

**Lucrari publice pentru
instalarea retelei de apeduct
pentru irigarea spatiilor verzi
din str. Florilor colt cu str.
Miron Costin, mun. Chisinau
(sistemul de irigare)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Sistemul de irigare

Valoarea de deviz 1 467 807,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 416,010 0,000	5 416,010 0,000
2	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 520,450 0,000	4 520,450 0,000
3	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	4 051,350 0,000	40 513,500 0,000
4	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 410,810 0,000	3 410,810 0,000
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	1 006,440 0,000	1 006,440 0,000
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 351,960 0,000	3 351,960 0,000
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 379,640 0,000	54 731,720 0,000
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc	24,0000	63,960 0,000	1 535,040 0,000
9	pret de piata	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	11,0000	400,860 0,000	4 409,460 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	pret de piata	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc	1,0000	584,240 0,000	584,240 0,000
		<i>Total</i>	lei			119 479,630
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 433,756
		Total Utilaj Inclusiv salariu				120 913,386
		2. Lucrari de montare				
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conect or	46,0000	15,400 15,400	708,400 708,400
12	pret de piata	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	46,0000	39,230 0,000	1 804,580 0,000
13	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)	buc	24,0000	38,500 38,500	924,000 924,000
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	24,0000	317,945 305,200	7 630,685 7 324,800
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc	11,0000	228,667 186,200	2 515,340 2 048,200
16	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	13,0000	109,716 109,200	1 426,305 1 419,600
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc	1,0000	72,616 72,100	72,616 72,100
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	161,000 161,000	161,000 161,000
		<i>Total</i>	lei			15 242,926
		<i>CAS</i>	24 %			3 037,944
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			180,938
		<i>Total</i>				18 461,808

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 620,156
		<i>Total</i>				28 081,964
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 684,918
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 766,882 12 658,100
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
19	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	3,1500	727,750 0,000	2 292,412 0,000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,5000	144,200 144,200	6 561,100 6 561,100
21	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	360,5000	21,700 21,700	7 822,850 7 822,850
22	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,6050	1 444,410 617,400	5 207,097 2 225,727
		<i>Total</i>	lei			21 883,459
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				21 883,459 16 609,677
		3.2. Tevi si armaturi				
23	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc	6,0000	435,682 14,000	2 614,092 84,000
24	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor	buc	65,0000	321,465	20 895,244

1	2	3	4	5	6	7
		rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))			14,000	910,000
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc	754,0000	95,555 14,000	72 048,772 10 556,000
26	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc	36,0000	208,950 0,000	7 522,200 0,000
27	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc	12,0000	208,950 0,000	2 507,400 0,000
28	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc	3,0000	208,950 0,000	626,850 0,000
29	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	55,430 0,000	55,430 0,000
30	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	44,0000	55,430 0,000	2 438,920 0,000
31	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	2,0000	55,430 0,000	110,860 0,000
32	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	151,0000	55,430 0,000	8 369,930 0,000
33	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	6,0000	55,430 0,000	332,580 0,000
34	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	27,0000	55,430 0,000	1 496,610 0,000
35	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	288,0000	55,430 0,000	15 963,840 0,000
36	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	182,0000	55,430 0,000	10 088,260 0,000
37	pret de piata	Duza pentru aspersor static tip spray cu reglarea sectorului de	buc	1,0000	55,430	55,430

1	2	3	4	5	6	7
		stropire,Seria VAN,10 albastru			0,000	0,000
38	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	55,430 0,000	55,430 0,000
39	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm,minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m	600,0000	49,354 19,600	29 612,406 11 760,000
40	AcA07A	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	825,0000	28,377 19,600	23 411,190 16 170,000
41	AcA07A	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	825,0000	28,377 19,600	23 411,190 16 170,000
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm)	m	3 300,0000	81,281 3,780	268 227,498 12 474,000
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm)	m	1 550,0000	91,973 3,780	142 558,212 5 859,000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc	825,0000	82,603 40,600	68 147,805 33 495,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16)	buc	9,0000	273,401 40,600	2 460,605 365,400
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	23,0000	188,189 40,600	4 328,340 933,800

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16)				
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16)	buc	1,0000	251,441 40,600	251,441 40,600
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16)	buc	13,0000	189,940 40,600	2 469,216 527,800
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc	23,0000	124,051 40,600	2 853,164 933,800
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc	25,0000	124,051 40,600	3 101,265 1 015,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16)	buc	2,0000	124,050 40,600	248,101 81,200
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 50- PN16)	buc	33,0000	137,224 40,600	4 528,402 1 339,800
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 63-	buc	15,0000	172,378 40,600	2 585,673 609,000

1	2	3	4	5	6	7
		PN16)				
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune,diametrul 50-PN16)	buc	1,0000	131,075 40,600	131,075 40,600
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16)	buc	10,0000	153,045 40,600	1 530,451 406,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16)	buc	25,0000	174,129 40,600	4 353,230 1 015,000
57	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	120,0000	21,320 0,000	2 558,400 0,000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu FE D 1"1/2)	buc	12,0000	185,552 40,600	2 226,623 487,200
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 2")	buc	1,0000	168,856 40,600	168,856 40,600
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 1"1/2)	buc	11,0000	258,466 40,600	2 843,122 446,600
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Manson racord D 1"1/2)	buc	1,0000	206,636 40,600	206,636 40,600
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	11,0000	568,942 38,500	6 258,358 423,500

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2")				
63	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 (Robinet metal D 2")	buc	1,0000	650,550 38,500	650,550 38,500
64	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 850,0000	8,944 2,800	43 378,400 13 580,000
		<i>Total</i>	lei			787 682,057
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				787 682,057 129 843,000
		<i>Total</i>	lei			809 565,516
		CAS	24 %			35 148,642
		Transportarea materialelor	7 %			38 941,119
		<i>Total</i>				883 655,277
		Cheltuieli de regie	14,5 %			128 130,015
		<i>Total</i>				1 011 785,29 2
		Beneficiu de deviz	6 %			60 707,118
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 072 492,41 0 146 452,677

		Total	lei	1 223 172,74
		TVA	20 %	244 634,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 467 807,29 159 110,78

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari publice pentru
instalarea retelei de apeduct
pentru irigarea spatiilor verzi
din str. Florilor colt cu str.
Miron Costin, mun. Chisinau
(sistemul de irigare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Sistemul de irigare**

Valoarea de deviz 1 467 807,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	31,4300	70,00	2 200,100
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,3000	70,00	11 711,000
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 470,4600	70,00	102 932,200
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	174,6000	70,00	12 222,000
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	104,6400	70,00	7 324,800
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	237,2811	70,00	16 609,677
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,3000	70,00	6 111,000
		Total manopera				159 110,78

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,5880	12,28	7,221
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7854	378,78	297,494
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4832	6,65	9,863
4.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	12,3600	23,95	296,022
5.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 238,0000	1,69	8 852,220
6.	2521216700000112122	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	841,5000	8,53	7 177,995
7.	25212167000001121224	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	841,5000	8,53	7 177,995
8.	2521216710001112	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-50,2,4mm	m	3 309,9000	58,62	194 026,338
9.	2521216710009090111133	Teava polietilena PE80,SDR 21,PN10 diametru exterior D-63,3,0mm	m	1 554,6500	69,28	107 706,152
10.	25212167220000011	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil	m	642,6000	27,71	17 806,446
11.	2523002125808	Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16	buc	1,0300	204,70	210,841
12.	25230021258086	Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16	buc	13,3900	144,99	1 941,416
13.	252300212580860	Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	23,6900	81,02	1 919,364
14.	2523002125808601	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	25,7500	81,02	2 086,265

15.	25230021258086011	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16	buc	2,0600	81,02	166,901
16.	2523156331	Dop compresiune,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	87,84	90,475
17.	252315633109	Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16	buc	10,3000	109,17	1 124,451
18.	25231563310900	Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16	buc	25,7500	129,64	3 338,230
19.	2523156713321258	Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16	buc	23,6900	143,29	3 394,540
20.	2523156713811100212533	Teu FE D 1"1/2	buc	12,3600	140,73	1 739,423
21.	25231567138111002125334	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	124,52	128,256
22.	25231567138111003321258	Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16	buc	9,2700	226,02	2 095,205
23.	2523156713811121211	Mufa compresiune,diametru exterior 50-PN16	buc	33,9900	93,81	3 188,602
24.	25231567138111212116	Mufa compresiune,diametru exterior 63-PN16	buc	15,4500	127,94	1 976,673
25.	2523156725334	Niplu filetat D 1"1/2	buc	11,3300	211,52	2 396,522
26.	252315672533444	Manson racord D 1"1/2	buc	1,0300	161,20	166,036
27.	25231567991381111	Piesa bransare,PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	849,7500	40,78	34 652,805
28.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	44,8800	2,35	105,468
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	44,8800	1,43	64,178
30.	287411730000022	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2"	buc	11,4400	510,04	5 834,858
31.	28741173000002233	Robinet metal D 2"	buc	1,0400	588,51	612,050
32.	28751158122000022	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4")	buc	6,1800	409,40	2 530,092
33.	287511581220000223	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2")	buc	66,9500	298,51	19 985,244
34.	2875115812200002233	Aspersor static tip spray,raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2")	buc	776,6200	79,18	61 492,772
35.	32233	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 416,01	5 416,010
36.	3223331	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 520,45	4 520,450
37.	32233313	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	10,0000	4 051,35	40 513,500
38.	322333135	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 410,81	3 410,810
39.	3223331355	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	1 006,44	1 006,440
40.	322333135500	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 351,96	3 351,960
41.	32233313550044	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	23,0000	2 379,64	54 731,720
42.	32233313550044009	Baterie alcalina 9V	buc	24,0000	63,96	1 535,040
43.	33231211	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc	1,0000	584,24	584,240
44.	33232	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	11,0000	400,86	4 409,460
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	485,0000	21,24	10 301,400
46.	4323000333	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	46,0000	39,23	1 804,580
47.	543331331	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24	buc	36,0000	208,95	7 522,200
48.	5433313312	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 18	buc	12,0000	208,95	2 507,400

49.	54333133123	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc	3,0000	208,95	626,850
50.	543331331234	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	55,43	55,430
51.	5433313312345	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	44,0000	55,43	2 438,920
52.	54333133123456	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	2,0000	55,43	110,860
53.	543331331234567	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	151,0000	55,43	8 369,930
54.	5433313312345678	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	6,0000	55,43	332,580
55.	54333133123456780	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	27,0000	55,43	1 496,610
56.	543331331234567801	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	288,0000	55,43	15 963,840
57.	5433313312345678012	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	182,0000	55,43	10 088,260
58.	54333133123456780123	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc	1,0000	55,43	55,430
59.	543331331234567801232	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	55,43	55,430
60.	543433333	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	120,0000	21,32	2 558,400
Total materiale de construcții						678 366,20

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	194,0000	67,00	12 998,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,4575	355,00	2 292,412
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,2500	76,60	172,350
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,9951	87,70	2 981,370
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	194,0000	355,00	68 870,000
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	145,5000	134,00	19 497,000
Total utilaje de construcții						106 811,14

Total	lei	1 223 172,74
TVA	20 %	244 634,55

Total deviz:

1 467 807,29

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura Sectorului Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari publice pentru instalarea retelei de apeduct pentru irigarea spatiilor verzi din str. Florilor colt cu str. Miron Costin, mun. Chisinau (sistemul de irigare)

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
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc			5 416,010
						0,000
	32233	Centrala comunicare Lo-Ra / Bluetooth (necesita alim. 220V) LR-MB-30	buc	1,0000	5 416,01	5 416,01
		Cheltuieli directe	lei			5 416,010
2	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc			4 520,450
						0,000
	3223331	Programator Lo-Ra / Bluetooth 4 statii LR-IP 4	buc	1,0000	4 520,45	4 520,45
		Cheltuieli directe	lei			4 520,450
3	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc			4 051,350
						0,000
	32233313	Programator Lo-Ra / Bluetooth 2 statii LR-IP 2	buc	1,0000	4 051,35	4 051,35
		Cheltuieli directe	lei			40 513,500
4	pret de piata	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc			3 410,810
						0,000
	322333135	Programator Lo-Ra / Bluetooth 1 statii LR-IP 1	buc	1,0000	3 410,81	3 410,81
		Cheltuieli directe	lei			3 410,810
5	pret de piata	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc			1 006,440
						0,000
	3223331355	Senzor de ploaie RSD-BEX	buc	1,0000	1 006,44	1 006,44
		Cheltuieli directe	lei			1 006,440
6	pret de piata	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc			3 351,960
						0,000
	322333135500	Electrovana 2", FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 200-PGA 9V	buc	1,0000	3 351,96	3 351,96
		Cheltuieli directe	lei			3 351,960
7	pret de piata	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc			2 379,640
						0,000
	32233313550044	Electrovana 1"1/2, FI, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit 150-PGA 9V	buc	1,0000	2 379,64	2 379,64
		Cheltuieli directe	lei			54 731,720
8	pret de piata	Baterie alcalina 9V	buc			63,960
						0,000
	3223331355004409	Baterie alcalina 9V	buc	1,0000	63,96	63,96
		Cheltuieli directe	lei			1 535,040
9	pret de piata	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc			400,860
						0,000
	33232	Boxe electrovane Standart (50x36x31 cm)	buc	1,0000	400,86	400,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 409,460
10	pret de piata	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc			584,240 0,000
	33231211	Filtru D 2", 25 mc/h, 10 bari, cartus cu plasa de inox (130 microni) X14614	buc	1,0000	584,24	584,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,240
		2. Lucrari de montare				
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			15,400 15,400
	1	Muncitor	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,400
12	pret de piata	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc			39,230 0,000
	4323000333	Conectori electrici 24V 3 fire x 4mm impermeabil WPSK20	buc	1,0000	39,23	39,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,580
13	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)	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			924,000
14	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			317,945 305,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,95	12,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,65	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 630,685
15	AcB06A	Montarea boxa p/u electrovana	buc			228,667 186,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,35	9,59
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,43	5,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	378,78	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 515,340
16	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			109,716 109,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,28	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,305
17	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Senzor de ploaie)	buc			72,616 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,28	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,616
18	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			161,000 161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			727,750

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 292,412
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200 144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 561,100
21	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 822,850
22	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 444,410 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	87,70	827,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 207,097
		3.2. Tevi si armaturi				
23	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc			435,682 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511581220000 22	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 5000(FI-3/4"))	buc	1,0000	409,40	421,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 614,092
24	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))	buc			321,465 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511581220000 223	Aspersor rotativ cu raza medie de stropire 4,6-16,8m. Seria 3504(FI-1/2"))	buc	1,0000	298,51	307,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 895,244
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Aspersor static tip spray, raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc			95,555 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287511581220000 2233	Aspersor static tip spray, raza de stropire 0,6-7,4m Seria 1804(FI-1/2"))	buc	1,0000	79,18	81,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 048,772
26	pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270, raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24	buc			208,950 0,000
	543331331	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270, raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 24	buc	1,0000	208,95	208,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 522,200
27	pret de piata	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270, raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc			208,950 0,000
	5433313312	Duza rotativa R-VAN, reglabil 45-270, raza de stropire 2,4-7,2m. R-VAN 18	buc	1,0000	208,95	208,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,400

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc			208,950 0,000
	54333133123	Duza rotativa R-VAN,reglabil 45-270,raza de stropire 2,4-7,2m.R-VAN 24-360	buc	1,0000	208,95	208,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,850
29	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc			55,430 0,000
	543331331234	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 5 unghi 180 5H,rosu	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,430
30	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc			55,430 0,000
	5433313312345	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 180 8H,verde	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 438,920
31	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc			55,430 0,000
	54333133123456	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 8 unghi 90 8Q,verde	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,860
32	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc			55,430 0,000
	543331331234567	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 180 10H,albastru	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 369,930
33	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc			55,430 0,000
	543331331234567 8	Duza pentru asperor static tip spray MPR Seria 10 unghi 90 10Q,albastru	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,580
34	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc			55,430 0,000
	543331331234567 80	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,18 bej	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,610
35	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc			55,430 0,000
	543331331234567 801	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,15 negru	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 963,840
36	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc			55,430 0,000
	543331331234567 8012	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,12 maro	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 088,260
37	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc			55,430 0,000
	543331331234567 80123	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,10 albastru	buc	1,0000	55,43	55,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,430
38	pret de piata	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc			55,430 0,000
	543331331234567 801232	Duza pentru asperor static tip spray cu reglarea sectorului de stropire,Seria VAN,6 portocaliu	buc	1,0000	55,43	55,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,430
39	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare SPX-Flex, pentru prelungitor aspersoare, DN -12.5 mm, minimum grosime pereti 2.5 mm, maximum presiune de operare si temperatura 5.5 bar si 43 grade C	m			49,354 19,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167220000011	Teava SPXFLEX, 16mm, 5.5 bari, LDPE, ultra-flexibil	m	1,0500	27,71	29,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 612,406
40	AcA07A	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc			28,377 19,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167000001112122	Cot FE 3/4" x Racord teava SPXFLEX SBE-075	buc	1,0000	8,53	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 411,190
41	AcA07A	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc			28,377 19,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252121670000011121224	Cot FE 1/2" x Racord teava SPXFLEX SBE-050	buc	1,0000	8,53	8,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	76,60	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 411,190
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80, SDR 21, PN10 diametru exterior D-50,2,4mm)	m			81,281 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011112	Teava polietilena PE80, SDR 21, PN10 diametru exterior D-50,2,4mm	m	1,0030	58,62	58,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,69	1,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 227,498
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava polietilena PE80, SDR 21, PN10 diametru exterior D-63,3,0mm)	m			91,973 3,780
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710009090111133	Teava polietilena PE80, SDR 21, PN10 diametru exterior D-63,3,0mm	m	1,0030	69,28	69,49
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,69	1,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	355,00	14,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	67,00	2,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 558,212
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa bransare, PN10 diametru exterior 50x3/4)	buc			82,603 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156799138111	Piesa bransare, PN10 diametru exterior 50x3/4	buc	1,0300	40,78	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 147,805
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresune, derivatie FI, diametru exterior	buc			273,401 40,600

1	2	3	4	5	6	7
		63x2"x63- PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 03321258	Teu compresiune,derivatie FI,diametru exterior 63x2"x63- PN16	buc	1,0300	226,02	232,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,605
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16)	buc			188,189 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671332125 8	Teu compresiune,derivatie FE,diametru exterior 50x1"1/2x50- PN16	buc	1,0300	143,29	147,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 328,340
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16)	buc			251,441 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523002125808	Teu compresiune egal,diametru exterior 63- PN16	buc	1,0300	204,70	210,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,441
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16)	buc			189,940 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25230021258086	Teu compresiune egal,diametru exterior 50- PN16	buc	1,0300	144,99	149,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 469,216
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc			124,051 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252300212580860	Racord compresiune,tip FI,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	1,0300	81,02	83,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 853,164
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16)	buc			124,051 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252300212580860 1	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x1"1/2- PN16	buc	1,0300	81,02	83,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,265
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16)	buc			124,050 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252300212580860 11	Racord compresiune,tip FE,diametru exterior 63x2"- PN16	buc	1,0300	81,02	83,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,101
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 50-PN16)	buc			137,224 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381112 1211	Mufa compresiune,diametru exterior 50-PN16	buc	1,0300	93,81	96,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 528,402
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune,diametru exterior 63-PN16)	buc			172,378 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381112 12116	Mufa compresiune,diametru exterior 63-PN16	buc	1,0300	127,94	131,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,673
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune,diametrul 50-PN16)	buc			131,075 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156331	Dop compresiune,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	87,84	90,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,075
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16)	buc			153,045 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315633109	Cot compresiune egal,diametrul 50-PN16	buc	1,0300	109,17	112,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,451
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16)	buc			174,129 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231563310900	Cot compresiune egal,diametrul 63-PN16	buc	1,0300	129,64	133,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 353,230
57	pret de piata	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc			21,320 0,000
	543433333	Banda Teflon Gaz 19x0,2mm x 15 ml	buc	1,0000	21,32	21,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 558,400
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu FE D 1"1/2)	buc			185,552 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 0212533	Teu FE D 1"1/2	buc	1,0300	140,73	144,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 226,623
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 2")	buc			168,856 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381110 02125334	Niplu filetat D 2"	buc	1,0300	124,52	128,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,856
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Niplu filetat D 1"1/2)	buc			258,466 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156725334	Niplu filetat D 1"1/2	buc	1,0300	211,52	217,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,122
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			206,636

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Manson racord D 1"1/2)				40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315672533444	Manson racord D 1"1/2	buc	1,0300	161,20	166,04
		Cheltuieli directe	lei			206,636
62	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 (Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2")	buc			568,942 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000022	Robinet PVC tip HOL(FI-FI)-PN16 D 1"1/2"	buc	1,0000	510,04	530,44
		Cheltuieli directe	lei			6 258,358
63	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 (Robinet metal D 2")	buc			650,550 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000022 33	Robinet metal D 2"	buc	1,0000	588,51	612,05
		Cheltuieli directe	lei			650,550
64	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,944 2,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,24	2,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	134,00	4,02
		Cheltuieli directe	lei			43 378,400

APROBAT:

Investitor

Pretura Sectorului Riscani

Intocmit

SRL Alex Garden

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.