

**Lucrari de instalare a sistemului
de irigare automatizata in
suarul "Mezon", bd. Moscova,
21, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizata in suarul "Mezon",
bd. Moscova, 21, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1.222.783,58 lei

Intocmit in prețuri curente 16.04.2021

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	52,57	54,15
2.	7129020012800	Pavator	h-om	84,10	52,57	4.421,14
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	233,40	52,57	12.269,84
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.523,03	52,57	80.065,68
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	253,21	52,57	13.311,26
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	40,80	52,57	2.144,86
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	61,04	52,57	3.208,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,34	52,57	13.318,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,11	52,57	8.942,69
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,024	52,57	894,95
11.	9312040019600	Sapator	h-om	25,62	52,57	1.346,84
		Total manopera				139.978,37

Materiale:

1.	07961570668	Clema cu filet 50 mm x 3/4 "F	buc	780,74	32,50	25.374,05
2.	07962103332	Cot egal 50 PN16	buc	51,50	80,83	4.162,74
3.	07962651003	Cot egal 63x63 PN16	buc	13,39	119,17	1.595,69
4.	07962651008	Dop 50 PN16	buc	25,75	47,50	1.223,12
5.	07962651014	Teu egal 50	buc	85,49	108,33	9.261,13
6.	07962651015	Teu egal 63	buc	6,18	185,00	1.143,30
7.	07962651195	Mufa egala d50 x 50 PN16	buc	63,86	76,67	4.896,15
8.	07962651196	Mufa egala d63 x 63 PN16	buc	14,42	112,50	1.622,25
9.	07962698006	Niplu egal 2x2	buc	1,03	50,00	51,50
10.	07962698013	Niplu PP redus 2" M X 2 1/2" M	buc	11,33	50,00	566,50
11.	08942410092	Tub cu picuratori XFD 17mm- ,distanța între duze - 33 cm, debit 2.1 l/h colac 100 m	m	300,90	10,20	3.069,18
12.	1212121212121	Apa	m3	2,636	10,00	26,36
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,011	130,00	1,43
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,05	100,00	4.305,00
15.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	18,453	100,00	1.845,30
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,84	7,00	5,88
17.	2103001113	Cutie PZR 113 Standart cu maner	buc	4,00	291,67	1.166,68
18.	2103001115	Cutie PZR 115 Jumbo cu maner	buc	8,00	456,33	3.650,64

19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	16,00	7,20
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	40,00	2,40
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7.246,80	1,04	7.536,67
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	41,67	2,50
23.	2666122800312	Pavele normale	kg	36.758,95	0,00	0,00
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
25.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,50	0,00	0,00
26.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	0,00	0,00
27.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,00	0,00	0,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,90	10,00	239,00
29.	50100	Teava PE100 D50 PN 10	m	4.814,40	37,50	180.540,00
30.	63100	Teava PE100 D63 PN 10	m	1.003,00	54,17	54.332,51
31.	8002100500/1	Pichet 1 buc	buc	200,00	2,01	402,00
32.	A44120	1804 - Aspersor spray 10cm (4"),fara duza; filet 1/2 F	buc	423,00	52,50	22.207,50
33.	A46010	Cot cu filet SB flex - d 16 x 1/2" M	buc	627,27	5,83	3.656,98
34.	A46011	Cot cu filet SB flex - d 16 x 3/4" M	buc	930,09	5,83	5.422,42
35.	A47016	Duza fixa MPR - 10 H (180°)	buc	22,00	36,67	806,74
36.	A4701801	Duza fixa MPR - 8 F (360°)	buc	1,00	36,67	36,67
37.	A47083	Duza fixa MPR 5 H (180°)	buc	1,00	36,67	36,67
38.	A61200	Sensor de ploaie RSD BEx	buc	12,00	750,00	9.000,00
39.	A82070.1	Furtun SPX Flex	m	902,70	19,17	17.304,76
40.	A84560	R-VAN duza rotator fixa N.17, 360°	buc	4,00	162,50	650,00
41.	A84659	R-VAN duza rotator ajustabila N.14; (45° - 270°); Raza 2,4-4,3 m	buc	39,00	150,00	5.850,00
42.	A84660	R-VAN duza ajustabila rotator n.18, 45-270 grade, raza 4-5,5m	buc	63,00	150,00	9.450,00
43.	A84661	R-VAN duza rotator ajustabila N.24 (45° - 270°); Raza 5,2-7,3 m	buc	227,00	150,00	34.050,00
44.	A84667	Duza rotator ,colt stinga fixa	buc	6,00	150,00	900,00
45.	A84668	Duza rotator ,colt dreapta fixa	buc	6,00	150,00	900,00
46.	A84669	Duza rotator ,centru fixa	buc	20,00	150,00	3.000,00
47.	B31510	Electrovana 150-PGA , 1,5" F ; 9 v	buc	32,00	1.945,83	62.266,56
48.	B31610	Electrovana 200-PGA, 2" F ; 9 v	buc	1,00	2.439,17	2.439,17
49.	B70240	Electrovana DV 1" F; 9 VDC	buc	1,00	817,50	817,50
50.	BAT9AL	Baterie "VARTA" 9V	buc	12,00	46,67	560,04
51.	F48502	Panou de control autonom 9V 2 zone Tbou Bluetooth	buc	1,00	2.870,83	2.870,83
52.	F48504	Panou de control autonom 9V 4 zone Tbou Bluetooth	buc	7,00	3.131,67	21.921,69
53.	P10006	Duza ajustabila n.6, traiectorie 0° (orange)	buc	4,00	33,33	133,32
54.	P10008	Duza ajustabila n.8, traiectorie 5° (verde)	buc	4,00	33,33	133,32
55.	P1001001	Duza ajustabila n.10, traiectorie 10° (albastra)	buc	4,00	33,33	133,32
56.	P1001201	Duza ajustabila n.12, traiectorie 15° (cafeniu)	buc	7,00	33,33	233,31
57.	P1001501	Duza ajustabila n.15, traiectorie 23° (negru)	buc	3,00	33,33	99,99
58.	U820787	Manson racord d 1"1/2	buc	11,33	50,00	566,50
59.	U820788	Manson racord reductor d1"1/2*1"1/4	buc	1,03	65,00	66,95
60.	U820789	Niplu d 1"1/4*1"	buc	1,03	50,00	51,50
61.	U820790	Reductie FE-FI cu d3"*2"1/2	buc	1,03	50,00	51,50
62.	U820791	Teu FE d1"1/2	buc	11,33	65,00	736,45
63.	U820794	Cot egal 90x90 PN16	buc	2,06	315,42	649,77
64.	U820795	Racord FE d 50mm*1	buc	4,12	61,67	254,08
65.	U820796	Racord FE d 63*1"1/2 pn16	buc	39,14	70,83	2.772,29
66.	U820797	Racord FI d 90*3 PN16	buc	3,09	200,00	618,00
67.	U820798	Racord FI d 63MM*1"1/2 PN16	buc	32,96	95,00	3.131,20
68.	U820799	Racord FI d 90MM*3 PN16	buc	2,06	247,50	509,85

69.	U820801	Teu compresiune derivatie FEcu d 50mm*1"1/2*50 PN16	buc	32,96	68,33	2.252,16
70.	U820802	Teu compresiune derivatie FEcu d 63mm*2"*63PN16	buc	16,48	81,67	1.345,92
71.	U820803	Robinet PVC FI PN16 D1"1/2	buc	11,00	466,67	5.133,37
72.	U820804	Robinet PVC FI PN16 D2"	buc	2,00	686,67	1.373,34
73.	V90108A	Flagulet p/u marcare(verde)	buc	206,00	4,17	859,02
74.	V90109A	Flagulet p/u marcare(alb)	buc	206,00	4,17	859,02
75.	wc20	Conector cablu 3 fire impermeabil max 30 V	buc	68,00	43,33	2.946,44
76.	X36370	Mufa egala XF - d17 x d17	buc	15,45	5,00	77,25
77.	X36372	Cot XF - d17 x d17	buc	20,60	7,50	154,50
78.	X36373	Teu XF - d17 x d17 x d17	buc	20,60	9,17	188,90
79.	X36375	Mufa cu filet XF - d 17 x 3/4" M	buc	9,27	9,17	85,01
80.	XP0062	Dop de presiune XF - d16	buc	8,24	11,67	96,16
81.	Y34001	3500 - Aspersor cu turbina reglabil(40-360°);filet : 1/2" F	buc	186,00	208,33	38.749,38
82.	Y5410730	5000 - Aspersor cu turbina reglabil(40-360°);filet 3/4" F	buc	147,00	254,17	37.362,99
83.	Y74015	Panou de control autonom 9V 1 zone Tbou Bluetooth	buc	1,00	2.488,33	2.488,33
84.	Y74016	Centrala comunicare Lo-Ra/Bluetooth pentru 30 module	buc	1,00	6.666,67	6.666,67
85.	Y74017	Extensie Antena Lo-Ra	buc	1,00	3.333,33	3.333,33
86.	Y74018	Filtru de apa cu cartus cu discuri 52mc/h 10 bari cu d 3"	buc	1,00	1.916,67	1.916,67
87.	Y74172	Teava PE100 D90 PN 10	m	10,05	107,50	1.080,38
		Total materiale de construcții				633.292,67

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	280,40	25,00	7.010,00
2.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	40,04	200,00	8.008,00
3.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	10,136	280,00	2.838,08
4.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	280,40	185,00	51.874,00
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,421	180,00	3.315,78
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,232	210,00	48,72
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,16	180,00	28,80
8.	5001000100111	Turle telescopice 17 m	h-ut	20,40	100,00	2.040,00
		Total utilaje de construcții				75.163,38

Total	lei	1.018.986,32
TVA	20,00 %	203.797,26

Total deviz:

**1.222.783,
58**

Intocmit

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Contabil Gurau Dan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)