

**Renovarea curților de bloc din str. I. Creanga 72-76 și accesului
cătref IET nr.62 și nr.85 cu restabilirea iluminatului public**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (114-11/24-PG)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2		45,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,350	15,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,360	16,416
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	3,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	3,240
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		29,180
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	46,688
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,557
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	22,614
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	22,614
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		19,450
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	77,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	29,175
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,050	0,972
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	6,808
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	6,808
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	3,890
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m		428,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	111,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	111,280
6	TsC35B12	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. II la distanta 21-30 m / strat de nisip	100 m3		0,055
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,890	0,379
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta/PGS	m3		151,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	21,707
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	3,628
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	2,095
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	2,095
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta / cu reutilizare ulterioara a pietrei sparte	m3		11,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	1,687
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	0,282
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,163
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	0,163
9	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99	100 m3		4,164

1	2	3	4	5	6
		m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m / sol			
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	25,067
10	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3		7,400
	7123010010200	Betonist	h-om	7,900	58,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,370	24,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,148
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	1,110
11	TsC35C32	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	100 m3		2,324
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	4,834
12	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		965,850
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	73,405
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		17,110
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,655
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			

2. Imbracaminte

2.1. Tip Ap-1 (573.20 m2)

14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterneii 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		5,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	51,760
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	5,732
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	6,878
15	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		68,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	74,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	12,384
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	86,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	6,880
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	3,440
16	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), 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		45,860
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	49,529
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	8,255
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	57,325
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	4,586
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,293
17	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 (sur)	m2		573,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	580,308

1	2	3	4	5	6
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	18,113
	2661112800655c s	Pavaj caramida gr.60 mm (sur)	m2	1,015	581,798
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	917,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	9 016,436
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,866
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	49,123
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	11,464
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-1 (573.20 m2)			

2.2. Tip Ap-2 (483.50 m2)

18	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		4,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	43,660
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	4,835
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	5,802
19	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		58,020
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	62,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	10,444
	1421402200393p s	Piatra sparta	m3	1,250	72,525
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	5,802
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	2,901
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (SM EN 13242+A1), 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		38,680
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	41,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	6,962
	1421402200393p s*	Piatra sparta (SM EN 13242+A1)	m3	1,250	48,350
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	3,868
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	1,934
21	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 (color)	m2		483,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	489,495
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	15,279
	2661112800655c c	Pavaj caramida gr.60 mm (color)	m2	1,015	490,752
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	773,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	7 605,455
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	2,418
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	41,436
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	9,670
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-2 (483.50 m2)			

2.3. Tip Ap-3 (78.70 m2)

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		0,787
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	7,107
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,787

1	2	3	4	5	6
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,944
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.120 mm / Material de la decapare	m3		9,440
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	10,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,699
	1421402200393p m	Piatra sparta, Material de la decapare	m3	1,250	11,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,944
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,472
24	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.40-70, 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		6,300
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	6,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,134
	1421402200393p 70	Piatra sparta (M400) fr.40-70	m3	1,250	7,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,630
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,315
25	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco 2 gr.100 mm	m2		78,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	40,924
	26611128006551 6	Pavaj Eco 2 gr.100 mm	m2	1,015	79,880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600	125,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	0,393
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051	4,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023	1,810
		<i>Total</i>			
		Total Tip Ap-3 (78.70 m2)			
2.4. Tip As-1 (84.30 m2)					
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 compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2		0,843
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	7,612
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,843
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	1,012
27	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.130 mm	m3		10,960
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	11,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	1,973
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,250	13,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	1,096
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	0,548
28	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 150 mm	m3		12,650
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	20,872
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	2,568
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	15,420
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	1,898
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	2,619
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	0,190
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t		0,050

1	2	3	4	5	6
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,030	0,051
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	0,015
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		84,300
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	10,116
	11110001000131 1*	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,094	7,924
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,253
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,927
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,961
		<i>Total</i>			
		Total Tip As-1 (84.30 m2)			
2.5. Tip As-2 (65.20 m2)					
31	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		0,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	5,888
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	0,652
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	0,782
32	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime (PGS), executat cu asternere manuala gr.200 mm	m3		13,040
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060	26,862
	2653102000000*	Amestec optimal din agregate (PGS)	m3	1,008	13,144
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	0,652
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	3,025
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	0,065
33	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu Folie geotextil TS-10, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		65,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	1,304
	26821326016262 7	Folie geotextil TS-10	m2	1,080	70,416
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,033
34	TsH32B1	Amenajari de alei de parc si terenuri de joc pentru copii cu imbracaminte de nisip de 10 cm grosime / k=1.2 pentru grosimea finala 12 cm	m2		65,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	19,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	6,259
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,101	7,902
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,017	1,330
		<i>Total</i>			
		Total Tip As-2 (65.20 m2)			
2.6. Tip Av-1 (2481.00 m2)					
35	TsC03E1	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	100 m3		3,720
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	7,254
36	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		521,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	165,678
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3		3,720

1	2	3	4	5	6
		depozit, teren categoria I			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	1,116
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	0,007
38	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		3,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	4,055
39	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		372,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	48,360
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		3,720
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	17,930
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	14,731
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		3,720
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	2,455
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	3,720
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	1,436
		<i>Total</i>			
		Total Tip Av-1 (2481.00 m2)			
2.7. Borduri					
42	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		866,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	103,944
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	155,916
	266310210000115	Beton clasa C12/15	m3	0,048	41,578
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	883,524
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	2,599
	266612280032545	Bordura 50x8x20h	m	1,005	870,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	2,599
43	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din nisip, de 10x20 cm / Bordura din lemn 8x60(h)	m		17,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	2,064
	7129020012800	Pavator	h-om	0,130	2,236
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,190	3,268
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,017
	266612280032559	Bordura din lemn 8x60(h)	m	1,005	17,286
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,069
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	0,430
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
2.8. Alte lucrari					
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		3,465
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	1,317
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	0,312
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	2,529
	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	1,213
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	0,395
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	0,166
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Alte lucrari			
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte			
3. Teren pentru uscatoare					
45	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3		3,900
	9312040019600	Sapator	h-om	2,390	9,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	1,170
46	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3		3,900
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	20,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	1,560
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	1 092,546
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	2,949
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	2,712
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	1,148
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	2,340
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	1,268
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	0,975
47	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg		6,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	0,274
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,034
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	6,918
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,034
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	0,068
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,055
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,004
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		336,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	63,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	3,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	3,360
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	3,360
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	336,000
	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,005	1,680
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,688
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,040
49	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2		13,480
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	14,828
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	1,402
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	1,483
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	0,674
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	2,292
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	2,696
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	0,674
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	1,348
50	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m		1,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,400	9,774
51		DIN 3055 Cablu din otel 4,0mm (3,0+1,0) - (6x7) membrana PVC	m		181,000
	60051	DIN 3055 Cablu din otel 4,0mm (3,0+1,0) -(6x7) membrana PVC	m	1,000	181,000
		<i>Total</i>			
		Total Teren pentru uscatoare			
4. Mobilier urban					

1	2	3	4	5	6
52	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca spatat BBN 50 sau analog pe beton C12/15	buc		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	38,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	97,000
	2513135	Banca spatat BBN 50	buc	1,000	20,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,036	0,720
	1212121212121	apa	m3	0,150	3,000
53	TsH91B	Instalarea urne / Cos de gunoi Lavitex 964 sau analog pe beton C12/15	buc		20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	12,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	97,000
	20301129311021 07	Cos de gunoi Lavitex 964	buc	1,000	20,000
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	1,680
	1212121212121	apa	m3	0,150	3,000
54	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc		8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,270	2,160
55		Banca Cercul Prieteniei	buc		1,000
	60039	Banca Cercul Prieteniei	buc	1,000	1,000
56	TsH91B	Instalarea Gard-banca PTP pe beton C12/15 (se exclud urnele) / k=7	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	4,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	3,150
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	33,950
	26631021000001 2	Beton C12/15 (M200)	m3	0,084	0,588
	1212121212121	apa	m3	0,150	1,050
57		Gard-banca PTP 1025 sau analog	m		17,300
	60057	Gard-banca PTP 1025	m	1,000	17,300
58	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,270	0,270
59		Nisipiera cu capac PTP 034H sau analog	buc		1,000
	60059	Nisipiera cu capac PTP 034H	buc	1,000	1,000
60	CK30A	Montare panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set sau analog (inclusiv pretul panoului)	buc		1,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,950	0,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	0,150
	28401273296006 0	Panou baschet cu inel Sure Shot 542 Maxi Combo Set	buc	1,000	1,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,200	0,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	0,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	6,000
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,050	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,010
		Total			
		Total Mobilier urban			
5. Iluminat					
61	RpEK12A	Demontarea elementelor de iluminat decorativ	buc		6,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200	7,200
62	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat stradal led Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V sau analog (consum 1.0 buc/buc) / se exclud materialele cu norma zero	buc		6,000
	1	Muncitor	h-om	2,290	13,740
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,010	0,060
	503-90421	Corp de iluminat stradal led Elmos SL702100W 100W6500K 130 lm/W IP65 220V	buc	1,000	6,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	4,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	0,660
		Total			
		Total Iluminat			

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transportul materialelor			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu BD			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

