

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Irigare**

Valoarea de deviz 2 347 233,13 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.1 Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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	3,000	1 955,70 0,00	5 867,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	450,000	175,04 175,04	78 767,19 78 767,19
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	937,000	26,34 26,34	24 681,24 24 681,24
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	937,000	65,06 63,73	60 957,94 59 712,67

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				170 273,47 163 161,10
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,030	buc	760,000	214,75 16,99	163 213,04 12 915,44
6	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2",inainte de lucru de 10cm.Fara duza	buc	450,000	68,48 0,00	30 816,00 0,00
7	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	450,000	32,00 0,00	14 400,00 0,00
8	Pret de piata	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet1/2",inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze,reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur,	buc	60,000	112,64 0,00	6 758,40 0,00
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	250,000	181,96 0,00	45 490,00 0,00
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 SDR17D50x3 mm)	m	4 500,000	63,36 4,59	285 108,79 20 647,71
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 SDR17D63x3,8 mm)	m	2 000,000	86,84 4,59	173 675,48 9 176,76
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	500,000	66,65 23,79	33 325,96 11 895,80

1	2	3	4	5	6	7
13		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX;Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1 010,000	<u>5,83</u> 0,00	<u>5 888,30</u> 0,00
14		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX;Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	510,000	<u>4,37</u> 0,00	<u>2 228,70</u> 0,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	78,000	<u>94,77</u> 49,28	<u>7 391,85</u> 3 844,04
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	838,000	<u>79,33</u> 49,28	<u>66 476,61</u> 41 298,82
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")	buc	1,000	<u>85,33</u> 49,28	<u>85,33</u> 49,28
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Dop PVC - 3/4" M)	buc	1,000	<u>129,31</u> 29,74	<u>129,31</u> 29,74
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	20,000	<u>137,69</u> 49,28	<u>2 753,75</u> 985,65
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	15,000	<u>196,91</u> 49,28	<u>2 953,69</u> 739,24
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	30,000	<u>148,85</u> 49,28	<u>4 465,58</u> 1 478,48

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa egala 50x50 mm PE PN16)				
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	20,000	184,90 49,28	3 698,05 985,65
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	3,000	152,28 49,28	456,85 147,85
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	3,000	348,42 49,28	1 045,25 147,85
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	8,000	371,24 49,28	2 969,92 394,26
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	38,000	147,13 49,28	5 591,04 1 872,74
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	38,000	178,47 49,28	6 781,68 1 872,74
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	80,000	119,66 49,28	9 573,00 3 942,61

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Dop DN63 mm, PE PN16)	buc	10,000	146,70 49,28	1 467,00 492,83
30		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	100,000	1,19 0,00	119,00 0,00
31		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	100,000	35,17 0,00	3 517,00 0,00
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 000,000	12,23 3,40	85 594,60 23 791,60
33	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	7 000,000	1,15 0,35	8 038,64 2 438,64
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				974 012,82 139 147,73
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 144 286,29
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			72 554,12
		<i>Transport material</i>	7,00 %			47 270,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 264 110,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			183 296,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 447 406,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			86 844,39
		Total Capitolul 1. 1Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 534 250,86 302 308,83
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri,	buc	39,000	46,73 46,73	1 822,61 1 822,61

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,040				
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	39,000	385,20 370,47	15 022,73 14 448,30
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	39,000	134,61 132,55	5 249,96 5 169,57
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	89,58 87,52	89,58 87,52
38	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	38,000	700,01 322,89	26 600,24 12 269,67
39	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc	39,000	1 814,95 226,02	70 783,13 8 814,79
40	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	80,000	228,56 178,44	18 284,72 14 274,96
41		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	80,000	67,50 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			143 252,97
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			13 652,98
		<i>Transport material</i>	7,00 %			6 005,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			162 911,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			43 234,44
		<i>Total</i>	100,00 +			206 146,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 368,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				218 515,00 56 887,42
		3. Valoarea utilajului				
42	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	39,000	2 063,33 0,00	80 469,87 0,00
43	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie	buc	39,000	238,33	9 294,87

1	2	3	4	5	6	7
		Bluetooth,1 Statie			0,00	0,00
44	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS,1,04-6,9 BAR	buc	38,000	2 554,92	97 086,96
					0,00	0,00
45	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000	664,58	664,58
					0,00	0,00
46	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	39,000	390,83	15 242,37
					0,00	0,00
47	pret de piata	Baterie 9V	buc	39,000	12,90	503,10
					0,00	0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				203 261,75

		Прямые затраты	lei	1 956 027,61
		TVA	20,00 %	391 205,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 347 233,13
				359 196,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Conceptul de amenajare a
Parcului "La fivor",
completarea si modificarea
proiectului 3473 sectorul
Buiucanit mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Irigare**

Valoarea de deviz 2 347 233,13 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,870	84,97	19 532,054
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	152,000	84,97	12 915,440
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,400	84,97	12 269,668
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 231,100	84,97	104 606,568
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	262,700	84,97	22 321,619
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	170,040	84,97	14 448,299
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 920,220	84,97	163 161,094
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	117,000	84,97	9 941,490
		Total manopera				359 196,25

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,064	44 000,00	2 816,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	10 000,00	10,000
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,680	49,08	82,454
4.	1122550121042	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	39,000	2 063,33	80 469,870
5.	1122550121043	Controler 9 V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth,1 Statie	buc	39,000	238,33	9 294,870
6.	1122550121044	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS,1,04-6,9 BAR	buc	38,000	2 554,92	97 086,960
7.	1122550121045	Sensor de ploaie	buc	1,000	664,58	664,580
8.	1122550121046	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	39,000	390,83	15 242,370
9.	1122550121047	Baterie 9 V	buc	39,000	12,90	503,100
10.	112255012111	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2".inainte de lucru de 10cm.Fara duza	buc	450,000	68,48	30 816,000
11.	112255012112	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	450,000	32,00	14 400,000
12.	112255012113	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2 duze,reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur,	buc	60,000	112,64	6 758,400
13.	112255012114	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4",inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze,reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur,	buc	250,000	181,96	45 490,000

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,785	350,00	974,750
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,570	83,42	47,549
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,684	88,24	60,356
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,410	5,00	12,050
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,760	150,00	114,000
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	20,085	28,00	562,380
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,660	23,00	61,180
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,360	23,00	192,280
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,520	80,00	121,600
23.	249070013	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1 010,000	5,83	5 888,300
24.	249070014	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	510,000	4,37	2 228,700
25.	249070030	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	100,000	1,19	119,000
26.	249070031	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	100,000	35,17	3 517,000
27.	249070041	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu,sement de utilizare pana la 600V	buc	80,000	67,50	5 400,000
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 020,000	1,05	7 371,000
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,040	39,72	120,749
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,342	68,00	227,256
31.	25212167000012	Teava din PVC neplastifiata d-12.5mm- furtun-Flex	m	535,500	37,91	20 300,805
32.	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	4 513,500	41,71	188 258,085
33.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	2 006,000	65,12	130 630,720
34.	252315671381118	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,030	96,67	99,570
35.	25231567138115	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	80,340	44,16	3 547,814
36.	25231567138116	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	863,140	29,17	25 177,794
37.	25231567138117	Colier bransare D63mm x 1"	buc	1,030	35,00	36,050
38.	25231567138119	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	20,600	85,83	1 768,098
39.	25231567138120	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	15,450	143,33	2 214,448
40.	25231567138121	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	30,900	96,67	2 987,103
41.	25231567138122	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	20,600	131,67	2 712,402
42.	25231567138123	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,090	100,00	309,000
43.	25231567138124	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	3,090	290,42	897,398
44.	25231567138125	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	8,240	312,58	2 575,659
45.	25231567138126	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	39,140	95,00	3 718,300
46.	252315671381271	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	39,140	125,42	4 908,939
47.	25231567138128	Dop DN50 mm, PE PN16	buc	82,400	68,33	5 630,392
48.	25231567138129	Dop DN63 mm, PE PN16	buc	10,300	94,58	974,174
49.	252490671000012	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d-12,5	buc	128,520	8,60	1 105,272
50.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	38,000	54,17	2 058,460
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,660	28,33	75,358
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	304,000	0,80	243,200
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	159,120	0,90	143,208
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	159,120	0,50	79,560
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	304,000	0,50	152,000
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	304,000	0,40	121,600
57.	2875115890000	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	782,800	192,00	150 297,600
58.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	39,780	438,63	17 448,701
59.	2875274401000	Flansa plata Pn 6 3/4	buc	76,000	46,20	3 511,200
60.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	39,780	1 083,33	43 094,867
61.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	38,000	196,08	7 451,040
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	93,700	13,29	1 245,273

63.	4100116202820	Apa potabila	m3	700,000	13,29	9 303,000
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,163	120,00	19,560
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,800	90,20	72,160
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,192	125,00	24,000
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	41,67	500,040
Total materiale de construcții						964 345,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	410,00	328,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	14,000	400,00	5 600,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	260,000	45,00	11 700,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,310	410,00	5 867,100
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,500	48,16	24,080
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	260,000	350,00	91 000,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	210,000	250,00	52 500,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	300,00	240,000
Total utilaje de construcții						167 259,18

Прямые затраты	lei	1 956 027,61
TVA	20,00 %	391 205,52

Total deviz:

**2 347 233,
13**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor OOO

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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			1 955,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,00	1 955,700
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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			65,06 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,329
		1.2. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
5	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinapa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,030	buc			214,75 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2875115890000	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	1,0000	192,00	197,760
6	Pret de piata	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2", inainte de lucru de 10cm. Fara duza	buc			68,48 0,00
	112255012111	Aspersor tip spray. Raza de stropire 0.6-7.4m filet 1/2". inainte de lucru de 10cm. Fara duza	buc	1,0000	68,48	68,480
7	Pret de piata	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc			32,00 0,00
	112255012112	Duza pentru aspersoare tip spray seria VAN	buc	1,0000	32,00	32,000
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			112,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	112255012113	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2 duze,reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur,	buc	1,0000	112,64	112,640
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			181,96 0,00
	112255012114	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4",inaltime de lucru 10cm, inclusiv set duze,reglabil 40-360 grade, 360 grade tur-retur,	buc	1,0000	181,96	181,960
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 SDR17D50x3 mm)	m			63,36 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 SDR17 D50x3 mm	m	1,0030	41,71	41,835
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,134
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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 SDR17D63x3,8 mm)	m			86,84 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 SDR17 D63x3,8 mm	m	1,0030	65,12	65,315
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,134
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,800
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 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			66,65 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	84,97	23,792
	25212167000012	Teava din PVC neplastifiata d-12.5mm- furtun-Flex	m	1,0500	37,91	40,602
	252490671000012	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d-12,5	buc	0,2520	8,60	2,211
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	48,16	0,048
13		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			5,83 0,00
	249070013	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	5,83	5,830
14		Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc			4,37 0,00
	249070014	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX;Filet - 1/2"F; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0000	4,37	4,370
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			94,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138115	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	44,16	45,485
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			79,33 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138116	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	29,17	30,045
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			85,33

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D63mm x 1")				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138117	Colier bransare D63mm x 1"	buc	1,0300	35,00	36,050
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			129,31 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671381118	Dop PVC - 3/4" M	buc	1,0300	96,67	99,570
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			137,69 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138119	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	85,83	88,405
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			196,91 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138120	Cot egal 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	143,33	147,630
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			148,85 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138121	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	96,67	99,570
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			184,90 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138122	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	131,67	135,620
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			152,28 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138123	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	100,00	103,000
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			348,42 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138124	Teu egal 50x50x50 mm, PE PN16	buc	1,0300	290,42	299,133
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			371,24 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138125	Teu egal 63x63x63 mm, PE PN16	buc	1,0300	312,58	321,957
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			147,13 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138126	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	95,00	97,850
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	buc			178,47 ----- 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		63x2"Mx63, PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671381271	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0300	125,42	129,183
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			119,66 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138128	Dop DN50 mm, PE PN16	buc	1,0300	68,33	70,380
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			146,70 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	25231567138129	Dop DN63 mm, PE PN16	buc	1,0300	94,58	97,417
30		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			1,19 ----- 0,00
	249070030	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	1,19	1,190
31		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			35,17 ----- 0,00
	249070031	Flagulet pentru marcare (ALB)	buc	1,0000	35,17	35,170
32	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,23 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,329
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
33	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			1,15 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,800
		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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			385,20 ----- 370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	28,00	14,420
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,309
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			134,61 ----- 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	49,08	2,061
37	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			89,58 ----- 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	49,08	2,061
38	IA41A	Reductor de presiune pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			700,01 ----- 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	54,17	54,170

1	2	3	4	5	6	7
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	196,08	196,080
	2875274401000	Flansa plata Pn 6 3/4	buc	2,0000	46,20	92,400
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,610
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	23,00	5,060
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,33	1,983
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	39,72	3,178
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	88,24	1,588
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	83,42	1,251
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,200
39	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,020	buc			1 814,95 ----- 226,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	438,63	447,403
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	68,00	5,827
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 083,33	1 104,997
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,90	3,672
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,994
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			228,56 ----- 178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,437
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	44 000,00	35,200
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	10 000,00	0,125
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,244
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	90,20	0,902
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	125,00	0,300
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	41,67	6,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	410,00	4,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
41		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu,sement de utilizare pana la 600V	buc			67,50 ----- 0,00
	249070041	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu,sement de utilizare pana la 600V	buc	1,0000	67,50	67,500
		3. Valoarea utilajului				
42	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			2 063,33 ----- 0,00
	1122550121042	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	2 063,33	2 063,330
43	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth,1 Statie	buc			238,33 ----- 0,00
	1122550121043	Controler 9 V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth,1 Statie	buc	1,0000	238,33	238,330
44	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS,1,04-6,9 BAR	buc			2 554,92 ----- 0,00
	1122550121044	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS,1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	2 554,92	2 554,920
45	pret de piata	Sensor de ploaie	buc			664,58 ----- 0,00
	1122550121045	Sensor de ploaie	buc	1,0000	664,58	664,580
46	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			390,83 ----- 0,00
	1122550121046	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	390,83	390,830
47	pret de piata	Baterie 9V	buc			12,90 ----- 0,00
	1122550121047	Baterie 9 V	buc	1,0000	12,90	12,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.