

**Obiect Amenajarea sectorului albiei raului
Vorocei cu lungimea de 0.30km din or. Cainari,
rnul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Consolidarea albiei riului Vorocei		
		1.1. Defrisarea copacilor		
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096
		<i>Total</i>	lei	
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,880
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,880
		<i>Total</i>	lei	
3	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750
		<i>Total</i>	lei	
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Lucrari de terasament		
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea stratului vegetal)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,780
		<i>Total</i>	lei	
6	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,950

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc		
		<i>Total</i>	lei	
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
9	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (decaparea fundului riului)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,230
		<i>Total</i>	lei	
10	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire mecanizat)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740
		<i>Total</i>	lei	
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (la trepte de infratire)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
		<i>Total</i>	lei	
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770
		<i>Total</i>	lei	
15	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (suprafetele treptelor)	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038

1	2	3	4	5
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142
		<i>Total</i>	lei	
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetei treptelor)	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090
		<i>Total</i>	lei	
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (malurile riului)	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142
		<i>Total</i>	lei	
20	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
		<i>Total</i>	lei	
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
		<i>Total</i>	lei	
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390
		<i>Total</i>	lei	
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		<i>Total</i>	lei	
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		<i>Total</i>	lei	
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea	m3	

1	2	3	4	5
		pamintului in spatele gabioanelor)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310
		Total	lei	
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390
		Total	lei	
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (1375m2)	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390
		Total	lei	
		1.3. Amenajarea pernutei din piatra bruta si a gabioanelor		
29	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,580
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,003
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337
		Total	lei	
30	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm, H=0,50 m.(pernuta din piatra bruta de riu)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780
	1411122201001-10	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm	m3	1,010
		Total	lei	
31	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF 49)	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,006
	1711217329881-409	Geotextil Typar SF 49	m	1,000
		Total	lei	
32	RpCP04Emod	Montarea saltelelor de gabioane tip G-1, conform EN 10223-3:2013. (1062buc, dimensiuni 3,00x1,00x0,50 m) (doar montarea)	kg	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020
		Total	lei	
33	pret	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg	
	12412121	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg	1,000
		Total	lei	

1	2	3	4	5
34	pret	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg	
	1241212121	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg	1,000
		<i>Total</i>	lei	
35	pret	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg	
	12412112121	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg	1,000
		<i>Total</i>	lei	
36	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780
	1411122201001-60	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3	1,010
		<i>Total</i>	lei	
37	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37, XF4, cu inaltimea de 1.00 m si latimea de 0.40 m - 4buc)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		<i>Total</i>	lei	
		1.4. Constructia trotuarului		
38	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/ml)	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	26631021011020	Beton C16/20	m3	0,019
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,005
	4100116202818	Apa	m3	0,003
		<i>Total</i>	lei	
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610
		<i>Total</i>	lei	
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		<i>Total</i>	lei	
41	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256
	14211022004-33	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,174
	4100116202806	Apa	m3	0,020
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
		<i>Total</i>	lei	
44	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	14211022004-33	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0057
		<i>Total</i>	lei	
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm 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	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.5. Instalarea formelor mici arhitecturale		
46	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca de odihna cu speteaza 1800mm)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000
	26631021011020	Beton C16/20	m3	0,036
	1212121212121	Apa	m3	0,150
		<i>Total</i>	lei	
47	TsH91B	Instalarea urnelor (urna basculanta)	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	2030112931102	Urne	buc	1,000
	26631021011020	Beton C16/20	m3	0,084
	1212121212121	Apa	m3	0,150
		<i>Total</i>	lei	
48	RpDA27A	Plantarea puietilor de arbori	buc	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,500
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	
	1212121212121	Apa	m3	0,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.6. Montarea stilpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocei		

1	2	3	4	5
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura fundatie stilp 0.40 x 0.40 x 1.00, 15 buc)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
		Total	lei	
50	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
51	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A 500 cu d=20 mm si L=0.50 m, cu filet (4 buc. pentru 1 stalp).	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,020
	27106012200100	Otel beton Armatura A 500 cu d=20 mm	kg	1,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,010
		Total	lei	
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificile artificiale(fundatie din beton monolit C20/25, XF4, XC4, XD2 (0.40 x 0.40 x 1.00 m)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	2663102101020	Beton C20/25 XF4	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		Total	lei	
53	DF18A	Montarea stalpului din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, d superior=60 mm si h=4.00 m cu corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar (din pozitie se exclude betonul)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760
	281110630179413 12	Stilp din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, d superior=60 mm si h=4.00 m	buc	1,000
		Total	lei	
54	pret	Piulita hexagonala M20 mm	buc	
	121243416841	Piulita hexagonala M20 mm	buc	1,000
		Total	lei	
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED 90W, cu panou solar.	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,830
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
		Total	lei	
56	pret	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	
	12346841	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	1,000
		Total	lei	
57	pret	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	
	12346125841	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	1,000
		Total	lei	
		1.7. Parapet pietonal		

1	2	3	4	5
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
		<i>Total</i>	lei	
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	26631021011020	Beton C16/20	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		<i>Total</i>	lei	
60	DI127	Montarea parapetului pietonal	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400
	281110630130011	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	1,000
		<i>Total</i>	lei	
61	CN21A	Vopsitorii la balustrade, parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030
		<i>Total</i>	lei	

Intocmit

Investitor

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect:Amenajarea sectorului albiei râului
Vorocei cu lungimea de 0,3km or.Cainari rnul
Causeni. Reconstrucția podului pietonal**

**Investitor Prtimaria or.Cainari raionul
Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Reconstrucția podetului pietonal cu dim. 14.40 x 1.50 m		
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
3	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
4	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
5	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000	Beton gata preparat marca B-17,5 , M-250	m3	1,0080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, la podet din metal Profil U nr.18 , 69,6,0 metri x 16,3 = 1134,50 kg ,etrier 63 x 63 x 5 mm - 21 metri x 4,33 kg/m=90,93 kg, etrier 70 x 70 x 5mm - 30,5 m x 5,38 kg = 164,3 kg. profil U nr.16 6,0 metri x 15,3 kg/m = 91,8 kg, piese de imbinare gr.5mm - 21 kg	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	27752763098862	Profil U nr.16	kg	0,0901
	277527630988612 2	Profil U nr.18	kg	0,7200
	277527663098863 1	Etrier 70 x70 x 5 mm	kg	0,1612
	277527663098863	Etrier 50 x 50 x 4 mm	kg	0,0359
	28112363099001	Piese de imbinare (tabla otel gr.5mm)	kg	0,0207
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
8	PH16B1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2-4 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4600
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	24,9200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4600

1	2	3	4	5
		2. Calea Podetului		
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280
10	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
11	PK05E	Tabla striata cu grosimea de 4 mm, prelucrata in uzina si montata pe poduri	m2	
	7422091060223	Constructor cale ferata	h-om	0,9200
	2732103646235	Tabla striata 4 mm e 97 OL 37	kg	34,4000
12	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior prin sudare,	set	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0150
	2523146720000	Ornamente uzinate	set	1,0000
13	PK50A	Sudura electrica manuala, pentru imbinarea pieselor metalice (table, corniere) de diferite grosimi, asezate prin suprapunere, avind grosimea de 4 mm	m	
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0400
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,9100
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5000
14	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000

Intocmit

Investitor