

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **IM "Complexul Sportiv Raional Orhei"**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **IM "Complexul Sportiv Raional Orhei"**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de instalare a sistemului de irigare automatizat pe stadionul IM "Complexul Sportiv Raional Orhei"**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa centrifuga cu debit de 14 m. cubi/6 BAR	buc	1,000
2	Pret de piata	Electrovalva : 2" F.Diafragma cu filtru de autocuratare, Debit de la 0.5 pina la 34.05 m3/h, presiune de lucru de la 1 pina la 10.4 Bar. Specificatiile electrice: Solenoid 24VAC-50Hz, curent pornire 0.41 A(9.9 VA), curent de mentinere 0.14 A(3,45 VA), inaltime de 25.4 cm, lungime de 19.7 cm, latime de 12.7cm.	buc	12,000
3	Pret de piata	Controler modular cu 4 statii, cu posibilitate de extindere pana la 22 statii	buc	1,000
4	Pret de piata	Modul extindere 3 statii pentru controler	buc	1,000
5	Pret de piata	Modul extindere 6 statii pentru controler	buc	1,000
6	Pret de piata	Cutie PP p/u electrovana cu manier si surub antivandal, PZRM 113, 12 In: 520x400x330 mm	buc	12,000
7	Pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000
2. Lucrari de montare a sistemului de irigare				
8	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,020	buc	1,000
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	12,000
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	12,000

1	2	3	4	5
11	AcB09A	Montarea sensorului de ploaie	buc	1,000
12	11-04-002-01	Montare Controler	buc	1,000
13	11-04-002-01	Montare modul Controler	buc	2,000
14	AcB06A	Montarea caminelor pentru electrovana	buc	12,000
15	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	30.000
16	pret de piata	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, sement de utilizare pana la 600V	buc	30.000
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,500
18	Pret de piata	Cablu pentru irigatii cu 13 fire, val - 75m	m	150,000
		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	1,750
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	15,000
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	238,000
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	2,380
		3.2. Tevi, Fitinguri si armature		
23	SD21A	Aspersor rotativ p/u terenuri sport, raza de aspersie: 11,9-24,7 m, rata precipitati:12-31 mm/ora, debit:0,86- 8,24 m.cub/ora, 1" F	buc	24,000

1	2	3	4	5
24	SD21A	Capac de cauciuc pentru aspersor rotativ, special pentru terenuri sport	buc	24,000
25	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Cot cu filet 40x1' M PE PN 16 atm	buc	24,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot egal 63 x 63 PE PN 16 atm)	buc	2,000
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Dop DN 63 , PE PN 16 atm)	buc	1,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa redusa 63 x 40 PE PN 16 atm)	buc	24,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Mufa egala 63 x 63, PE PN 16 atm)	buc	6,000
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 63 x 63, PE PN 16 atm)	buc	12,000
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Teu 63 x 2' M x 63, PE PN 16 atm)	buc	12,000
32	AcB01A	Robinet cu bila in PP , filet 2 'F x 2' F, pentru apa rece,	buc	1,000
33	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(Supapa de sens, 2"F x 2"F)	buc	1,000
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Teava polietilena apa PE100 D 40 x 2,4 mm SDR ₁₇ PN10 ,m.)	m	300,000
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Teava polietilena apa	m	800,000

1	2	3	4	5
		PE100 D 63 x 3,8 mm SDR17 PN10 ,m,)		
36	Pret de piata	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	25,000
37	Pret de piata	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	24,000

