

Obiect Conceptul de amenajare a Parcului "La Izvor", completarea si modificarea proiectului
3473 sectorul Buiucani, mun. Chisinau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Plan General, Soluții Arhitecturale 30/02-22 (Etapa I)

№ 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. Imbracaminte		
		1.1. Pd-1 (66.0 m2)		
1	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime / Placa ecologica Nr.1 gr.80 mm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	266111280065529	Placa ecologica Nr.1 gr.80 mm	m2	1,015
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,051
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,023
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Pd-2 (669.0 m2)		
2	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
3	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.300 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
4	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B15 F100 W2 kp.3. 5-20 gr.100 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650
	266310210000015f	Beton B15 F100 W2 kp.3. 5-20	m3	1,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
5	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite / Pelicula hidroizolanta 200 mk	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020
	26821326020705	Pelicula hidroizolanta 200 mk	m2	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
6	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / d10 A500C:2 pas 300mm	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	lei	
7	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B35 F300 W10 κp.3. 5-20 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000
	26631021009147	Beton B35 F300 W10 κp.3. 5-20	m3	0,1025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	lei	
		1.3. Pd-4 (258.0 m2)		
8	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
9	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.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
10	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilena 100mk	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020
	268213260207018	Folie din polietilena 100mk	m2	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
11	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B200 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000
	26631021009142	Beton marfa clasa B200	m3	0,1025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	lei	
12	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm (verde)"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2662106110000v	Placi din cauciuc gr.30 mm (verde)	m2	1,050
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.4. Pd-5 (72.0 m2)		
13	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
14	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.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
15	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impisitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilena 100mk	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020
	268213260207018	Folie din polietilena 100mk	m2	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
16	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B200 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000
	26631021009142	Beton marfa clasa B200	m3	0,1025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	lei	
17	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm (rosu)"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2662106110000r	Placi din cauciuc gr.30 mm (rosu)	m2	1,050
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.5. Pd-6 (52.0 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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	

19	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.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
20	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilena 100mk	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020
	268213260207018	Folie din polietilena 100mk	m2	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
21	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B200 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000
	26631021009142	Beton marfa clasa B200	m3	0,1025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	lei	
22	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm (galben)"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2662106110000g	Placi din cauciuc gr.30 mm (galben)	m2	1,050
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.6. Pd-7 (28.0 m2)		
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
24	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.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
25	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite / Folie din polietilena 100mk	m2	

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020
	268213260207018	Folie din polietilena 100mk	m2	1,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	lei	
26	CG22D3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B200 rezistent la uzura, in grosime de 10 cm, in carouri de 100 x 100 cm, cu rosturi de 10 mm, umplute cu bitum cald, driscuite, fara scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	
	7123010010200	Betonist	h-om	1,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,300
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,000
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	1,000
	26631021009142	Beton marfa clasa B200	m3	0,1025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100
		<i>Total</i>	lei	
27	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.30 mm (negru)"	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	2662106110000n	Placi din cauciuc gr.30 mm (negru)	m2	1,050
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,700
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,035
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,220
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		<i>Total</i>	lei	
		1.7. Pd-9 (225.0 m2)		
28	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
29	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.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
30	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 (gri) gr.60 mm / k=1.4 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului de 70 mm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065544	Pavaj patrat 10x10 (gri) gr.60 mm	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	
		1.8. Pd-10 (443.0 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	

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
32	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 internă < 10 CP gr.170 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
33	DE18A	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 / k=1.4 la ciment (pentru strat) și nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului de 70 mm	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	266111280065547	Pavaj patrat 10x10 (color) gr.60 mm	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	
		1.9. Pd-14 (350.0 m2)		
34	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200
		<i>Total</i>	lei	
35	DA18A	Strat de fundație din nisip-prundis (PGS), executat cu asternere manuală, gr.190mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	2,060
	26531020000005	Amestec optimal din agregate PGS	m3	1,008
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
		<i>Total</i>	lei	
36	TsC54A	Strat de fundație din nisip, gr.310 mm	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100
	4100126202818	Apa	m3	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420
		<i>Total</i>	lei	
		1.10. Borduri		
37	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm / Bordura-rampa B2 100cm x 30 cm x 15(h) cm pe beton B12.5	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006
	26661228002861	Bordura 100x30x15	m	1,005
		<i>Total</i>	lei	
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura Br B5 50.20.8 pe beton B12.5	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	26631021000011	Beton clasa B12.5	m3	0,048

	2			
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	26661228003252	Bordura Br B5 50.20.8	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
		<i>Total</i>	lei	
		1.11. Alte lucrari		
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Металл опалубка L75x5 mm 90.66 m.l.	kg	
	7136080025001	Montator	h-om	0,210
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010
		<i>Total</i>	lei	
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500
		<i>Total</i>	lei	
		2. Balustrada		
41	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta h=900 mm, in set la 1ml conform Plansei 9 din 30/02-22 PG1	m	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900
	28121063057145 571	Balustrada din inox o mana curenta	m	1,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200
		<i>Total</i>	lei	
		3. Acces spre statia de salvare		
		3.1. Pd-3* (285,0 m2)		
42	DH02C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual / k=3 pentru grosimea 150 mm	100m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	18,000
		<i>Total</i>	lei	
43	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta fr 40-63 LA/30 (SR-EN 13242 A:2008), prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180
	1421402200393p	Piatra sparta	m3	1,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050
		<i>Total</i>	lei	
44	DB09A	Macadam penetrat cu bitum ABPC 31.5 50/70 fr.4-32 SM EN 13108-1 gr.100 mm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,036
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,078
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,013
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,650
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,130
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,002
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,024
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,019
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,005
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,007
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,001

	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,004
		Total	lei	
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	
46	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.5 50/70 SM EN 13108-1 cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180
	111100010001310m	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.5	t	0,165
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193
		Total	lei	
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	
48	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 50/70 SM EN 13108, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 5.0 cm	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114
		Total	lei	
		3.2. Borduri		
49	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 Br-1 50.20.8 pe beton B12.5	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	26661228003252	Bordura Br B5 50.20.8	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
		Total	lei	
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura-rampa Br-3 100cm x 30 cm x 15(h) cm pe beton B12.5	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520
	266310210000112	Beton clasa B12.5	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	26661228002861	Bordura 100x30x15	m	1,005
		Total	lei	
		4. Teren leagan si Pd-12		
51	CQ05E	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, fara prelungitor, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta/ se exclude:Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	m	
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,200
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,003
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,350
		Total	lei	
52		Teava metalica ϕ 140x5mm (l=3.0 m -24 buc)	m	

	663-140	Teava metalica ϕ 140x5mm	m	1,000
		Total	lei	
53		Teava metalica ϕ 140x5mm (l=4.5 m -24 buc)	m	
	663-140	Teava metalica ϕ 140x5mm	m	1,000
		Total	lei	
54		Teava metalica ϕ 219x5mm (l=3.0 m -8 buc)	m	
	663-219	Teava metalica ϕ 219x5mm	m	1,000
		Total	lei	
55	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,450
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,450
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150
		Total	lei	
56	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500
		Total	lei	
57	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn / aplicativ, se exclud grinzi, dulapur;, consum resurs nou: "Decking pentru terasa 502 Profil WPC Twinson sau analog" =1.05 m2/m2	m2	
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	667	Decking pentru terasa 502 Profil WPC Twinson sau analog	m2	1,050
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,100
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		Total	lei	
58	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din cherestea uscata 50x150mm si 50x200 mm, la constructii obisnuite. (V=1.13 m3) k=2 la manopera si mecanizme	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0162
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
		Total	lei	
59	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,050
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,040
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,029
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008
		Total	lei	
60	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003
		Total	lei	
61	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii / Policarbonat	m2	

		profilat transparent		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	26651227005557 1	Polycarbonat profilat transparent	m2	1,200
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,220
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,000
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,000
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,050
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,004
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
		Total	lei	
62	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,230
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,200
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,180
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		Total	lei	
		5. Alte lucrari		
63	TsH91A	Instalarea cabina de schimb pentru 2 persoane (cu 2 usi), structura din teava profilata vopsita polimeric si lemn vopsit cu lac conform plansei 19 din 30/02-22 SA	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	25132066214607 5	Cabina de schimb pentru 2 persoane (cu 2 usi), structura din teava profilata vopsita polimeric si lemn vopsit cu lac	buc	1,000
	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
64	TsH91A	Instalarea cabina de dus cu sistem dus (antivandal 2 buc) pentru 2 persoane, structura din teava profilata vopsita polimeric si lemn vopsit cu lac conform plansei 23 din 30/02-22 SA	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	25132066214607 6	Cabina de dus cu sistem dus (antivandal 2 buc) pentru 2 persoane, structura din teava profilata vopsita polimeric si lemn vopsit cu lac	buc	1,000
	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		6. FAM		
65	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca din beton cu lemn fara speteaza 1970x450x450h/mm (Ec-9) pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	25132066214607 7	Banca din beton cu lemn fara speteaza 1970x450x450h/mm	buc	1,000
	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
66	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banca din beton cu lemn cu speteaza 2000x450x450h/mm (Ec-10) pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	25132066214607 8	Banca din beton cu lemn cu speteaza 2000x450x450h/mm	buc	1,000
	26631021000001 5	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150

**Obiect Retele apeduct pentru irigarea partiala a Investitor
Parcului "La Izvor", sectorul Buiucani, mun.
Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Irigare**

№ 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. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	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.	100 m3	
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700
		<i>Total</i>	lei	
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
		<i>Total</i>	lei	
3	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	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		<i>Total</i>	lei	
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
		<i>Total</i>	lei	
		1.2. Tevi si armaturi		
5	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000
		<i>Total</i>	lei	
6	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	
	1275896321198	Aspersor spray RAIN BIRD 1804, fara duza · Inaltime corp aspersor : 15 cm · Ridicare : 10 cm. Diametru expus : 5,7 cm , rezistent la presiune, coroziie, Socuri si ultraviolete .	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
7	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	
	DSV	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
8	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur.	buc	
	Y34001	Aspersor rotativ RAIN BIRD 3504 PC, duza n2 integrata, reglabil	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
9	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur	buc	
	Y5410730	Aspersor telescopic rotativ RAIN BIRD 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D50x3 mm)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360

	9310060019920	Muncitor deservire CM		
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50x3mm	h-om	0,0180
			m	1,0030
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
		Total	lei	
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 SDR17 D63x3,8 mm)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D63x3,8 mm	m	1,0030
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
		Total	lei	
12	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800
	25212167000001	Furtun Flex pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare ?i temperatura 5.5 bar si 43 grade C (la m liniar).	m	1,0200
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010
		Total	lei	
13		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	
	25212167000001	Cot PVC de 3/4" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar ,	buc	1,0200
		Total	lei	
14		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	
	25212167000001	Cot PVC de 1/2" M pentru furtun FLEX ca prelungitor aspersor. Presiune de operare pana la 5,5 bar,	buc	1,0200
		Total	lei	
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	29131345099521	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300
		Total	lei	
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	27211041250001	Colier bransare D50mmx3/4"	buc	1,0300
		Total	lei	
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	27211041630001	Colier bransare D63 mm x 1"	buc	1,0300
		Total	lei	
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	6109203400	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,0300
		Total	lei	
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	Cot 50x50	Cot egal 50x50mm ,PE PN16	buc	1,0300
		Total	lei	
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	Cot 63x63	Cot egal 63x63mm ,PE PN16	buc	1,0300
		Total	lei	

21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Mufa 50x50	Mufa egala 50x50 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Mufa 63x63	Mufa egala 63x63 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Mufa 63x2"M	Mufa cu filet 63mm x 2" M PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Teu 50x50x50	Teu egal 50x50x50 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Teu 63x63x63	Teu egal 63x63x63 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Teu 50x2"Mx50	Teu cu filet 50mm x 2" Mx50, PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Teu 63x2"Mx63	Teu cu filet 63mm x 2" Mx63, PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Dop D50	Dop DN50 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	Dop D63	Dop DN63 PE PN16	h-om	0,5800
		Total	buc	1,0300
			lei	
30		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	
	28754968745233	Banda de teflon pentru etansarea fittingurilor		
		Total	buc	1,0000
			lei	
31		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	
	28754968745283	Flagulet pentru marcaj(ALB)		
		Total	buc	1,0000
			lei	
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
	4100116202820	Apa potabila	h-om	0,0400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	m3	0,1000
		Total	h-ut	0,0300
			lei	
33	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru	m	

		retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm		
	7136080025000	Montator conducte		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-om	0,0041
		Total	h-ut	0,0020
			lei	
		2. Lucrari de montare		
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Valva electromagnetica, 2"F, Solenoid 9V DC)	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
		Total	h-om	0,5500
			lei	
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii		
	1711317306661	Bumbac de sters	h-om	4,3600
		Total	kg	0,0600
			lei	
36	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	
	I	Muncitor		
	1019892	Garnituri din paronit	h-om	1,5600
		Total	kg	0,0420
			lei	
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Sensor de ploaie)	buc	
	I	Muncitor		
	1019892	Garnituri din paronit	h-om	1,0300
		Total	kg	0,0420
			lei	
38	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	h-om	3,8000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	m3	0,0700
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200
		Total	kg	0,0400
			lei	
39	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa		
		Total	h-om	2,6600
			lei	
40	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	
	I	Muncitor		
	5009101	Butoane de montaj	h-om	2,1000
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,00204
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	100 buc	0,0100
		Total	kg	0,1500
			lei	
41		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	
	DBRY20	Conector rezistent la apa, cu silicon, pentru cablu Segment de utilizare pana la 600 V	buc	1,0000
		Total		
			lei	
		3. Utilaj		
42	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	
	PGA200-9V	Electrovana 2"F,Debit: 0,5 to 34.05 m3/h, Presiune: 1.0 to 10.4 bar (23° C) Specificatii electrice:Solenoid: 9V DC Inaltime: 25.4 cm,Lungime: 19.7 cm, Latime: 12.7 cm	buc	1,0000
		Total		
			lei	
43	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	
	TBOS-BT-1	Controler autonom 9V, Rain Bird TBOS-BT 1 St	buc	1,0000
		Total		
			lei	
44	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	
	PRS-DIAL	Reductor de presiune p/u electrovalva Rain Bird PRS-Dial,1.04-6,9 BAR	buc	1,0000
		Total		
			lei	
45	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	
	RSD-BEx	Sensor de ploaie RAIN BIRD RSD-BEx	buc	1,0000
		Total		
			lei	
46	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	
	0005	Cutie PP cu manier si surub antivandal, standart, 12 In: 520x400x330 mm p/u electrovana	buc	1,0000

		Total	lei	
47	pret de piata	Baterie 9V		
	0006	Baterie "VARTA", 9V	buc	
		Total	buc	1,0000
			lei	

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Conceptul de amenajare a Parcului "La Izvor", completarea si modificarea proiectului
3473 sectorul Buiucani, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3 Utilaj (Etapa I)

№ 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. Lucrari de constructie		
		1.1. Elementele terenului pentru copii cu dizabilitati		
1	TsH91A	Instalare Complex de joaca pentru persoane cu dizabilitati pe beton B15 / k=5	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
2	TsH91B	Instalare Качалка на пружине машинки pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,084
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
3	TsH91B	Instalare Качалка на пружине pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,084
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
4	TsH91A	Instalare Masa de sah cu 2 scaune pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
5	TsH91A	Instalare Workout kids pe beton B15 / k=2	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
6	TsH91A	Instalare Качели 4 pe beton B15 / k=2	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900

	9310060019922	Muncitor deservire		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,450
	266310210000015	Beton B15	h-om	4,850
	1212121212121	apa	m3	0,036
		Total	m3	0,150
7	TsH91A	Instalare Игровые панели pe beton B15	lei	
	9310060019900	Muncitor necalificat	buc	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,900
	7123011000200	Betonist	h-om	0,450
	266310210000015	Beton B15	h-om	4,850
	1212121212121	apa	m3	0,036
		Total	m3	0,150
			lei	
8	TsH91B	Instalare Тренажер "Schior E-02" sau analog pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,084
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
9	TsH91A	Instalare Bare paralele in crestere PD-02 sau analog pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
10	TsH91A	Instalare Bara orizontala cu manere E-06 sau analog pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
11	TsH91A	Instalare Тренажер Velo pe beton B15	buc	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850
	266310210000015	Beton B15	m3	0,036
	1212121212121	apa	m3	0,150
		Total	lei	
		2. Utilaj		
		2.1. Elemente arhitecturale		
12		Scaun pentru leagan KBR Profi sau analog inclusiv costul montarii (Ec-13)	buc	
	621	Scaun pentru leagan KBR Profi	buc	1,000
		Total	lei	
13		Leagan pentru copii Oval inclusiv costul montarii (Ec-14)	buc	
	622	Leagan pentru copii Oval	buc	1,000
		Total	lei	
14		Scaun pentru scrinciob din cauciuc EBS 003 sau analog, inclusiv costul montarii (Ec-15)	buc	
	623	Scaun pentru scrinciob din cauciuc EBS 003	buc	1,000
		Total	lei	
		2.2. Elementele terenului pentru copii cu dizabilitati		
15		Complex de joaca pentru persoane cu dizabilitati	buc	
	625	Complex de joaca pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000
		Total	lei	
16		Качалка на пружине машинки	buc	
	627	Качалка на пружине машинки	buc	1,000
		Total	lei	
17		Качалка на пружине	buc	

	629	Качалка на пружине		
		Total	buc	1,000
18		Masa de sah cu 2 scaune	lei	
	631	Masa de sah cu 2 scaune	buc	
		Total	buc	1,000
19		Workout kids	lei	
	633	Workout kids	buc	
		Total	buc	1,000
20		Качели 4	lei	
	635	Качели 4	buc	
		Total	buc	1,000
21		Игровые панели	lei	
	637	Игровые панели	buc	
		Total	buc	1,000
22		Тренажер "Schior E-02" sau analog	lei	
	639	Тренажер "Schior E-02"	buc	
		Total	buc	1,000
23		Bare paralele in crestere PD-02 sau analog	lei	
	641	Bare paralele in crestere PD-02	buc	
		Total	buc	1,000
24		Bara orizontala cu manere E-06 sau analog	lei	
	643	Bara orizontala cu manere E-06	buc	
		Total	buc	1,000
25		Тренажер Velo	lei	
	645	Тренажер Velo	buc	
		Total	buc	1,000
			lei	

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Obiect

**Rețele de apeduct pentru irigarea partiala a Parcului
"La Izvor", sectorul Buiucani, mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Intocmit in preturi

№ 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. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip -100mm	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
4	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	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
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 (sol de plasat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500

7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300
		1.2. Tevi si armaturi		
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63x3.8mm)	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN10 D63x3.8mm	m	1,0030
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(piesa de bransare intarita D315x63")	шт.	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567138112	Piesa de bransare intarita D315x63""	шт.	1,0300
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zingat D50)	шт.	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2875274400100	Flansa sudabila din otel zingat D50mm	шт.	1,0000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100PN10 D63/50)	шт.	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	252315671381122	Capat de flansa ,PE100 PN10 D63/50	шт.	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000
13	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (racord din otel L=200mm D100mm (trecere prin peretii caminului)	шт.	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600
	25221033048401	Teava din otel de trecere prin peretele caminului D100mm	m	0,2000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	
16	AcE51G	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul stutului de 315(400)x63 mm	piesa	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000
		1.3. Nod apometric cu apometru D50 (Ultrasunet) -1 buc.		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173000003	Vana cu flanse D50mm	шт.	1,0000
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15)	шт.	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300
	29131245031501	Robinet cu sfera si maneta Fi-Fi D15	шт.	1,0000
19	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse D 50 MM)	шт.	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100
	29131245032001	Supapa de sens cu flanse D50mm	шт.	1,0000
		1.4. Camine		
20	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara	m3	

		apa subterana		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660
	2874145893787	Cuie de constructii	кг	0,0800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
21		Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-15	шт.	
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000
22		Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	шт.	
	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000
23		Elemente din beton armat prefabricat, КЦП-1-15-1	шт.	
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000
24		Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	шт.	
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000
25		Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	put	
	26611264330921	Inel prefabricat КЦ-7-3	шт.	1,0000
26		Capatul din fonta T	шт.	
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	шт.	1,0000
27		Scara cu vanguri din otel C-01	шт.	
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel C03	кг	12,8800
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	кг	5,2000
		2. Costul utilajului		
29		Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor la distanta D50mm	шт.	
	28741173000009 7	Apometru Ultrasunet cu transmiterea datelor D50mm	шт.	1,0000
30		Filtru de apa rece D50mm	шт.	
	256879457	Filtru de apa rece D50mm	шт.	1,0000
		3. Lucrari de montare		
31	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	шт.	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500
32	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	шт.	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000