

**Obiect Amenajarea mini-scuarului Izvor din str. Socoleni, situat in orasul Chisinau, sectorul Riscani, teren public № Cadastral 0100405.476 si 0100404.490 situat in mun. Chisinau str. Gratiesti**      **Investitor Pretura sectorului Riscani**

## 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	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
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			824,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	824,24
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			63,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	63,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	188,68
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			44,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	245,00	44,52
6	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			457,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,14
7	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			2 071,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 561,22
8	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			17,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,92
9	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,18
						50,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>1.2. Lucrari sanitare</b>				
10	GA08A	Tub de protectie din teava PE D=75 mm PN 8 , montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei,	m			531,49 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100075	Teava PE D=75 mm PN 8	m	1,0200	68,00	69,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 850,00	8,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,04	3,46
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,04	34,56
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,17	1,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	119,00	34,51
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
11	AcA11A	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm Teava dn.50/PN10 PE100 SDR17	m			294,28 82,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	84,97	82,42
	252121670100150	Teava dn.50/PN10 PE100 SDR17	m	1,0150	42,00	43,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 850,00	26,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	126,00	119,70
12	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			3 398,58 998,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	84,97	854,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	308,00	314,16
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	85,00	173,40
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	86,00	87,72
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	111,00	679,32
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,00	15,25
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	52,00	31,72
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	172,00	141,04
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	72,00	185,04
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	39,00	397,80
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	53,00	129,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	51,00	1,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	143,00	228,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	350,00	14,00
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
15	AcF03A	Umpluturi în 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	m3			358,59 51,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	306,67

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm.racord compresiunea dn 50/1*1/2	buc			315,38 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138111	Racord compresiunea dn 50/1*1/2	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	119,00	71,40
17	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2",pobinet flutuli dn 40	buc			342,09 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	29131245031501	Robinet flutuli dn 40	buc	1,0000	300,00	303,00
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			574,87 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila filtru dn 1*1/2	buc	1,0000	372,00	379,44
19	SE55A	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc			397,55 390,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	217,00	2,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	56,00	1,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	44,42	0,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	60,00	0,60
20	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			179,28 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	29131242042101	Supapa dn1*1/2	buc	1,0000	159,00	160,59
21	SE55A	Cot compresiune dn 50 mm	buc			399,14 390,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	217,00	3,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	56,00	1,96
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	44,42	0,67
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	60,00	0,60
22	pret de piata	Cot compresiune dn 50 mm	buc			128,00 0,00
	22	Cot compresiune dn 50 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
23	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm-2" piesa debransarea dn 500 2*	piesa			2 311,45 636,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	57,66	224,87
	252121670100050	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	173,00	70,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	30,00	45,30
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	65,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8210	24,17	20,54
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	53,00	60,95
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	143,00	946,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	350,00	514,50
24	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" niplu bronz dn 1*1/2	buc			100,46 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	27212041223001	Niplu bronz dn 1*1/2	buc	1,0000	72,00	72,72
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
		<b>1.3. Camin de vizitare D=1,5 m</b>				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C12/15	m3			1 476,22 316,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
26	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 apa subterana	m3			1 724,91 ----- 739,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,41
	26631021000001	Beton C12/15	m3	0,1990	1 000,00	203,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	39,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	7,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	310,00	83,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 850,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	648,78
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc			950,00 ----- 0,00
	2661126433101011	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ 15-6	buc			520,00 ----- 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15-6 (0,255 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ 1-15-1	buc			950,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИ 7-3	buc			272,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	272,00	272,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KИО-1	buc			167,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,00
32	AcE10A1	Elemente ale caminelor Capac camin carosabil de tip C250	buc			1 970,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
33	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			70,78 ----- 37,35
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	57,66	8,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	550,00	4,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	125,00	28,75
34	AcE10A1	Trepte pentru camin	buc			137,00 ----- 0,00
	222453	Trepte pentru camin	buc	1,0000	137,00	137,00
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,26 ----- 33,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	45,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. RADIO MODUL</b>				
36	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate RADIO MODUL	buc			650,06 ----- 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	191,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	500,00	10,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
37	pret de piata	RADIO MODUL	buc			300,00 ----- 0,00
	37	RADIO MODUL	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>3. Utilaje</b>				
38	pret de piata	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc			2 840,00 ----- 0,00
	38	Contor dn 1*1/2 cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	2 840,00	2 840,00
39	pret de piata	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc			1 622,00 ----- 0,00
	39	Reductor de presiunea dn 1*1/2	buc	1,0000	1 622,00	1 622,00
40	pret de piata	Piesa debransarea dn 300 2*	buc			1 650,00 ----- 0,00
	40	Piesa debransarea dn 300 2*	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.