

CAIET DE SARCINI

prin procedura de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri

1. Denumirea beneficiarului: Pretura sectorului Rîșcani

2. Organizatorul procedurii de achiziție: Pretura sectorului Rîșcani

3. Obiectul achizițiilor: Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizată în scuarul "Mezon" bd. Moscova, 21, mun. Chișinău

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii si terasament		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,8000
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (gr.=3cm)	m3	42,0000
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	71,4000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	239,0000
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	239,0000
6	RpDB01C	Refaceri de pavaje vechi din pavele normale (demontarea pavajului si montarea inapoi conform insemnarii la pozitia aplicata, fara costul pavajului)	m2	145,0000
		2. Conducte si accesorii		
		2.1. Conducte si accesorii pentru irigare		
7	SD21A	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	186,0000
8	SD21A	Aspersor rotativ pentru distante medii, filet 3/4", inaltime de lucru 10 cm, inclusiv set duze, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	147,0000
9	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, reglabile 45-270 grade. (14, raza 2,4 -4,3m)	buc	39,0000
10	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, reglabile 45-270 grade. (18, raza 4,0 -5,5m)	buc	63,0000
11	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, reglabile 45-270 grade. (24, raza 5,2 -7,3m)	buc	227,0000
12	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fixe 360 grade. (raza 4,0 -5,5m, 360grade)	buc	2,0000
13	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fixe 360 grade. (raza 5,2-7,3m, 360grade)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
14	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie (side strip) (LCS de dimensi.: 1,5*4,6m)	buc	6,0000
15	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie (side strip) (RCS de dimensi.: 1,5*4,6m)	buc	6,0000
16	SD21A	Duza rotativa, cu raza de stropire de 2.4-7.2m, fasie (side strip) (SST de dimensi.: 1,5*9,1m)	buc	20,0000
17	SD21A	Aspersor nerotativ, tip spray. Raza de stropire 0,6-7,4m, filet 1/2", inaltime de lucru 10 cm.	buc	423,0000
18	SD21A	Duza pentru aspersoare nerotative tip spray. (Duza MPR, Seria 5-Rosu, traiectorie 5grade, unghi 180grade)	buc	1,0000
19	SD21A	Duza pentru aspersoare nerotative tip spray. (Duza MPR, Seria 8-Verde, traiectorie 10grade, unghi 360grade)	buc	1,0000
20	SD21A	Duza pentru aspersoare nerotative tip spray. (Duza MPR, Seria 10-Albastru, traiectorie 15grade, unghi 180grade)	buc	22,0000
21	SD21A	Duza VAN-cu reglarea sectorului de stropire, 4/6/8-VAN=0-330grade, 10/12/15/18-VAN =0-360grade. (Nr.6-VAN, portocaliu, traiectorie 0grade)	buc	4,0000
22	SD21A	Duza VAN-cu reglarea sectorului de stropire, 4/6/8-VAN=0-330grade, 10/12/15/18-VAN =0-360grade. (Nr.8-VAN, verde, traiectorie 5grade)	buc	4,0000
23	SD21A	Duza VAN-cu reglarea sectorului de stropire, 4/6/8-VAN=0-330grade, 10/12/15/18-VAN =0-360grade. (Nr.10-VAN, albastru, traiectorie 10grade)	buc	4,0000
24	SD21A	Duza VAN-cu reglarea sectorului de stropire, 4/6/8-VAN=0-330grade, 10/12/15/18-VAN =0-360grade. (Nr.12-VAN, maro, traiectorie 15grade)	buc	7,0000
25	SD21A	Duza VAN-cu reglarea sectorului de stropire, 4/6/8-VAN=0-330grade, 10/12/15/18-VAN =0-360grade. (Nr.15-VAN, negru, traiectorie 23grade)	buc	3,0000
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16mm. (Teava FLEX, 16mm, 5.5bari, LDPE, ultra flexibil)	m	900,0000
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot FE 1/2"x Racord teava FLEX) din polietilena.	buc	609,0000
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot FE 3/4"x Racord teava FLEX) din polietilena.	buc	903,0000
29	AcA54B	Falgulet pu marcaj verde	buc	200,0000
30	AcA54B	Falgulet pu marcaj albe	buc	200,0000
31	AcA52A	Teava din polietilena, picuratoare cu distanta intre duze de 33cm, .3l/h	m	300,0000
32	pret de piata	Suport pentru teava picuratoare	buc	200,0000
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord drept FE 17*3/4")	buc	9,0000

1	2	3	4	5
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord cot picurare)	buc	20,0000
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord prelungitor picurare)	buc	15,0000
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Racord teu picurare)	buc	20,0000
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic, pentru teava picuratoare (Dop picurare compresiune)	buc	8,0000
		2.2. Tevi, Fitinguri si armature		
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (manson racord cu d1"1/2)	buc	11,0000
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (manson racord reductor cu d1"1/2*1"1/4)	buc	1,0000
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat cu d2")	buc	1,0000
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor cu d1"1/4*1")	buc	1,0000
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor cu d2"*1"1/2)	buc	10,0000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Niplu filetat reductor cu d2"1/2*2")	buc	1,0000
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Reductie FE-FI cu d3"*2"1/2)	buc	1,0000
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu FE cu d1"1/2)	buc	11,0000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90 grade d50mm-PN16)	buc	50,0000
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90 grade d63mm-PN16)	buc	13,0000
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot 90 grade d90mm-PN16)	buc	2,0000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop d50mm)	buc	25,0000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa d50mm)	buc	62,0000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa d63mm-PN16)	buc	14,0000

1	2	3	4	5
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord FE cu d50mm*1")	buc	4,0000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord FE cu d63mm*1"1/2-PN16)	buc	38,0000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord FE cu d90mm*3"-PN16)	buc	3,0000
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord FI cu d63mm*1"1/2-PN16)	buc	32,0000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Racord FI cu d90mm*3"-PN16)	buc	2,0000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu cu d50mm)	buc	83,0000
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu cu d63mm-PN16)	buc	6,0000
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune, derivatie FE cu d50mm*1"1/2*50-PN16)	buc	32,0000
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu compresiune, derivatie FI cu d63mm*2"*63-PN16)	buc	16,0000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Piesa bransare cu d50*3/4")	buc	758,0000
62	AcB01A	Montarea Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 cu d1"1/2	buc	11,0000
63	AcB01A	Montarea Robinet din PVC tip HOL(FI)-FI-PN16 cu d2"	buc	2,0000
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm, (PE80, SDR21, PN6, gr. 2.4mm).	m	4 800,0000
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm, (PE100, SDR17, PN10, gr. 3.8mm).	m	1 000,0000
66	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (PE100, SDR17, PN10, gr. 3.8mm).	m	10,0000
		3. Lucrari de montare a sistemului de irigare		
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa.	buc	34,0000
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	13,0000
69	AcB09A	Montarea sensorului de ploaie	buc	1,0000

1	2	3	4	5
70	11-04-002-01	Montare Controler	buc	1,0000
71	AcB06A	Montarea caminelor pentru electrovalva	buc	12,0000
72	RpER08A	Montarea conectorului (Conector electrici, max. 30V, impermeabil, max 3fire *4mm2)	buc	68,0000
73	AcB03D	Montarea filtrului de apa, avind diametrul de 3"	buc	1,0000
		4. Utilaj		
74	pret de piata	Electrovana 1" Fl, solenoid 9V, cu regulator debit	buc	1,0000
75	pret de piata	Electrovana 1", 1/2, Fl, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit	buc	32,0000
76	pret de piata	Electrovana 2", Fl, drept/unghi, solenoid 9V, cu regulator de debit	buc	1,0000
77	pret de piata	Controler cu Bluetooth- functionare cu baterii de 9V. (Progator Lo-Ra/Bluetooth, 1 statie)	buc	1,0000
78	pret de piata	Controler cu Bluetooth- functionare cu baterii de 9V. (Progator Lo-Ra/Bluetooth, 2 statii)	buc	1,0000
79	pret de piata	Controler cu Bluetooth- functionare cu baterii de 9V. (Progator Lo-Ra/Bluetooth, 4 statii)	buc	7,0000
80	pret de piata	Centrala comunicare Lo-Ra/Bluetooth pentru 30 module	buc	1,0000
81	pret de piata	Extensie antena penru Lo-Ra-MB-5m	buc	1,0000
82	pret de piata	Boxa HDPE, RB. Standard (500x360x310mm) p/u electrovalva	buc	4,0000
83	pret de piata	Boxa HDPE, RB. Jumbo (610x430x315mm) p/u electrovalva	buc	8,0000
84	pret de piata	Baterie de 9V	buc	12,0000
85	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	12,0000
86	pret de piata	Filtru de apa cu cartus cu discuri, 52mc/h, 10 bari cu diametrul de 3"	buc	1,0000

Conducătorul grupului de lucru

Vlad MELNIC