	162,900
60	TsC03E1	<b>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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,630</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	3,178
61	TsI50B10	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km</b>	<b>t</b>		<b>228,100</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	72,536
62	TsC03E1	<b>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. I / incarcare sol fertil</b>	<b>100 m3</b>		<b>1,220</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	2,379
63	TsI50B10	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km</b>	<b>t</b>		<b>170,800</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	54,314
64	TsC51A	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,850</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	0,855
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,940
65	TsD02A1	<b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,850</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	3,106
<b>66</b>	<b>TsH04A</b>	<b>Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm</b>	<b>m2</b>		<b>814,720</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	48,883
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	105,914
<b>67</b>	<b>TsH05B</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime</b>	<b>m2</b>		<b>814,720</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	105,914
<b>68</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%</b>	<b>100m2</b>		<b>8,147</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	39,269
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	32,262
<b>69</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna</b>	<b>100m2</b>		<b>8,147</b>
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	5,377
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	8,147
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	3,145
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-5 (814.72 m2)</b>			

#### 2.1.10. Borduri

<b>70</b>	<b>DE11A</b>	<b>Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15</b>	<b>m</b>		<b>865,140</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	103,817
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	155,725
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	41,527
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	882,443
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	2,595
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	869,466
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	2,595
<b>71</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15</b>	<b>m</b>		<b>567,800</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	85,170
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	295,256
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	25,551
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1 799,926
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	5,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	3,407
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	570,639
		<i>Total</i>			
		<b>Total Borduri</b>			

#### 2.1.11. Alte lucrari

<b>72</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile / Marcaj trecere pietonala lat-500mm</b>	<b>m2</b>		<b>17,500</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	6,650
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	1,575
	2430126108720	Emul alb ii E.109-5	kg	0,730	12,775
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcaje D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	6,125
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	1,995
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	0,840

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Alte lucrari</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>			
<b>2.2. Str. Sucevita - str. Paris</b>					
<b>2.2.1. Tip Ap-1 (460.00 m2)</b>					
73	TsE06A	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>	100m2		4,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	41,538
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	4,600
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	5,520
74	TsDI6B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	m3		69,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	74,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	12,420
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	86,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	6,900
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,450
75	TsDI6B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	m3		55,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	59,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,936
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	69,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,520
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,760
76	DE18B	<b>Pavaje executate din placi de troftuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	m2		460,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	465,704
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	14,536
	2661112800655c6	Pavaj Caramida gr. 60 mm	m2	1,015	466,900
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	736,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	5 788,640
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	31,538
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	9,200
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-1 (460.00 m2)</b>			
<b>2.2.2. Tip Ap-2 (236.65 m2)</b>					
77	TsE06A	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>	100m2		2,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	21,374
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	2,367
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	2,840

1	2	3	4	5	6
78	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	<b>m3</b>		<b>35,500</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	38,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,390
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	44,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,550
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,775
79	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>28,400</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	30,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	5,112
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	35,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	2,840
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,420
80	DE18B	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>236,650</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	239,584
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	7,478
	2661112800655cn6	Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm	m2	1,015	240,200
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	378,640
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2 978,004
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	1,183
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	16,225
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	4,733
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-2 (236.65 m2)</b>			
<b>2.2.3. Tip Ap-3 (514.36 m2)</b>					
81	TsE06A	<b>Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>	<b>100m2</b>		<b>5,144</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	46,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	5,144
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	6,173
82	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	<b>m3</b>		<b>102,900</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	111,132
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	18,522
	1421402200393p20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	128,625
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	10,290
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	5,145
83	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.100 mm</b>	<b>m3</b>		<b>51,440</b>

1	2	3	4	5	6
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	55,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,259
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	64,300
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,144
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,572
84	DI107	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	t		<b>0,310</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,319
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,093
85	DB16D	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	m2		<b>514,360</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	61,723
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	48,350
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1,543
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	5,658
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	5,864
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-3 (514.36 m2)</b>			
<b>2.2.4. Tip At-2 (261.95 m2)</b>					
86	TsE06A	<b>Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>	100m2		<b>2,620</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	23,659
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	2,620
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	3,144
87	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.300 mm</b>	m3		<b>78,600</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	84,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	14,148
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	98,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	7,860
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,930
88	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.200 mm</b>	m3		<b>52,400</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	56,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	9,432
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	65,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	5,240
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,620
89	DI107	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2</b>	t		<b>0,157</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,162
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,017
90	DB19C	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala</b>	m2		<b>261,950</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	41,912
	11110001000131 0*	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141	36,935
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,786
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	4,191

1	2	3	4	5	6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	4,348
91	DI107	<b>Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m<sup>2</sup></b>	t		<b>0,079</b>
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,081
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,024
92	DB16D	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala</b>	m <sup>2</sup>		<b>261,950</b>
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	31,434
	11110001000131 1+	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	24,623
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,786
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	2,881
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	2,986
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-2 (261.95 m<sup>2</sup>)</b>			
<b>2.2.5. Tip At-1 (34.57 m<sup>2</sup>)</b>					
93	TsE06A	<b>Pregătirea platformei de pamint în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv</b>	100m <sup>2</sup>		<b>0,346</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	3,124
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,000	0,346
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pîna la 12 tf	h-ut	1,200	0,415
94	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	m <sup>3</sup>		<b>5,180</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	5,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,932
	1421402200393p s	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,250	6,475
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,100	0,518
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,259
95	TsD16B1	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	m <sup>3</sup>		<b>4,150</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	4,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,747
	1421402200393p s	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,250	5,188
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,100	0,415
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,208
96	DE18B	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) și nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	m <sup>2</sup>		<b>34,570</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	34,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,092
	2661112800655c n6	Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm	m <sup>2</sup>	1,015	35,089
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	55,312
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	435,029
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m <sup>3</sup>	0,005	0,173
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m <sup>3</sup>	0,0857	2,370

1	2	3	4	5	6
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,691
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip At-1 (34.57 m2)</b>			
<b>2.2.6. Tip Ap-6 (20.87 m2)</b>					
97	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	1,887
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,209
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,251
98	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.90 mm / Material de la decapare	m3		1,880
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	2,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,338
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	2,350
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,188
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,094
99	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.80 mm	m3		1,670
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,301
	1421402200393p 20	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	2,087
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,167
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,084
100	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.70 mm	m3		1,460
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	1,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,263
	1421402200393p 5	Piatra sparta (M600) fr.5-20	m3	1,250	1,825
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,146
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,073
101	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2		20,870
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	12,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,330
	2661112800655p c	Pavaj patrat 10x10 (color) gr. 60 mm	m2	1,015	21,183
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	33,392
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	164,247
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,104
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,893
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,417
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-6 (20.87 m2)</b>			
<b>2.2.7. Tip Ap-4 (5.65 m2)</b>					
102	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin	100m2		0,057

1	2	3	4	5	6
		<b>nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv</b>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	0,515
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,057
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,068
<b>103</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.150 mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,850</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,918
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,153
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	1,062
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,085
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,042
<b>104</b>	<b>TsD16B1</b>	<b>Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna &lt; 10 CP gr.120 mm</b>	<b>m3</b>		<b>0,680</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	0,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	0,122
	1421402200393ps	Piatra sparta	m3	1,250	0,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,068
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,034
<b>105</b>	<b>DE18B</b>	<b>Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm</b>	<b>m2</b>		<b>5,650</b>
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	5,720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	0,179
	2661112800655t	Pavaj Tactil gr. 60 mm	m2	1,015	5,735
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	9,040
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	71,100
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	0,028
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	0,387
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	0,113
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-4 (5.65 m2)</b>			
<b>2.2.8. Tip Ap-5 (1392.61 m2)</b>					
<b>106</b>		<b>Amestec sol-nisip 1:6</b>	<b>m3</b>		<b>278,520</b>
	6023	Amestec sol-nisip 1:6	m3	1,000	278,520
<b>107</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,785</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	5,431
<b>108</b>	<b>TsI50B10</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km</b>	<b>t</b>		<b>390,000</b>
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	124,020
<b>109</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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. I / incarcare sol fertil</b>	<b>100 m3</b>		<b>2,090</b>
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	4,075



1	2	3	4	5	6
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		292,450
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	92,999
111	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		4,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,463
	1411122201752	Piutra sparta	m3	0,002	0,010
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1,609
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		4,875
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	5,314
113	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2		1 392,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	83,557
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	181,039
114	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 392,610
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	181,039
115	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		13,926
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	67,123
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	55,147
116	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		13,926
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	9,191
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	13,926
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	5,375
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tip Ap-5 (1392.61 m2)</b>			
<b>2.2.9. Borduri</b>					
117	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m		628,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,420
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	113,130
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	30,168
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	641,070
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	1,886
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	631,642
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	1,886
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m		449,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	67,350
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	233,480
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,045	20,205
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	1 423,330
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	4,041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	2,694
	266612280028618	Bordura 100x15x30h	m	1,005	451,245
		<i>Total</i>			
		<b>Total Borduri</b>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Sucevita - str. Paris</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Imbracaminte</b>			

### 3. Indicatoare rutiere

#### 3.1. Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita

119	DF18A	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere <math>\phi 83</math> m L=3.5 m pe beton C12/15</b>	buc		13,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	4,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	9,880
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,100	1,300
	28111063017948 2	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m	buc	1,000	13,000
120	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	26151073261058 3	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
121	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 1.21 (Copii)</b>	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,440
	26151073261059 2	Indicator rutier 1.21 (Copii)	buc	1,000	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,080
122	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)</b>	buc		3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,660
	26151073261058 5	Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	1,000	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	6,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,120
123	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)</b>	buc		3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,660
	26151073261058 6	Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	6,000

1	2	3	4	5	6
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,120
124	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)</b>	buc		3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,660
	261510732610587	Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	3,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	6,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	12,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	6,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,060
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,120
125	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.1 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)</b>	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,440
	2615107326105122	Indicator rutier 6.8.1 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,000	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,080
126	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	261510732610591	Indicator rutier 6.8.5 (Modul de amplasare a vehicolului in stationare)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
127	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	261510732610589	Indicator rutier 6.19 (Loc de stationare rezervat persoanelor cu dizabilitati)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
128	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 6.2.1 (Zona de actiune)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	2615107326105125	Indicator rutier 6.2.1 (Zona de actiune)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000

1	2	3	4	5	6
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
129	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.6.1 (Statie pentru vehiculele de ruta)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	2615107326105126	Indicator rutier 5.6.1 (Statie pentru vehiculele de ruta)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
130	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	261510732610584	Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>			
<b>3.2. Str. Sucevita - str. Paris</b>					
131	DF18A	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere <math>\phi 83</math> m L=3.5 m pe beton C12/15</b>	buc		5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	3,800
	266310210000012	Beton C12/15 (M200)	m3	0,100	0,500
	281110630179482	Stilp metalic pentru indicatoare rutiere $\phi 83$ m L=3.5 m	buc	1,000	5,000
132	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)</b>	buc		1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	261510732610583	Indicator rutier 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
133	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)</b>	buc		2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,440
	261510732610586	Indicator rutier 5.50.1 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,080

1	2	3	4	5	6
134	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)</b>	<b>buc</b>		<b>2,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,440
	26151073261058 7	Indicator rutier 5.50.2 (Trecere pentru pietoni)	buc	1,000	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	8,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	8,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	4,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,040
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,080
135	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.6.1 (Statie pentru vehiculele de ruta)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	26151073261051 26	Indicator rutier 5.6.1 (Statie pentru vehiculele de ruta)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
136	DF19A	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)</b>	<b>buc</b>		<b>1,000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	0,220
	26151073261058 4	Indicator rutier 2.1 (Cedeaza trecerea)	buc	1,000	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	4,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	2,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,020
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,040
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Sucevita - str. Paris</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Indicatoare rutiere</b>			
<b>4. Mobilier urban</b>					
<b>4.1. Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>					
137	TsH91B	<b>Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>34,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	20,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	15,300
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	164,900
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	34,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	2,856
	1212121212121	apa	m3	0,150	5,100
138	TsH91A	<b>Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BLF01 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>6,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	11,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	2,700
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	29,100
	2513135	Banca spatat BLF01	buc	1,000	6,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,216
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,900
139	TsH91B	<b>Instalarea Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	2,250

1	2	3	4	5	6
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	24,250
	20301129311021 36	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	5,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,420
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,750
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Onisifor Ghibu - str. Sucevita</b>			
<b>4.2. Str. Sucevita - str. Paris</b>					
<b>140</b>	<b>TsH91B</b>	<b>Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>9,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	5,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	4,050
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	43,650
	20301129311021 34	Bolard BF21	buc	1,000	9,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,756
	1212121212121	apa	m3	0,150	1,350
<b>141</b>	<b>TsH91A</b>	<b>Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatar BLF01 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>4,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	7,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	1,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	19,400
	2513135	Banca spatar BLF01	buc	1,000	4,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,144
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,600
<b>142</b>	<b>TsH91B</b>	<b>Instalarea Cos de gunoi CML09 sau analog pe beton C12/15</b>	<b>buc</b>		<b>5,000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	3,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	2,250
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	24,250
	20301129311021 36	Cos de gunoi CML09	buc	1,000	5,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,420
	1212121212121	apa	m3	0,150	0,750
		<i>Total</i>			
		<b>Total Str. Sucevita - str. Paris</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Mobilier urban</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

